

SONY®

SONY®

LCD Projection KDF-E50A11E KDF-E42A11E

## LCD Projection TV

## Istruzioni per l'uso

IT

⚠ Prima di utilizzare il televisore, leggere la sezione "Informazioni sulla sicurezza" del presente manuale. Conservare il manuale per riferimento futuro.

## Bruksanvisning

SE

⚠ Läs avsnittet "Säkerhetsinformation" i denna bruksanvisning innan TV:n används. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

## Käyttöohje

FI

⚠ Ennen kuin käytät tätä televisiota, lue tämän käyttöoppaan "Turvallisuusohjeita"-jakso. Säilytä tämä käyttöopas vastaisen varalle.

## Betjeningsvejledning

DK

⚠ Før du betjener tv'et, skal du læse afsnittet "Sikkerhedsoplysninger" i denne vejledning. Gem vejledningen til senere brug.

**DVB**<sup>®</sup>  
Digital Video  
Broadcasting

**KDF-E50A11E**  
**KDF-E42A11E**

BRAVIA

© 2005 Sony Corporation

<http://www.sony.net/>

**KDF-E50A11E**  
**KDF-E42A11E**



265753821

2-657-538-21(1)

Printed in Spain



Per informazioni utili sui prodotti Sony  
For nyttig information om Sony-produkter  
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista  
For mere information om Sony-produkter

<http://www.sony-europe.com/myproduct>

## AVVERTENZA

- Al fine di evitare il rischio di scosse elettriche, non inserire la spina rimossa dal cavo di alimentazione in una presa di rete. Tale spina non può essere utilizzata ed occorre disfarsene.
- Al fine di evitare il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre il televisore alla pioggia o all'umidità.
- All'interno del televisore sono presenti alte tensioni pericolose. Non aprire l'apparecchio. Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

## ATTENZIONE

- Eventuali funzioni relative al televisore digitale sono disponibili esclusivamente per paesi DVB. Le funzioni con **DVB** non sono disponibili fatta eccezione per i paesi DVB.
- Paesi DVB: Regno Unito, Francia, Italia, Germania, Spagna, Finlandia e Svezia (a far corso da settembre del 2005)

## Introduzione

La ringraziamo per avere scelto questo prodotto Sony. Prima di mettere in funzione il televisore, si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per farvi riferimento in futuro.

## Informazioni sui marchi

- **DVB** è un marchio di fabbrica del progetto DVB.
- "PlayStation" è un marchio di fabbrica di Sony Computer Entertainment, Inc.
- Su licenza di BBE Sound, Inc. protetta dai brevetti statunitensi 4638258, 4482866. "BBE" e il simbolo BBE sono marchi di fabbrica di BBE Sound, Inc.
- Prodotto su licenza della Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo doppio D **DD** sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

**HDMI** Questo televisore si avvale della tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi depositati di HDMI Licensing LLC.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IN BASE

### ALL'ARTICOLO 2 PARAGRAFO B DEL D.M. 26.03.1992

Si dichiara che i TV mod. KDF-E42A11E e KDF-E50A11E sono stati assemblati in Spagna nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26.03.92 ed in particolare sono conformi alle prescrizioni dell'articolo 1 dello stesso D.M.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che i apparecchi sono stati fabbricati in conformità all'Art. 2 Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548.

Le prescrizioni alle frequenze sono quelle indicate nel paragrafo 3 dell'allegato A. al D.M. 26.06.85 e nel paragrafo 3 dell'allegato 1 al D.M. 27.08.87 e precisamente:

### BANDE DI FREQUENZA

#### 1. Bande di frequenza:

Low VHF	E2 - C	Freq. da 48,25 a 82,25 MHz	Compreso Canale C
	S01 - S	Freq. da 69,25 a 112,25 MHz	
	S3 - S10	Freq. da 119,25 a 168,25 MHz	
High VHF	E5 - E12	Freq. da 175,25 a 224,25 MHz	
	S11 - S20	Freq. da 231,25 a 294,25 MHz	
Hyperband	S21 - S36	Freq. da 303,25 a 423,25 MHz	
	S37 - S41	Freq. da 431,25 a 463,25 MHz	
UHF	E21 - E69	Freq. da 471,25 a 855,25 MHz	

2. Frequenza intermedia:	Multi - Standard	FI-Video:	38,9 MHz
		FI-Audio I:	33,4 MHz
		FI-Audio II:	33,16 MHz

3. Oscillatore locale: Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale.

# Indice

Informazioni di sicurezza.....	4
Precauzioni .....	7
Descrizione del telecomando .....	8
Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore.....	9

## Per iniziare

1: Verifica degli accessori .....	10
2: Inserimento delle batterie nel telecomando.....	10
3: Collegamento dell'antenna/del videoregistratore .....	11
4: Fissaggio antirovesciamento del televisore.....	12
5: Accensione del televisore .....	12
6: Selezione della lingua e della nazione/regione.....	12
7: Auto Preselezione del televisore.....	13

## Visione del **DVB**: solo per canali digitali televisore

Visione del televisore .....	14
Controllo della guida elettronica digitale dei programmi (EPG) <b>DVB</b> .....	16
Uso dell'Elenco Preferiti <b>DVB</b> .....	18
Visualizzazione di immagini da apparecchiature collegate.....	19

## Uso del Menu

Navigazione tra i menu .....	19
Descrizione dei menu.....	20
Menu Regolazione Immagine .....	21
Mod. Immagine.....	21
Contrasto/Luminosità/Colore/Tinta/Nitidezza/ Tonalità colore .....	22
Ripristino.....	22
Riduz. Rumore.....	22
Iris.....	22
Menu Regolazione Audio .....	23
Effetto Audio.....	23
Acuti/Bassi/Bilanciamento .....	23
Ripristino.....	23
Doppio Audio .....	24
Volume Autom. ....	24

Menu Schermo .....	25
Auto Formato.....	25
Form. schermo .....	25
Cent. Oriz. RGB .....	25
Menu Caratteristiche .....	26
Uscita AV2.....	26
Altoparlante TV.....	26
Regolazione PC .....	27
Menu Timer .....	28
T. Spegnimento.....	28
Impostaz. ora.....	28
Timer .....	28
Menu impostazione .....	29
Avvio Automatico.....	29
Lingua.....	29
Nazione .....	29
Auto Preselez. (solo modalità analogica) .....	30
Ordinamento Programmi (solo modalità analogica).....	30
Nome Programmi (solo modalità analogica) .....	31
Impostazione AV .....	31
Programmazione Manuale (solo modalità analogica) .....	31
Impostazione digitale <b>DVB</b> .....	34

## Uso delle apparecchiature opzionali

Collegamento di apparecchiature opzionali .....	37
---	----

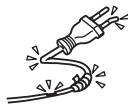
## Informazioni utili

Area di visualizzazione ottimale .....	40
Sostituzione della lampada.....	41
Caratteristiche tecniche .....	44
Ricerca guasti.....	46
Indice .....	48

# Informazioni di sicurezza

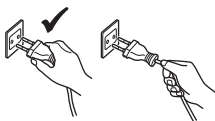
## Cavo di alimentazione

- Prima di spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione. Non spostare il televisore con il cavo di alimentazione collegato, poiché il cavo stesso potrebbe danneggiarsi e quindi provocare incendi o scosse elettriche.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, è possibile che si verifichino incendi o che si generino scosse elettriche.
  - Non sottoporre a pressione, piegare o attorcigliare eccessivamente il cavo di alimentazione. Diversamente, i fili interni potrebbero scoprirsi o danneggiarsi causando un cortocircuito che potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
  - Non modificare né danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione né tirarlo.
  - Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
  - Per scollegare il cavo di alimentazione, assicurarsi di afferrarlo dalla spina.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, interromperne l'uso e richiederne uno in sostituzione presso un rivenditore o un centro di assistenza Sony.
- Utilizzare soltanto il cavo di alimentazione originale Sony e non di altre marche.



## Protezione del cavo di alimentazione

Scollegare il cavo di alimentazione afferrandolo dalla spina e non dal cavo stesso.



## Rete elettrica

Non utilizzare una presa di rete inadeguata alla spina in uso. Inserire completamente la spina nella presa di rete. Un inserimento non corretto potrebbe provocare scintille e quindi incendi. Per la sostituzione delle prese, rivolgersi ad un elettricista.



## Accessori opzionali

Se il televisore viene installato utilizzando un supporto, osservare le seguenti indicazioni. In caso contrario, il televisore potrebbe cadere e provocare lesioni gravi.

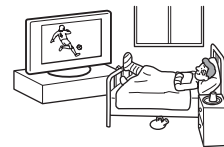
- Utilizzare il supporto specificato.



- Durante l'installazione del televisore, assicurare opportunamente il televisore attenendosi alle istruzioni fornite in dotazione al supporto.
- Assicurarsi di applicare le staffe fornite con il supporto.

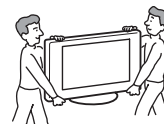
## Ambienti medici

Non collocare il televisore in luoghi in cui sono in uso apparecchiature mediche, poiché potrebbe causare problemi di funzionamento alle apparecchiature stesse.



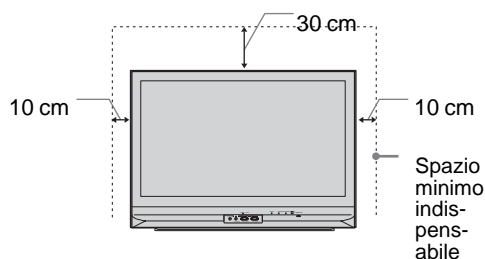
## Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Se il televisore viene trasportato a mano, sollevarlo come illustrato a destra. Diversamente, il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi o provocare gravi ferite. Se il televisore cade o viene danneggiato, farlo controllare immediatamente da personale di assistenza qualificato.
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive, poiché potrebbe cadere e danneggiarsi o causare gravi ferite.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per spostarlo, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.
- Per trasportare il televisore sono necessarie due o più persone.

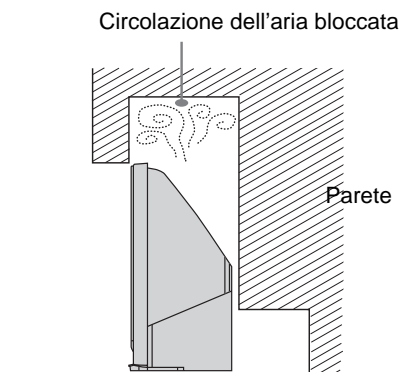


## Ventilazione

- Non coprire i fori di ventilazione sul retro, poiché si potrebbero verificare surriscaldamenti e incendi.
- In caso di ventilazione non adeguata, all'interno del televisore potrebbero accumularsi polvere e sporcizia. Per ottenere una ventilazione adeguata, attenersi a quanto riportato di seguito:
  - Non installare il televisore girato all'indietro o lateralmente.
  - Non installare il televisore in posizione capovolta.
  - Non installare il televisore su uno scaffale o dentro un armadio.
  - Non posizionare il televisore su tappeti o letti.
  - Non coprire il televisore con tessuti o oggetti, come ad esempio tende, giornali e simili.
- Lasciare un po' di spazio intorno al televisore. Diversamente, è possibile che la corretta circolazione dell'aria venga impedita, causando surriscaldamenti che potrebbero provocare incendi o danni al televisore.



- Quando si installa il televisore a parete, lasciare almeno 10 cm di spazio dal fondo.
- Non installare il televisore come illustrato di seguito:



### Prese di ventilazione

Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione. Se nelle prese vengono inseriti liquidi o oggetti metallici, potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.



### Collocazione

- Non collocare il televisore in luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi.
- Non installare il televisore in ambienti in cui possano entrare insetti.
- Non installare il televisore in luoghi che potrebbero essere soggetti a vibrazioni meccaniche.
- Collocare il televisore su una superficie piana e stabile. In caso contrario, potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Non installare il televisore in luoghi in cui potrebbe sporgere, come ad esempio su o dietro una colonna, o in luoghi in cui qualcuno potrebbe sbattervi la testa. In caso contrario, il televisore potrebbe provocare lesioni.



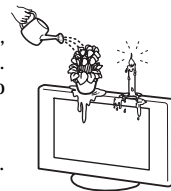
### Acqua e umidità

- Non utilizzare il televisore in prossimità di acqua, ad esempio vicino a vasche o docce. Inoltre, non esporlo a pioggia, umidità o fumo, in quanto si potrebbero verificare incendi o generare scosse elettriche.
- Non toccare il cavo di alimentazione o il televisore con le mani bagnate, onde evitare scosse elettriche o danni al televisore.



### Umidità e oggetti infiammabili

- Non lasciare che il televisore si bagni, né versarvi sopra liquidi di alcun tipo. Se all'interno del televisore dovessero penetrare sostanze liquide o oggetti solidi, non utilizzarlo onde evitare scosse elettriche o danni al televisore. Rivolgersi immediatamente a personale di assistenza qualificato.
- Per ovviare al rischio di incendio, tenere lontani dal televisore eventuali oggetti infiammabili (es. candele) e lampadine elettriche.



### Oli

Non installare il televisore in ristoranti che utilizzano oli. In caso contrario, l'olio intriso di polvere potrebbe penetrare nel televisore e danneggiarlo.

### Cadute

Collocare il televisore su una superficie stabile e piana. Non appendere oggetti sul televisore. In caso contrario, il televisore può cadere dal supporto causando danni o lesioni gravi.

Impedire ai bambini di salire sul televisore.



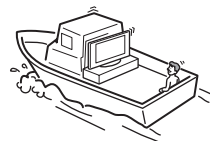
### Veicoli o soffitto

Non installare il televisore all'interno di veicoli, poiché il movimento potrebbe farlo cadere provocando lesioni. Non appendere il televisore al soffitto.



### Imbarcazioni

Non installare il televisore su alcun tipo di imbarcazione, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o danni al televisore stesso.



### Uso in ambienti esterni

- Non esporre il televisore alla luce diretta del sole. Il televisore potrebbe surriscaldarsi e quindi danneggiarsi.
- Non installare il televisore in ambienti esterni.



### Cablaggio

- Durante la sistemazione dei cavi, scollegare il cavo di alimentazione. Prima di effettuare i collegamenti, per motivi di sicurezza assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione.
- Prestare attenzione a non inciampare nei cavi, onde evitare di danneggiare il televisore.

### Pulizia

- Prima di pulire le prese del cavo di alimentazione e il televisore, scollegare il cavo di alimentazione per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Pulire regolarmente la spina del cavo di alimentazione. Se la spina è ricoperta di polvere ed è esposta a umidità, l'isolamento potrebbe deteriorarsi e provocare incendi.



(Continua)

## Temporali con fulmini

Per motivi di sicurezza, durante i temporali non toccare il televisore, il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.



## Danni che richiedono riparazioni

Se la superficie del televisore si rompe, non toccarla finché non è stato scollegato il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche.

## Riparazioni

Non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale di assistenza qualificato.



## Piccoli accessori montabili e smontabili

Tenere gli accessori lontano dalla portata dei bambini. L'ingerimento degli accessori potrebbe provocare soffocamento. In tal caso, chiamare immediatamente un dottore.

## Periodi di inutilizzo

Per motivi ambientali e di sicurezza, si consiglia di non lasciare il televisore in standby quando non è utilizzato.



Scollegarlo dalla presa di rete.

Alcuni televisore potrebbero comunque avere delle funzioni che per funzionare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby. Le istruzioni del presente manuale indicano in quali casi questa eccezione è applicabile.

## Guardare la televisione

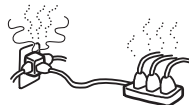
- Per una visione confortevole dei programmi televisivi, la posizione consigliata è ad una distanza dal televisore pari a 4-7 volte la lunghezza verticale dello schermo.
- Guardare la televisione in condizioni di luce adatta, in quanto condizioni di luce scarsa danneggiano la vista. La vista può inoltre subire danni in seguito alla visione continua per periodi prolungati.
- Se è necessario regolare l'angolazione del televisore, tenere ferma la base con la mano onde evitare che il televisore si stacchi dalla base. Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita tra il televisore e il supporto.

## Regolazione del volume

- Regolare il volume in modo da non disturbare le persone circostanti, specialmente durante le ore notturne. A tale scopo, si consiglia di chiudere le finestre o utilizzare le cuffie.
- Onde evitare danni all'udito, durante l'uso delle cuffie regolare il volume a livelli moderati.

## Sovraccarichi

Il televisore è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con alimentazione da 220-240 V CA. Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collegare un numero eccessivo di apparecchi alla stessa presa di corrente.



## Calore

Non toccare la superficie del televisore, in quanto quest'ultimo continua ad emanare calore anche dopo il relativo spegnimento.

## Corrosione

Se il televisore viene utilizzato in prossimità del mare, la salsedine potrebbe corrodere le parti metalliche, causando danni interni, incendi o la riduzione della durata del televisore. Prendere tutte le precauzioni opportune per ridurre l'umidità e la temperatura dell'ambiente in cui viene installato il televisore.

# Precauzioni

## Pannello LCD

- Per quanto il pannello LCD sia realizzato con tecnologia ad alta precisione e disponga del 99,99% o oltre di pixel effettivi, potranno comparire ripetutamente punti neri o luminosi (rossi, blu o verdi) sul pannello LCD. Ciò costituisce una caratteristica di fabbricazione del pannello LCD e non è un problema di funzionamento.
- Non esporre al sole la superficie del pannello LCD, onde evitare di danneggiarla.
- Non spingere o graffiare il filtro anteriore e non posizionare oggetti sopra al televisore. L'immagine potrà risultare non uniforme o il pannello LCD danneggiato.
- Se il televisore viene utilizzato in un luogo freddo, le immagini potrebbero risultare distorte o più scure del normale.  
Non si tratta di un problema di funzionamento, bensì di un fenomeno che scompare con l'aumento della temperatura.
- Se vengono visualizzati in modo continuo fermi immagine, è possibile che si presenti un'immagine residua. Tale immagine scompare dopo alcuni istanti.
- Durante l'uso del televisore, lo schermo e il rivestimento si scaldano. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- Lo schermo LCD contiene piccole quantità di cristalli liquidi e mercurio. Anche il tubo a fluorescenza utilizzato nel televisore contiene mercurio. Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

## Installazione del televisore

- Non installare il televisore in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, ad esempio alla luce solare diretta, in prossimità di radiatori o di ventole di riscaldamento. Se esposto a temperature estremamente elevate, il televisore potrebbe surriscaldarsi causando la deformazione del rivestimento o problemi di funzionamento.
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica. Per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.
- Per la visione di immagini chiare, non esporre lo schermo a fonti di illuminazione o luce solare dirette. Se possibile, per l'illuminazione utilizzare faretto installati al soffitto e rivolti verso il pavimento.
- Non installare componenti opzionali eccessivamente vicino all'apparecchio. Mantenere tali componenti ad almeno 30 cm di distanza. Se un videoregistratore viene installato di fronte o accanto al televisore, è possibile che l'immagine risulti distorta.
- Qualora il televisore venga posizionato nelle immediate vicinanze di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, si potranno verificare distorsione dell'immagine e/o disturbi dell'audio.

## Cura e pulizia della superficie dello schermo e del rivestimento

La superficie dello schermo è rifinita con un rivestimento speciale onde evitare intensi riflessi di luce. Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Non esercitare pressione sullo schermo, né graffiarlo con oggetti duri o gettarvi alcunché contro. Diversamente, lo schermo potrebbe subire danni.
- Dopo avere utilizzato il televisore in modo continuo per un periodo prolungato, non toccare lo schermo in quanto emana calore.
- Si consiglia di evitare, per quanto possibile, di toccare la superficie dello schermo.
- Per rimuovere la polvere dalla superficie dello schermo e dal rivestimento, utilizzare un panno morbido e procedere con delicatezza. Se la polvere persiste, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra diluita. Prima di riutilizzarlo, lavare il panno.
- Non utilizzare spugnette abrasive, detergenti alcalini o acidi, polveri abrasive o solventi volatili quali alcool, benzene, diluenti o insetticidi. L'uso di tali materiali o il contatto prolungato con gomma o materiali vinilici potrebbero danneggiare la superficie dello schermo e il materiale del rivestimento del televisore.
- Con il passare del tempo, è possibile che nelle prese di ventilazione si accumulino polveri. Per garantire una ventilazione adeguata, si consiglia di rimuovere la polvere periodicamente (una volta al mese) utilizzando un aspirapolvere.

## Smaltimento del televisore



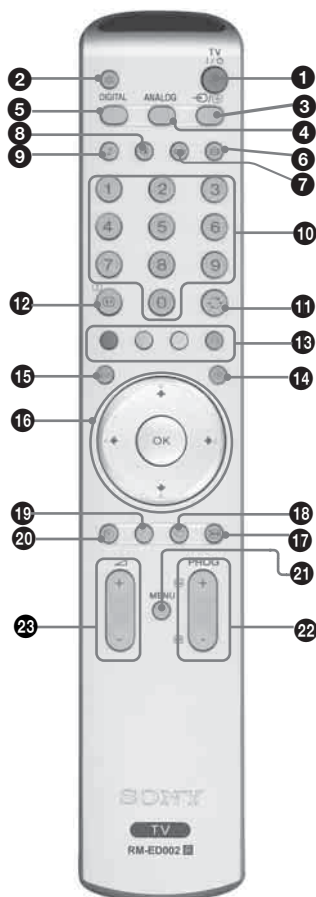
**Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece

essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



# Descrizione del telecomando



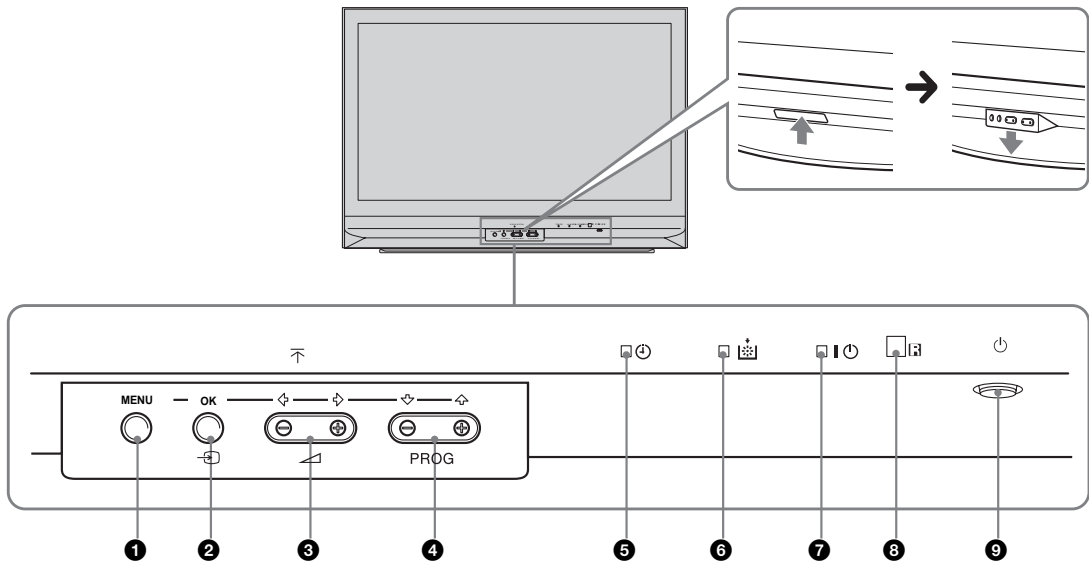
- 1** – **standby**  
 Consente di spegnere temporaneamente il televisore. L'indicatore (standby) nella parte anteriore del televisore si illumina. Premerlo nuovamente per accendere il televisore dalla modalità standby.
- 2** – **Esclusione audio (pagina 14)**
- 3** – **Selezione ingresso / Arresto televideo**
  - In modalità TV (pagina 19): Consente di selezionare la sorgente d'ingresso dalle apparecchiature collegate alle prese del televisore.
  - In modalità Televideo (pagina 15): Mantiene visualizzata la pagina corrente del Televideo.
- 4** **ANALOG – Modalità analogica**
- 5** **DIGITAL – Modalità digitale DVB**  
 Consente di passare alla modalità digitale. In modalità digitale, consente di rimuovere eventuali messaggi interattivi dallo schermo.
- 6** – **Modalità schermo (pagina 15)**
- 7** **Questo tasto non è supportato da questo apparecchio.**
- 8** – **Modalità immagine (pagina 21)**
- 9** – **Effetto audio (pagina 23)**
- 10** **Tasti numerati**
  - In modalità TV: Consentono di selezionare i canali. Per i numeri dei canali da 10 in avanti, digitare la seconda cifra entro due secondi.
  - In modalità Televideo: Consentono di digitare le tre cifre del numero di pagina da selezionare.
- 11** **Canale precedente**  
 Ritorna al canale precedentemente visualizzato (per oltre cinque secondi).
- 12** – **Info / Visualizzazione testo nascosto**
  - In modalità digitale: Consente di visualizzare brevi dettagli relativi al programma che si sta guardando.
  - In modalità analogica: Consente di visualizzare informazioni come il numero del canale e la modalità schermo correnti.
  - In modalità Televideo (pagina 15): Consente di visualizzare informazioni nascoste (per es. le risposte a un test).
- 13** **Tasti colorati**
  - In modalità digitale ((pagina 16), 18): Consente di selezionare le opzioni sul fondo dello schermo nei menu digitali Preferiti e EPG.
  - In modalità Televideo analogica (pagina 15): Utilizzati per Fastext.
- 14** – **Televideo (pagina 15)**
- 15** – **EPG (Digital Electronic Programme Guide, guida elettronica digitale dei programmi) (pagina 16) DVB**
- 16** **↑/↓/←/→/OK (pagina 19)**
- 17** **Fermo Immagine (pagina 15)**  
 Blocca l'immagine televisiva.
- 18** – **Preferiti (pagina 18) DVB**
- 19** – **Questo tasto non è supportato da questo apparecchio.**
- 20** **Timer Spegnimento (pagina 28)**  
 Imposta il televisore in modalità standby dopo un determinato periodo di tempo.
- 21** **MENU (pagina 19)**
- 22** **PROG +/- (pagina 14)**
  - In modalità TV: Seleziona il canale successivo (+) o precedente (-).
  - In modalità Televideo: Seleziona la pagina successiva (+) o precedente (-).
- 23** **+/- – Volume**

## Suggerimenti

- I tasti ↑/↓/←/→, PROG+ e numero 5 sono dotati di pallini per il riconoscimento tattile. Utilizzare i pallini per il riconoscimento tattile come punti di riferimento durante l'uso del televisore.
- Le funzioni **DVB** sono disponibili esclusivamente per paesi **DVB** (pagina 2)



# Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore



**1** **MENU** (pagina 19)

**2** **OK** / **↵** – Selezione ingresso (pagina 15)

- In modalità TV: Consente di selezionare la sorgente d'ingresso dalle apparecchiature collegate alle prese del televisore.
- Nel menu TV: OK

**3** **↔** / **↕**

- Aumenta (+) o diminuisce (-) il volume.
- Nel menu TV: Consente lo spostamento tra le opzioni verso sinistra (**←**) o verso destra (**→**).

**4** **PROG** **↕** / **↕**

- In modalità TV: Seleziona il canale successivo (+) o precedente (-).
- Nel menu TV: Consente lo spostamento tra le opzioni verso l'alto (**↑**) o verso il basso (**↓**).

**5** **⏻** –T. Spegnimento (pagina 28)

- Si illumina di arancione quando è impostato il "T. Spegnimento" o quando è programmato un evento digitale.
- Si illumina di arancione quando inizia una registrazione digitale.

**6** **Spia lampada.**

Si illumina di rosso quando si brucia la lampada della sorgente luminosa (pagina 41)

**7** **I** – Indicatore "acceso" / **⏻** – Indicatore standby

- Si illumina di verde all'accensione del televisore.
- Si illumina di rosso quando il televisore si trova in modalità standby.

**8** **Sensore del telecomando**

**9** **⏻** – Interruttore principale

Consente di accendere o spegnere il televisore.

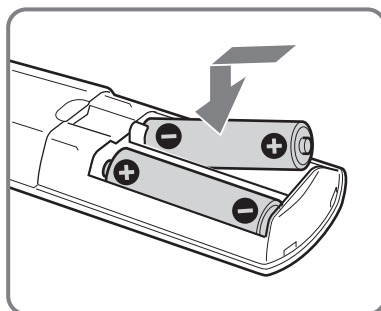
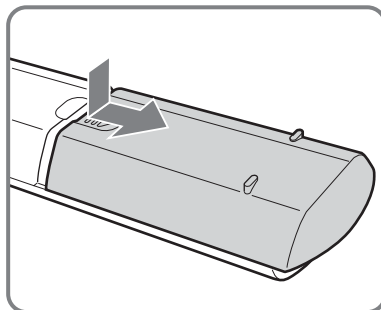
## 1: Verifica degli accessori

Telecomando RM-ED002 (1)

Batterie AA (tipo R6) (2)

Cavo coassiale

## 2: Inserimento delle batterie nel telecomando

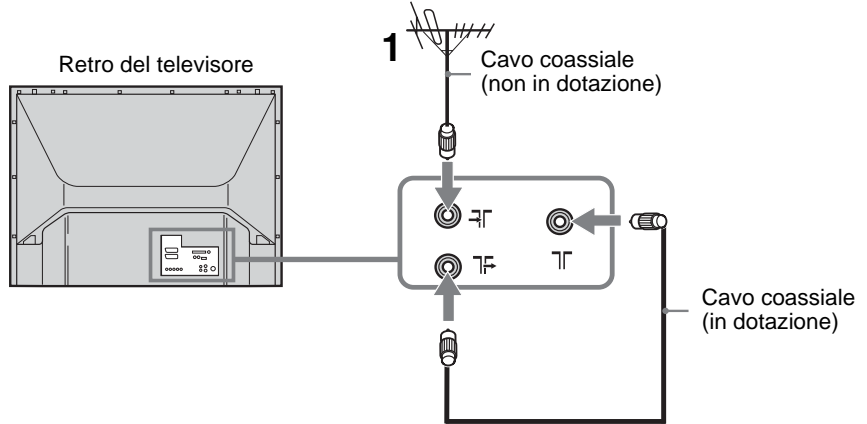


### Note

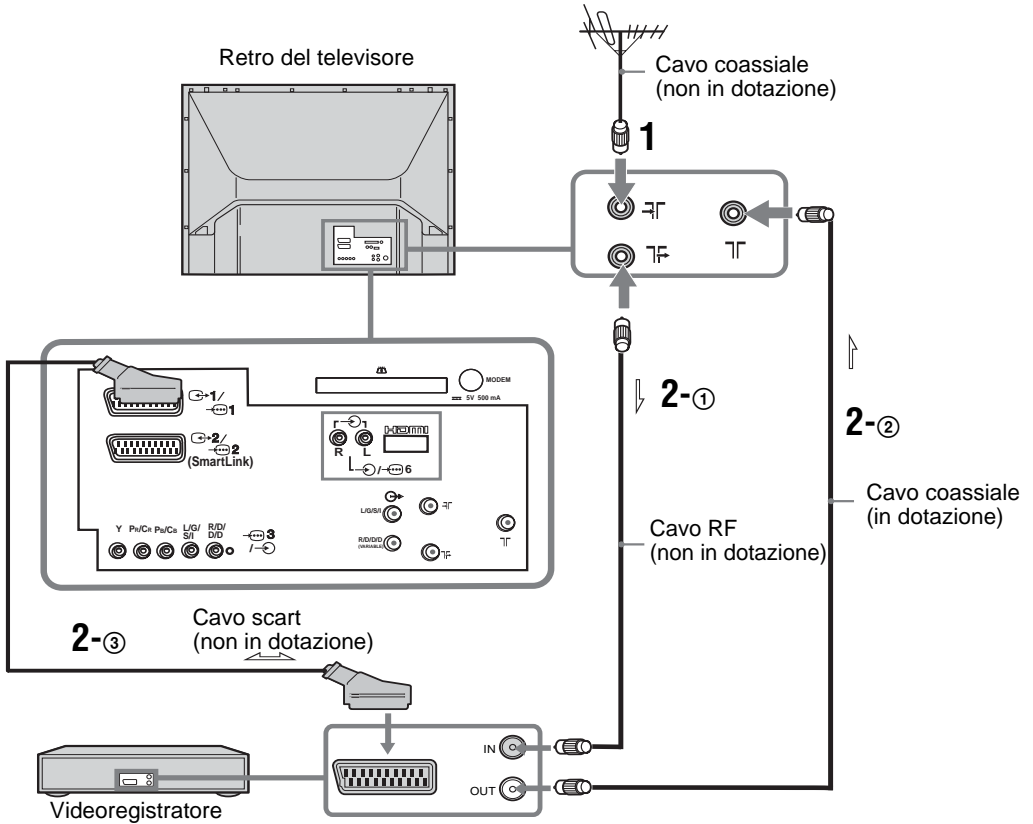
- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le batterie scariche negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata. Alcune regioni potranno avere normative particolari per lo smaltimento delle batterie. Consultare le autorità locali.
- Non utilizzare tipi diversi di batterie insieme o mischiare batterie usate e nuove.
- Maneggiare il telecomando con cura, evitando di lasciarlo cadere, calpestarlo o rovesciarvi sopra liquidi di alcun tipo.
- Non posizionare il telecomando in prossimità di fonti di calore, né in luoghi direttamente esposti alla luce solare o in stanze umide.


# 3: Collegamento dell'antenna/del videoregistratore

**A**





**B**



1 Collegare l'antenna alla presa  sul retro del televisore.


#### Collegamento alla sola antenna (A)


Collegare la presa  alla presa  sul retro del televisore con il cavo coassiale in dotazione.  
Passare alla fase 3.


#### Collegamento al videoregistratore con l'antenna (B)

Passare alla fase 2.

2 Collegare il videoregistratore.

① Collegare la presa  sul retro del televisore alla presa di ingresso sul videoregistratore con il cavo RF.

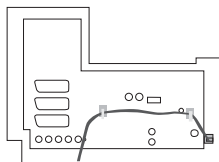
② Collegare la presa di uscita sul videoregistratore alla presa  sul retro del televisore con il cavo coassiale in dotazione.

③ Collegare la presa scart sul videoregistratore alla presa scart  sul retro del televisore utilizzando un cavo scart.

#### Nota

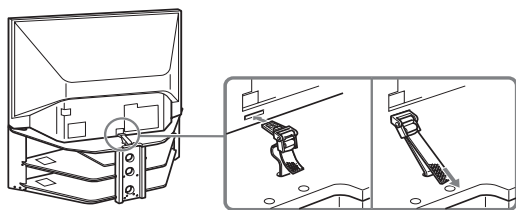
Non collegare il cavo di alimentazione alla presa di rete fino a quando non si saranno completati tutti i collegamenti.

3 Raggruppare i cavi.

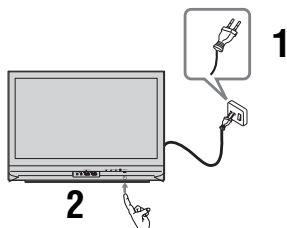


## 4: Fissaggio antirovesciamento del televisore

Sony consiglia vivamente di utilizzare il supporto TV SU-RG11S (per KDF-E42A11E)/SU-RG11M (per KDF-E50A11E) con una cinghia di sicurezza da agganciare al televisore.





## 5: Accensione del televisore



1 Collegare il televisore alla presa di rete (220-240 V CA, 50 Hz).

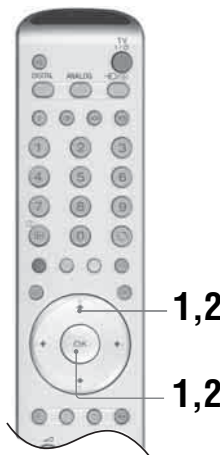
2 Premere  sul televisore (lato frontale).





La prima volta che si accende il televisore, sullo schermo compare il menu Lingua; passare alla fase "6: Selezione della lingua e della nazione/regione".

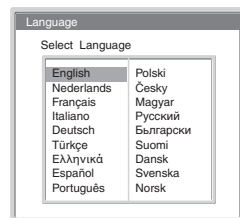
Quando il televisore si trova in modalità standby (l'indicatore  sul lato anteriore del televisore è rosso), premere TV  sul telecomando per accendere il televisore, quindi passare a pagina 13.



## 6: Selezione della lingua e della nazione/regione

La prima volta che si accende il televisore, sullo schermo compare il menu Lingua.



1 Premere /// per selezionare la lingua visualizzata sulle schermate di menu, quindi premere OK.

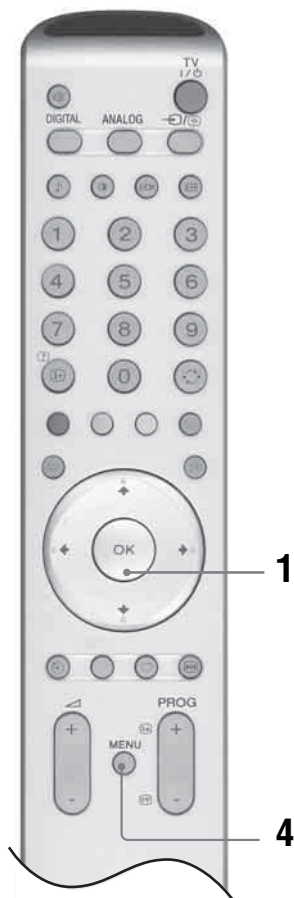


2 Premere / per selezionare la nazione/regione in cui verrà utilizzato il televisore, quindi premere OK. Qualora la nazione/regione in cui si desidera utilizzare il televisore non compaia nell'elenco, selezionare "-" invece della nazione/regione. Sullo schermo compare il messaggio di conferma della preselezione automatica del televisore.

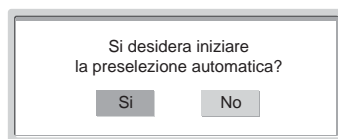


## 7: Preselezione automatica del televisore

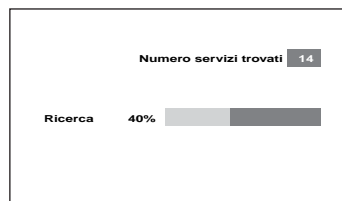
Dopo avere selezionato la lingua e la nazione/regione, sullo schermo compare il messaggio di conferma di avvio della preselezione automatica. Per ricevere i canali (trasmissioni televisive) è necessario effettuare la preselezione del televisore. Attendersi alle seguenti istruzioni per ricercare e memorizzare tutti i canali disponibili.



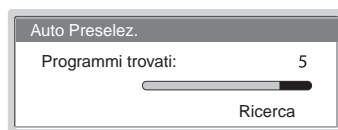
- 1 Premere OK per selezionare "Sì".



Display preselezione automatica digitale **DVB**



Display preselezione automatica analogica



Il televisore inizia a cercare tutti i canali digitali disponibili, quindi tutti i canali analogici disponibili. Questa operazione potrebbe richiedere un po' di tempo; attendere senza premere alcun tasto sul televisore o sul telecomando.

Una volta memorizzati tutti i canali digitali e analogici disponibili, il televisore ritornerà al funzionamento normale, visualizzando il canale digitale memorizzato come canale numero 1. Qualora non venissero individuati canali digitali, verrà visualizzato il canale analogico memorizzato come canale numero 1.

### Comparsa di un messaggio di conferma dei collegamenti dell'antenna:

Non sono stati individuati canali digitali o analogici. Controllare tutti i collegamenti dell'antenna e premere due volte OK per avviare nuovamente la preselezione automatica.

- 2 Sullo schermo compare il menu Ordinamento Programmi.

### Nota

Qualora venissero individuati canali digitali, questa fase non comparirà

- 3 Modifica dell'ordine in cui i canali compaiono sullo schermo. Vedere pagina 30

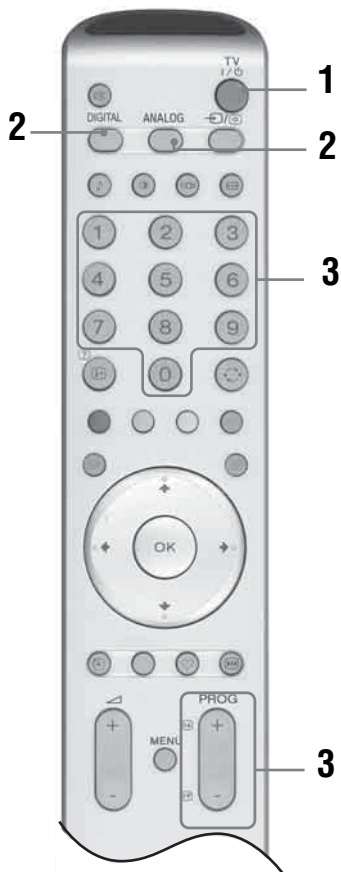
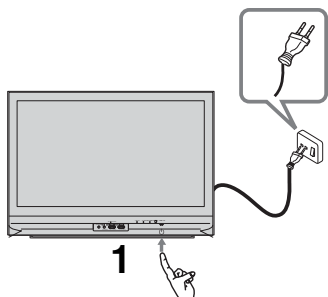
- 4 Premere MENU per uscire.


Ora il televisore ha preselezionato tutti i canali disponibili.


### Suggerimento

Le funzioni **DVB** sono disponibili esclusivamente per paesi **DVB** (pagina 2)

# Visione del televisore



**1** Premere  sul televisore (lato frontale) per accendere il televisore.









Quando il televisore si trova in modalità standby (l'indicatore  (standby) sul lato anteriore del televisore è rosso), premere TV I/O sul telecomando per accendere il televisore.

**2** Premere DIGITAL per passare alla modalità digitale **DVB** o ANALOG per passare alla modalità analogica. I canali disponibili variano in base alla modalità.






**3** Premere i tasti numerati o PROG +/- per selezionare un canale televisivo. Per selezionare i numeri dei canali da 10 in avanti utilizzando i tasti numerati, digitare la seconda e la terza cifra entro due secondi. Per selezionare un canale digitale utilizzando la guida elettronica digitale dei programmi (EPG), vedere pagina 16.

### In modalità digitale **DVB**

Comparsa brevemente un menu informativo. Sul menu potranno essere presenti le seguenti icone.


- : Servizio radio
- : Servizio cifrato/abbonamento
- : Varie lingue audio disponibili
- : Sottotitoli disponibili
- : Sottotitoli per non udenti disponibili
- : Età minima consigliata per il programma in corso (da 4 a 18 anni)
- : Blocco programmi
- : Registrazione del programma in corso

### Operazioni aggiuntive



Per	Fare questo
Spegnere temporaneamente il televisore (modalità standby)	Premere TV I/O.
Accendere il televisore dalla modalità Standby senza l'audio	Premere  . Premere  +/- per impostare il livello del volume
Spegnere completamente il televisore	Premere  sul lato frontale del televisore.
Regolare il volume	Premere  + (aumento) /- (diminuzione).
Disattivare l'audio	Premere  . Premere nuovamente per ripristinare.
Passare alla modalità digitale	Premere DIGITAL <b>DVB</b> .
Nascondere eventuali messaggi interattivi (solo in modalità digitale)	
Passare alla modalità analogica	Premere ANALOG.

### Suggerimento

Le funzioni **DVB** sono disponibili esclusivamente per paesi **DVB** (pagina 2)



Per	Fare questo
Ritornare al canale precedente (se visualizzato per oltre cinque secondi)	Premere  .
Accedere alla Tabella indice dei programmi (solo in modalità analogica)	Premere OK. Per selezionare un canale, premere $\downarrow/\uparrow$ , quindi premere OK.
Per accedere alla tabella indice dei segnali in ingresso	Premere OK. Premere $\rightarrow$ per selezionare il segnale in ingresso desiderato, premere $\downarrow/\uparrow$ , quindi premere OK.



### Accesso al Televideo

Premere . Ad ogni pressione di , vengono visualizzati ciclicamente:

Televideo  $\rightarrow$  Televideo sopra l'immagine televisiva (modalità mista)  $\rightarrow$  No Televideo (uscita dal servizio Televideo)

Per selezionare una pagina, premere i tasti numerati oppure PROG +/-.

Per mantenere visualizzata una pagina, premere / .

Per visualizzare informazioni nascoste, premere / .

Per ritornare alla visualizzazione normale, premere ANALOG.



### Suggerimenti

- Accertare che il segnale ricevuto dal televisore sia buono, in caso contrario potranno verificarsi degli errori nel televideo.
- La maggior parte dei canali televisivi trasmette un servizio televideo. Per informazioni sull'uso del servizio, selezionare la pagina indice (generalmente pagina 100).


La presenza di quattro elementi colorati sul fondo della pagina del televideo, indica che è disponibile il servizio Fastext. Fastext consente di accedere alle pagine in modo semplice e veloce. Premere il tasto colorato corrispondente per accedere alla pagina.

### Fermo Immagine

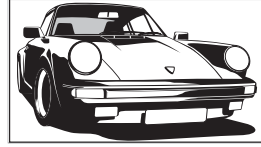
Blocca l'immagine televisiva (per es. per annotare un numero di telefono o una ricetta).

- 1 Premere  sul telecomando.
- 2 Premere nuovamente  per ritornare alla visualizzazione normale.

### Modifica manuale della modalità schermo per adattarla alla trasmissione

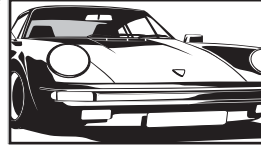
Premere ripetutamente  per selezionare Wide, Smart, 4:3, 14:9, o Zoom.

#### Wide



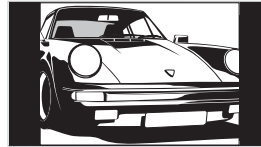
Visualizza le trasmissioni in wide screen (16:9) con le proporzioni corrette.

#### Smart\*



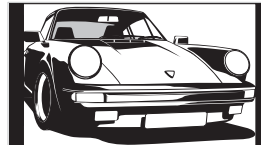
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 simulando l'effetto wide screen. L'immagine in 4:3 viene allungata fino a riempire lo schermo.

#### 4:3



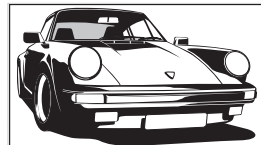
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 (per es. televisore non wide screen) nelle proporzioni corrette. Di conseguenza, sullo schermo sono visibili dei bordi neri.

#### 14:9\*



Visualizza le trasmissioni in 14:9 nelle proporzioni corrette. Di conseguenza, sullo schermo sono visibili dei bordi neri.

#### Zoom\*



Visualizza le immagini in cinemascope (formato letter box) nelle proporzioni corrette.

\* Alcune porzioni della parte superiore e inferiore dell'immagine potrebbero essere tagliate.


### Suggerimenti

- In alternativa, è possibile impostare la funzione "Auto Formato" su "Sì". Se l'emittente invia informazioni sul formato, il televisore selezionerà automaticamente la modalità migliore per ogni trasmissione (pagina 25).
- Selezionando Smart, 14:9 o Zoom è possibile regolare la posizione dell'immagine. Premere  $\downarrow/\uparrow$  per spostarla verso l'alto o verso il basso (per es. per leggere i sottotitoli).



















# Controllo della guida elettronica digitale dei programmi (EPG) DV3



- 1 In modalità digitale, premere  per visualizzare la guida elettronica digitale dei programmi (EPG).
- 2 Eseguire l'operazione desiderata nella seguente tabella.

## Guida elettronica digitale dei programmi (EPG)


Per	Fare questo
Disattivare la EPG	Premere  .
Spostarsi nella EPG	Premere  /  /  /  .
Visualizzare i dodici canali precedenti o successivi	Premere il tasto rosso (precedente) o verde (successivo).
Guardare un programma in corso	Premere OK mentre è selezionato il programma in corso.
Ordinare le informazioni sul programma per categoria – Elenco categorie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto blu.</li> <li>2 Premere /// per selezionare una categoria. Il nome della categoria viene visualizzato a lato. Le categorie disponibili comprendono: <b>Preferiti</b> Contiene tutti i canali memorizzati nell'Elenco Preferiti (pagina 18). <b>Tutte le categorie</b> Contiene tutti i canali disponibili. <b>Notizie</b> Contiene tutti i canali di notizie.</li> </ol>
Impostare un programma da registrare – Registrazione con timer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere /// per selezionare il programma che si desidera registrare.</li> <li>2 Premere OK.</li> <li>3 Premere / per selezionare “Registraz. con timer”.</li> <li>4 Premere OK per impostare i timer del televisore e del videoregistratore. Compare il simbolo  in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato.</li> </ol>

### Note

- È possibile impostare la registrazione con timer del videoregistratore dal televisore solo in caso di videoregistratori compatibili con Smartlink. Qualora il videoregistratore non sia compatibile con Smartlink, verrà visualizzato un messaggio per ricordare all'utente di impostare il timer del videoregistratore.
- Una volta iniziata la registrazione è possibile porre il televisore in modalità standby, ma non spegnerlo completamente, altrimenti la registrazione potrebbe essere annullata.

### Suggerimento

Le funzioni DV3 sono disponibili esclusivamente per paesi DV3 (pagina 2)

Per	Fare questo
<p>Impostare un programma da visualizzare automaticamente sullo schermo all'inizio della trasmissione</p> <p>- Promemoria</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↓/↑/←/→</b> per selezionare il programma che si desidera visualizzare.</li> <li>2 Premere OK.</li> <li>3 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare "Promemoria".</li> <li>4 Premere OK per visualizzare automaticamente il programma selezionato all'inizio della trasmissione. Compare il simbolo ☹ in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato.</li> </ol> <p><b>Nota</b> Se il televisore viene posto in modalità standby, si accenderà automaticamente quando il programma sta per iniziare.</p>
<p>Impostare ora e data di un programma che si desidera registrare - Registrazione manuale con timer</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere OK.</li> <li>2 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare "Registraz. man. con timer".</li> <li>3 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare la data, quindi premere <b>→</b>.</li> <li>4 Impostare l'ora di inizio e fine nel modo illustrato alla fase 3.</li> <li>5 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare il canale, quindi premere OK per impostare i timer del televisore e del videoregistratore. Compare il simbolo  in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato.</li> </ol> <p><b>Note</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile impostare la registrazione con timer del videoregistratore dal televisore solo in caso di videoregistratori compatibili con Smartlink. Qualora il videoregistratore non sia compatibile con Smartlink, verrà visualizzato un messaggio per ricordare all'utente di impostare il timer del videoregistratore.</li> <li>• Una volta iniziata la registrazione è possibile porre il televisore in modalità standby, ma non spegnerlo completamente, altrimenti la registrazione potrebbe essere annullata.</li> </ul>
<p>Annullare una registrazione/avviso - Elenco timer</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere OK.</li> <li>2 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare "Elenco timer".</li> <li>3 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare il programma che si desidera annullare, quindi premere OK. Comparirà un messaggio per confermare che si desidera annullare il programma.</li> <li>4 Premere <b>←</b> per selezionare "Sì", quindi premere OK per confermare.</li> </ol>

# Uso dell'Elenco Preferiti DV3



Elenco Preferiti

- 1 In modalità digitale, premere ♥ per visualizzare l'Elenco Preferiti.  
Quando l'Elenco Preferiti è vuoto, compare un messaggio che chiede se si desidera aggiungere canali all'Elenco Preferiti.
- 2 Eseguire l'operazione desiderata nella seguente tabella.

Per	Fare questo
Creare un Elenco Preferiti per la prima volta	Quando si preme ♥ per la prima volta compare un messaggio che chiede all'utente se desidera aggiungere canali all'elenco Preferiti. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Premere OK per selezionare "Sì".</li><li>2 Premere ↓/↑ per selezionare il canale che si desidera aggiungere, quindi premere OK. Qualora siano presenti oltre cinque canali nell'elenco, premere il tasto verde per i cinque canali successivi o premere il tasto rosso per i cinque canali precedenti. Se si conosce il numero del canale, è possibile utilizzare i tasti numerati per selezionare direttamente il canale.</li><li>3 Premere OK. I canali memorizzati nell'Elenco Preferiti sono indicati dal simbolo ♥.</li></ol>
Disattivare l'Elenco Preferiti	Premere ♥.
Spostarsi nell'Elenco Preferiti	Premere ↓/↑.
Visualizzare i cinque canali precedenti o successivi	Premere il tasto rosso (precedente) o verde (successivo).
Visualizzare brevi dettagli sui programmi in corso	Premere ⊕ durante la selezione di un canale. Premerlo una seconda volta per tornare alla visualizzazione normale.
Guardare un canale	Premere OK mentre si seleziona un canale.
Aggiungere o rimuovere canali dall'Elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Premere il tasto blu. I canali memorizzati nell'Elenco Preferiti sono indicati dal simbolo ♥.</li><li>2 Premere ↓/↑ per selezionare il canale che si desidera aggiungere o rimuovere. Qualora siano presenti oltre cinque canali nell'elenco, premere il tasto verde per i cinque canali successivi o premere il tasto rosso per i cinque canali precedenti. Se si conosce il numero del canale, è possibile utilizzare i tasti numerati per selezionare direttamente il canale.</li><li>3 Premere OK.</li><li>4 Premere il tasto blu per ritornare all'Elenco Preferiti</li></ol>
Rimuovere tutti i canali dall'Elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Premere il tasto blu.</li><li>2 Premere il tasto giallo. Comparirà un messaggio per confermare che si desidera eliminare tutti i canali dall'Elenco Preferiti.</li><li>3 Premere ← per selezionare "Sì", quindi premere OK per confermare.</li></ol>

## Suggerimento

Le funzioni DV3 sono disponibili esclusivamente per paesi DV3 (pagina 2)

# Visualizzazione di immagini da apparecchiature collegate

Accendere l'apparecchiatura collegata, quindi eseguire una delle operazioni descritte di seguito.

## Per apparecchiature collegate alle prese scart mediante un cavo completamente cablato a 21 pin

Avviare la riproduzione sull'apparecchiatura collegata. L'immagine riprodotta dall'apparecchiatura viene visualizzata sullo schermo.

## Per un videoregistratore preselezionato automaticamente pagina 11

Premere PROG +/-, o i tasti numerici, per selezionare il canale video. È inoltre possibile premere ripetutamente →/← fino a quando sullo schermo compare il simbolo di ingresso corretto (vedere di seguito).

## Per altre apparecchiature collegate

Premere ripetutamente →/← fino a quando sullo schermo compare il simbolo di ingresso corretto (vedere di seguito) o premere OK per accedere alla Tabella indice segnali di ingresso. Per selezionare una fonte di ingresso, premere ↓/↑, quindi premere OK.

→/←1/→/←1, →/←2/→/←2:

Segnale Audio/video o RGB tramite la presa scart →/←1 o 2. →/← compare solo se una fonte RGB è stata collegata al televisore.

→/←3:

Segnale ingresso componente tramite le prese Y, Pb/Cb, Pr/Cr →/←3 e segnale ingresso audio tramite le prese L/G/S/I, R/D/D/D →/←3.

→/←4/S→/←4:

Segnale ingresso video tramite la presa video →/←4, e segnale ingresso audio tramite la presa audio L/G/S/I (MONO) e le prese R/D/D/D →/←4. S→/←4 viene visualizzato esclusivamente se l'apparecchio è collegato alla presa S video S→/←4 invece che alla presa video →/←4 e il segnale di ingresso S video viene inviato tramite la presa S video S→/←4.

→/←5:

Segnale di ingresso RGB tramite i connettori PC →/←5 e segnale di ingresso audio tramite la presa →/←5.

→/←6:

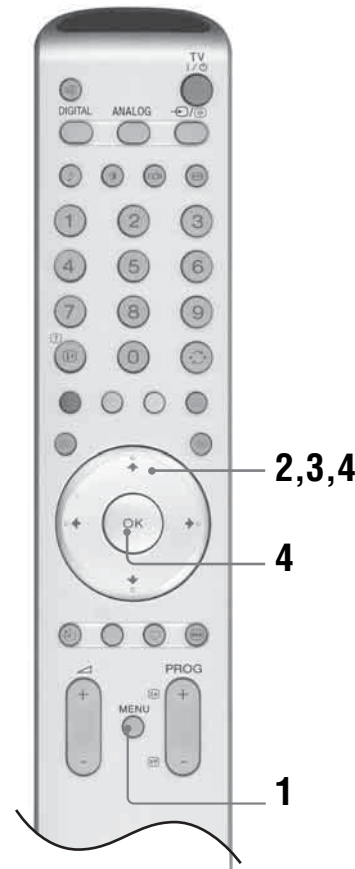
Il segnale digitale audio/video viene trasmesso tramite la presa HDMI IN 6. Il segnale di ingresso audio è analogico esclusivamente se l'apparecchiatura è stata collegata utilizzando la presa DVI e audio out.

## Operazioni aggiuntive

Per	Fare questo
Ritornare alla visualizzazione normale	Premere DIGITAL o ANALOG.
Accedere alla tabella indice dei segnali in ingresso	Premere OK. Premere → per selezionare una fonte di ingresso, premere ↓/↑, quindi premere OK.

## Uso del Menu

# Navigazione tra i menu



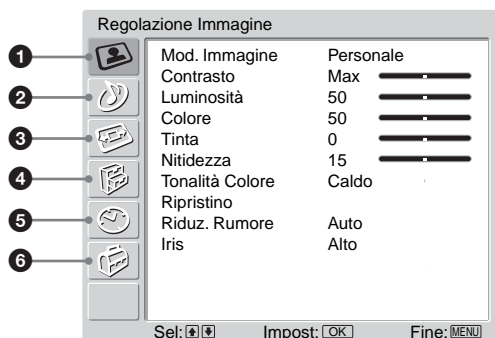
- 1 Premere MENU per visualizzare il menu.
- 2 Premere ↑/↓ per selezionare un'icona del menu, premere →.
- 3 Premere ↑/↓/←/→ per selezionare un'opzione.
- 4 Premere ↑/↓/←/→ per configurare o modificare le impostazioni, quindi premere OK.  
Per uscire dal menu, premere MENU.  
Per ritornare all'ultimo menu visualizzato, premere ←.

(Continua)

## Descrizione dei menu

Le opzioni descritte di seguito sono disponibili per ogni menu. Per ulteriori dettagli sulla navigazione tra i menu, vedere pagina 19.

Per maggiori dettagli su ogni menu, consultare la pagina tra parentesi.



### 1 Regolazione Immagine

- Mod. Immagine (21)
- Contrasto/Luminosità/Colore/Tinta/Nitidezza (21)
- Tonalità colore (21)
- Ripristino (22)
- Riduz. Rumore (22)
- Iris (22)

### 2 Regolazione Audio

- Effetto Audio (23)
- Acuti/Bassi/Bilanciamento (23)
- Ripristino (23)
- Doppio Audio (24)
- Volume Autom. (24)

### 3 Schermo

- Auto Formato (25)
- Form. schermo (25)
- Cent. Oriz. RGB (25)

### 4 Caratteristiche

- Uscita AV2 (26)
- Altoparlante TV (26)
- Regolazione PC (27)

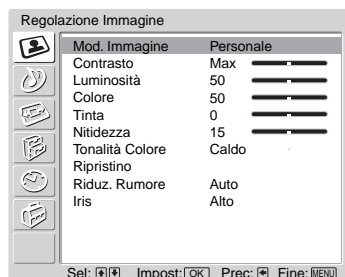
### 5 Timer

- T. Spegnimento (28)
- Impostaz. ora (28)
- Timer (28)

### 6 Impostazione

- Avvio automatico (29)
- Lingua (29)
- Nazione (29)
- Auto Preselez. (30)
- Ordinamento Programmi (30)
- Nome programmi (31)
- Impostazione AV (31)
  - Nome/Salta
- Programmazione manuale (31)
  - Programma/Sistema/Canale/Nome/AFT/Filtro Audio/Salta/Decoder/ATT/Conferma
- Impostazione digitale (34)
  - Sintonia digitale/Impostazione digitale

# Menu Regolazione Immagine



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Regolazione Immagine. Per selezionare le opzioni, vedere “Navigazione tra i menu” (pagina 19).

## Suggerimento


Impostando l'opzione “Mod. Immagine” su “Brillante” o “Standard,” sarà possibile regolare esclusivamente “Contrasto” e “Ripristino”.

## Mod. Immagine

Consente di selezionare la modalità immagine.

- 1 Premere OK per selezionare “Mod. Immagine”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare una delle seguenti modalità immagine, quindi premere OK.
  - Brillante: Per ampi spazi illuminati.
  - Standard: Immagine ottimale per l'uso in casa.
  - Personale: Consente di memorizzare le impostazioni preferite.

## Suggerimento

È possibile modificare la modalità immagine premendo ripetutamente .

## Contrasto/Luminosità/Colore/Tinta/Nitidezza

- 1 Premere OK per selezionare l'opzione.
- 2 Premere ←/→ per impostare il livello, quindi premere OK.

## Suggerimento

La “Tinta” può essere regolata esclusivamente per un segnale colore NTSC (per es. videocassette americane).

“Luminosità”, “Colore”, “Tinta” e Nitidezza” compaiono e possono essere modificate esclusivamente qualora la “Mod. Immagine” selezionata sia “Personale”.

## Tonalità colore

- 1 Premere OK per selezionare “Tonalità Colore”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.
  - Freddo: Conferisce una tonalità azzurra ai colori bianchi.
  - Neutro: Conferisce una tonalità neutra ai colori bianchi.
  - Caldo: Conferisce una tonalità rossa ai colori bianchi.

## Suggerimento

L'opzione “Caldo” compare e può essere modificata esclusivamente qualora la “Mod. Immagine” selezionata sia “Personale”.

*(Continua)*

## Ripristino

Ripristino di tutte le impostazioni dell'immagine alle impostazioni predefinite.

- 1 Premere OK per selezionare "Ripristino".
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare "OK," quindi premere OK.

## Riduz. Rumore

Consente di ridurre i disturbi dell'immagine (effetto neve) in un segnale di trasmissione debole.

- 1 Premere OK per selezionare "Riduz. Rumore".
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare "Auto", quindi premere OK.

### **Suggerimento**

Questa opzione non può essere utilizzata per un segnale di ingresso dalle prese Y, PB/CB, PR/CR di →.../→3.

## Iris

Accentua il contrasto per le scene scure.

- 1 Premere OK per selezionare "Iris".
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare "Alto", "Medio", "Basso" o "No" quindi premere OK.



# Menu Regolazione Audio



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Regolazione Audio. Per selezionare le opzioni, vedere “Navigazione tra i menu” (pagina 19).


## Effetto Audio

- 1 Premere OK per selezionare “Effetto Audio”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare uno dei seguenti effetti audio, quindi premere OK.
  - Naturale: Consente di incrementare la chiarezza, il dettaglio e la presenza dell'audio utilizzando il “BBE High definition Sound System”<sup>\*1</sup>.
  - Dinamico: Consente di intensificare la chiarezza e la presenza dell'audio per una migliore intelligibilità e realismo musicale utilizzando il sistema “BBE High definition Sound System.”
  - Dolby Virtual<sup>®2</sup>: Vengono utilizzati gli altoparlanti del televisore per simulare l'effetto audio 'surround' prodotto da un sistema multicanale.
  - No: Audio normale.

### Suggerimenti

- È possibile modificare l'effetto audio premendo ripetutamente ↵.
- Se si imposta “Volume Autom.” su “Sì”, l'opzione “Effetto Audio” passa a “Naturale”.

<sup>\*1</sup> Su licenza di BBE Sound, Inc. protetta dai brevetti statunitensi 4638258, 4482866. “BBE” e il simbolo BBE sono marchi di fabbrica di BBE Sound, Inc.

<sup>\*2</sup> Prodotto su licenza della Dolby Laboratories. “Dolby” e il simbolo doppio D  sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

## Acuti/Bassi/Bilanciamento

Consente di regolare i suoni alti (Acuti) e quelli gravi (Bassi) e di allineare il livello dell'altoparlante sinistro o destro (Bilanciamento).

- 1 Premere OK per selezionare l'opzione.
- 2 Premere ←/→ per impostare il livello, quindi premere OK.

## Ripristino

Consente di ripristinare le impostazioni di “Acuti”, “Bassi” e “Bilanciamento” alle impostazioni predefinite.

- 1 Premere OK per selezionare “Ripristino”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare “OK,” quindi premere OK.

(Continua)

## Doppio Audio

Consente di selezionare l'audio riprodotto dall'altoparlante per una trasmissione stereo o bilingue.

**1** Premere OK per selezionare "Doppio Audio".

**2** Premere ↓/↑ per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.

- Stereo/Mono: Per una trasmissione stereo.
- A/B/Mono: Per le trasmissioni bilingue, selezionare "A" per il canale audio 1, "B" per il canale audio 2 o "Mono" per un canale monofonico, se disponibile.

### **Suggerimento**

Se viene selezionata un'altra apparecchiatura collegata al televisore, impostare l'opzione "Doppio Audio" su "Stereo", "A" o "B."

## Volume Autom.

Consente di mantenere un livello di volume costante anche quando si verificano sbalzi di volume (per es. gli spot pubblicitari generalmente hanno un volume più alto dei programmi).

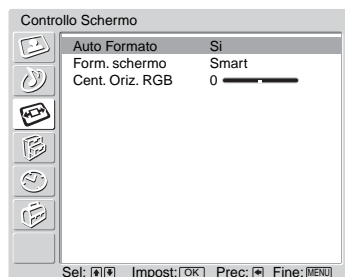
**1** Premere OK per selezionare "Volume Autom.".

**2** Premere ↓/↑ per selezionare "Sì", quindi premere OK.

### **Suggerimento**

Se si imposta "Effetto Audio" su "Dolby Virtual", "Volume Autom." passerà automaticamente a "No".

# Menu schermo




È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Controllo Schermo. Per selezionare le opzioni, vedere “Navigazione tra i menu” (pagina 19).

## Auto Formato

Consente di modificare automaticamente il formato dello schermo in base al segnale di trasmissione.

- 1 Premere OK per selezionare “Auto Formato”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare “Sì”, quindi premere OK.

### Suggerimenti

- Pur avendo selezionato “Sì” o “No” in “Auto Formato”, è sempre possibile modificare il formato dello schermo premendo ripetutamente .
- L'opzione “Auto Formato” è disponibile esclusivamente per segnali PAL e SECAM.

## Form. schermo

Per ulteriori dettagli sul formato schermo, vedere pagina 15.



- 1 Premere OK per selezionare “Form. schermo”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare “Wide,” “Smart,” “4:3,” “14:9” o “Zoom” (per i dettagli vedere pagina 15), quindi premere OK.

## Cent. Oriz. RGB

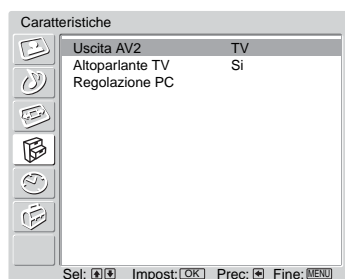
Consente di regolare la posizione orizzontale dell'immagine in modo da posizionarla al centro dello schermo.

- 1 Premere OK per selezionare “Cent. Oriz. RGB”.
- 2 Premere ←/→ per regolare il centro dell'immagine tra -5 e +5, quindi premere OK.

### Suggerimento





Questa opzione è disponibile solo se è stata collegata un'apparecchiatura RGB ai connettori scart  1 o  2 sul retro del televisore.







# Menu Caratteristiche



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Caratteristiche. Per selezionare le opzioni, vedere "Navigazione tra i menu" (pagina 19).



## Uscita AV2

Consente di impostare un segnale da trasmettersi attraverso la presa contrassegnata  /  sul retro del televisore. Qualora si colleghi un videoregistratore alla presa  / , è possibile registrare dalle apparecchiature collegate alle altre prese del televisore.

- 1 Premere OK per selezionare "Uscita AV2".
- 2 Premere  /  per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.
  - D-TV: emette un segnale digitale.
  - A-TV: emette un segnale analogico.
  - AV1: emette segnali provenienti da apparecchiature collegate alla presa  /  1.
  - AV4: emette segnali provenienti da apparecchiature collegate alla presa  4 /  4.
  - Auto: emette ciò che viene visualizzato sullo schermo.

## Altoparlante TV

Consente di disattivare gli altoparlanti del televisore per es. per ascoltare l'audio da un'apparecchiatura esterna collegata al televisore.

- 1 Premere OK per selezionare "Altoparlante TV".
- 2 Premere  /  per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.
  - Sì: l'audio viene trasmesso dagli altoparlanti del televisore.
  - Off Temporaneo: gli altoparlanti del televisore vengono disattivati temporaneamente, consentendo l'ascolto da un'apparecchiatura audio esterna.

### Suggerimento

L'opzione "Altoparlante TV" ritorna automaticamente su "Sì" allo spegnimento del televisore.

- Off Permanente: gli altoparlanti del televisore vengono disattivati in modo permanente, consentendo l'ascolto da un'apparecchiatura audio esterna.

### Suggerimento

Per riattivare gli altoparlanti del televisore, impostare l'opzione su sì.

## Regolazione PC

Consente di personalizzare lo schermo del televisore come un monitor di PC.

**1** Premere OK per selezionare “Regolazione PC”.

**2** Premere ↓/↑ per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.

- Fase: consente di regolare lo schermo se una parte di un testo visualizzato o di un'immagine non è chiara.
- Pitch: consente di ingrandire o rimpicciolire orizzontalmente le dimensioni dello schermo.
- Centratrice Orizzontale: consente di spostare lo schermo a sinistra o a destra.
- Centratrice Verticale: consente di spostare lo schermo verso l'alto o verso il basso.
- Risparmio Energia: consente di passare alla modalità standby qualora non venga ricevuto alcun segnale dal PC.
- Ripristino: ripristina le impostazioni predefinite.

### **Suggerimento**

Questa opzione è disponibile esclusivamente se è stata selezionata la modalità PC.

# Menu Timer



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Timer. Per selezionare le opzioni, vedere “Navigazione tra i menu” (pagina 19).

## T. Spegnimento

Consente di selezionare un periodo di tempo trascorso il quale il televisore passa automaticamente alla modalità standby.

- 1 Premere OK per selezionare “T. Spegnimento”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare il periodo di tempo desiderato (“30 min”/“60 min”/“90 min”/“120 min”), quindi premere OK.  
L’indicazione ⏻ sul televisore (lato anteriore) si accende in arancione.

### Suggerimenti

- Qualora il televisore venga spento e riacceso, la funzione “T. Spegnimento” viene ripristinata su “No”.
- Il messaggio “Timer quasi esaurito. Il televisore verrà spento.” viene visualizzato 1 minuto prima che il televisore passi alla modalità standby.
- Premendo ⏻/?), sullo schermo viene visualizzato il tempo rimanente in minuti prima che il televisore passi alla modalità standby.

## Impostaz. ora

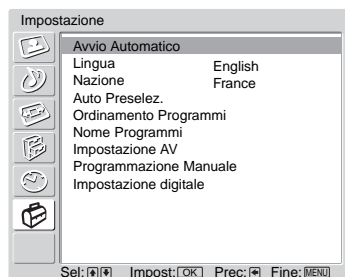
- 1 Premere OK per selezionare “Impostaz. ora”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare il giorno, quindi premere →.
- 3 Impostare il mese, l’anno e l’ora nel medesimo modo illustrato alla fase 2.
- 4 Premere ↓/↑ per selezionare i minuti, quindi premere OK. ←/→  
L’orologio viene avviato.

## Timer

Consente di selezionare un periodo di tempo trascorso il quale il televisore si spegne o si accende automaticamente.

- 1 Premere OK per selezionare “Timer”.
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare “Imposta”, quindi premere OK.
- 3 Premere → per selezionare il periodo di tempo desiderato (“Un giorno”, “Giornaliero”, “Lun-Ven” o “Settimanale”), quindi premere OK.
- 4 Premere ↓/↑ per selezionare “Accensione” o “Spegnimento”, quindi premere OK.
- 5 Premere ↓/↑ per attivare. Premere →, quindi premere ↓/↑/←/→ per impostare l’ora in cui si desidera spegnere o accendere il televisore. Premere OK per confermare.

# Menu impostazione



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Impostazione. Per selezionare le opzioni, vedere "Navigazione tra i menu" (pagina 19).

## Avvio Automatico

Consente di avviare il "menu operazioni preliminari" per selezionare la lingua e la nazione/regione e preselezionare tutti i canali digitali e analogici disponibili. Generalmente non è necessario eseguire questa operazione in quanto la lingua e la nazione/regione vengono selezionate e i canali preselezionati sul televisore alla prima installazione (pagina 13). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di effettuare nuovamente la preselezione del televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali trasmessi dalle emittenti).

- 1 Premere OK per selezionare "Avvio Automatico".
- 2 Premere OK per selezionare "Sì".  
Sullo schermo compare il menu Lingua.
- 3 Seguire le fasi di "Selezione della lingua e della nazione/regione" (pagina 12) e "Preselezione automatica del televisore" (pagina 13).

## Lingua

Consente di selezionare la lingua in cui vengono visualizzati i menu.

- 1 Premere OK per selezionare "Lingua".
- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare la lingua, quindi premere OK.  
Tutti i menu verranno visualizzati nella lingua selezionata.

## Nazione

Consente di selezionare la nazione/regione in cui verrà utilizzato il televisore.

- 1 Premere OK per selezionare "Nazione".
- 2 Premere **↑/↓** per selezionare la nazione/regione in cui verrà utilizzato il televisore, quindi premere OK.  
Qualora la nazione in cui si desidera utilizzare il televisore non compaia nell'elenco, selezionare "-" invece della nazione.

*(Continua)*



## Auto Preselez. (solo modalità analogica)

Consente di preselezionare tutti i canali analogici disponibili. Generalmente non è necessario eseguire questa operazione in quanto i canali vengono preselezionati sul televisore alla prima installazione (pagina 13). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di effettuare nuovamente la preselezione del televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali trasmessi dalle emittenti).

- 1** Premere OK per selezionare “Auto Preselez.”.
- 2** Seguire la fase 1 di “Preselezione automatica del televisore” (pagina 13).

Una volta memorizzati tutti i canali analogici disponibili, il televisore ritornerà al funzionamento normale.

## Ordinamento Programmi (solo modalità analogica)

Consente di modificare l'ordine in cui i canali analogici vengono memorizzati sul televisore.

- 1** Premere OK per selezionare “Ordinamento Programmi”.
- 2** Premere **↑/↓** per selezionare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione, quindi premere OK.
- 3** Premere **↑/↓** per selezionare la nuova posizione da assegnare al canale, quindi premere OK.

Per spostare altri canali, ripetere la procedura descritta nelle fasi 2 e 3.

## Nome Programmi (solo modalità analogica)

Consente di assegnare un nome di propria scelta a un canale, utilizzando fino a cinque lettere o numeri. Quando viene selezionato il canale, il nome assegnato verrà visualizzato per alcuni secondi sullo schermo (generalmente i nomi dei canali vengono presi automaticamente dal televideo, se disponibile).

- 1 Premere OK per selezionare "Nome Programmi".
- 2 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare il canale al quale si desidera assegnare il nome, quindi premere OK.
- 3 Premere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare la lettera o il numero desiderato ("□" per inserire uno spazio vuoto), quindi premere OK.  
**In caso di immissione errata**  
Premere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare  $\boxtimes/\boxtimes$  e premere ripetutamente OK fino a quando non viene selezionato il carattere errato. Quindi, premere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare il carattere corretto e premere OK.
- 4 Ripetere la procedura descritta nella fase 3 fino a completare il nome.
- 5 Premere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare "Fine" quindi premere OK.

## Impostazione AV

Procedere come indicato di seguito.

- 1 Premere OK per selezionare "Impostazione AV".
- 2 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare la fonte di ingresso desiderata, quindi premere OK.
- 3 Premere OK. Quindi premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare l'opzione desiderata tra quelle elencate di seguito, quindi premere OK.

Opzione	Descrizione
Nome	Consente di assegnare un nome alle apparecchiature collegate alle prese laterali e posteriori. Quando viene selezionata un'apparecchiatura, il nome assegnato verrà visualizzato per alcuni secondi sullo schermo. Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK. AV1 (o AV2/AV3/AV4/PC/HDMI) VIDEO/DVD/CAVO/GAME/CAM/SAT: consente di utilizzare uno di questi nomi predefiniti. Modif: consente di creare un nome proprio. Seguire le fasi da 3 a 5 di Nome Programmi (pagina 31). <b>Salta:</b> Consente di saltare una fonte di ingresso non collegata ad alcuna apparecchiatura premendo $\uparrow/\downarrow$ per selezionare la fonte di ingresso. Dopo aver selezionato questa opzione premere OK. <b>Bilanciamento:</b> Consente di impostare un livello di volume indipendente per ogni apparecchiatura collegata al televisore. Premere $\rightarrow$ per selezionare "Bilanciamento", quindi premere OK. Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare il livello di volume desiderato.


## Pogrammazione manuale (solo modalità analogica)

Prima di selezionare "Nome"/"AFT"/"Filtro Audio"/"Salta"/"Decoder"/"ATT", premere PROG +/- per selezionare il numero del programma con il canale. Non è possibile selezionare un numero di programma impostato per essere saltato (pagina 33).

(Continua)

- 1 Premere OK per selezionare “Programmazione Manuale”.
- 2 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.

Opzione	Descrizione
<b>Programma</b>	<p>Consente di preimpostare i canali manualmente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare “Programma”, quindi premere OK.</li> <li>2 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare il numero del programma che si desidera preselezionare manualmente (nel caso di un videoregistratore, selezionare il canale 0), quindi premere <math>\leftarrow</math>.</li> </ol>
<b>Sistema</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare “Sistema”, quindi premere OK.</li> </ol> <p><b>Nota</b> In base alla nazione/regione selezionata per “Nazione” (pagina 26), questa opzione potrebbe non essere disponibile.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare uno dei seguenti sistemi di trasmissione, quindi premere <math>\leftarrow</math>. B/G: per le nazioni/regioni dell'Europa occidentale D/K: per le nazioni/regioni dell'Europa orientale I: per il Regno Unito L: per la Francia</li> </ol>
<b>Canale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare “Canale”, quindi premere OK.</li> <li>6 Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per selezionare “S” (per i canali via cavo) o “C” (per i canali terrestri), quindi premere <math>\rightarrow</math>.</li> <li>7 Programmare i canali come descritto di seguito: <b>Se non si conosce il numero di canale (frequenza)</b> Premere <math>\uparrow/\downarrow</math> per ricercare il canale successivo disponibile. Una volta trovato un canale, la ricerca si interrompe. Per continuare la ricerca, premere <math>\uparrow/\downarrow</math>. <b>Se si conosce il numero di canale (frequenza)</b> Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero del canale della trasmissione desiderata o il numero del canale del videoregistratore.</li> <li>8 Premere OK.</li> <li>9 Premere OK per selezionare “Conferma”, quindi premere OK.</li> </ol> <p>Ripetere la procedura sopra descritta per preselezionare altri canali manualmente.</p>
<b>Nome</b>	<p>Consente di assegnare un nome di propria scelta a un canale, utilizzando fino a cinque lettere o numeri. Quando viene selezionato il canale, il nome assegnato verrà visualizzato per alcuni secondi sullo schermo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Seguire le fasi da 3 a 5 di “Nome Programmi” (pagina 31).</li> <li>2 Premere OK per selezionare “Conferma”, quindi premere OK.</li> </ol>

Opzione	Descrizione
<b>AFT</b>	<p>Consente di eseguire la sintonizzazione di precisione manuale del numero di programma selezionato, qualora una leggera regolazione possa ottimizzare la qualità dell'immagine (generalmente, la sintonizzazione di precisione viene eseguita automaticamente).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↑/↓</b> per regolare la sintonizzazione di precisione in un intervallo compreso tra -15 e +15, quindi premere OK.</li> <li>2 Premere due volte OK.</li> </ol> <p>Per ripristinare la sintonizzazione di precisione automatica, selezionare "Sì" nella fase 1.</p>
<b>Filtro Audio</b>	<p>Nelle trasmissioni monofoniche, consente di migliorare l'audio di ogni singolo canale in caso di distorsione. Talvolta, durante la visione di programmi monofonici, un segnale di trasmissione non standard può provocare la distorsione o la disattivazione intermittente dell'audio.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↑/↓</b> per selezionare "Basso" o "Alto", quindi premere OK. Qualora non si verifichi una distorsione dell'audio, si consiglia di mantenere questa opzione sull'impostazione predefinita "No".</li> <li>2 Premere OK per selezionare "Conferma", quindi premere OK.</li> </ol> <p><b>Nota</b> Se si seleziona "Basso" o "Alto" non sarà possibile ricevere in modalità stereo o doppio audio.</p>
<b>Salta</b>	<p>Consente di saltare i canali analogici inutilizzati se per la selezione dei programmi si utilizza PROG +/- (è comunque possibile selezionare un canale saltato utilizzando i tasti numerici).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↑/↓</b> per selezionare "Sì", quindi premere OK.</li> <li>2 Premere OK per selezionare "Conferma", quindi premere OK.</li> </ol> <p>Per ripristinare un canale saltato, selezionare "No" nella fase 1.</p>
<b>Decoder</b>	<p>Se si utilizza un decoder collegato al connettore scart  sia direttamente che mediante videoregistratore, consente di registrare canali codificati.</p> <p><b>Nota</b> In base alla nazione/regione selezionata per "Nazione" (pagina 29), questa opzione potrebbe non essere disponibile.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↑/↓</b> per selezionare "Sì", quindi premere OK.</li> <li>2 Premere OK per selezionare "Conferma", quindi premere OK.</li> </ol> <p>Per eliminare questa funzione successivamente, selezionare 'No' nella fase 1.</p>
<b>ATT</b>	<p>Consente di attenuare il segnale RF. Qualora sia presente un segnale RF intenso, si potranno evidenziare delle interferenze video.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere <b>↓/↑</b> per selezionare "Sì", quindi premere OK.</li> <li>2 Premere OK per selezionare "Conferma", quindi premere OK.</li> </ol> <p><b>Suggerimento</b> Se l'"Uscita AV2" è impostata su "D-TV" (pagina 26)</p>

*(Continua)*

## Impostazione digitale DV3

Consente di visualizzare il menu "Impostazione digitale". È possibile modificare/impostare le impostazioni digitali utilizzando questo menu.

- 1 Premere OK per selezionare "Impostazione digitale".
- 2 Premere ↓/↑ per selezionare l'icona sottostante desiderata, quindi premere OK.



Menu Sintonia digitale


- 3 Premere ↓/↑ per selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere OK.

Opzione	Descrizione
<b>Sintonia digitale</b>	Consente di preselezionare tutti i canali digitali disponibili.
Auto preselez. Digitale	<p>Generalmente non è necessario eseguire questa operazione in quanto i canali vengono preselezionati sul televisore alla prima installazione (pagina 13). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di effettuare nuovamente la preselezione del televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali trasmessi dalle emittenti).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere OK per avviare la preselezione automatica digitale. Una volta memorizzati tutti i canali digitali disponibili, compare un messaggio a informare l'utente che il processo di preselezione automatica è terminato.</li> <li>2 Premere ← .</li> </ol>
Modifica lista programmi	<p>Consente di rimuovere eventuali canali digitali indesiderati memorizzati sul televisore e di modificare l'ordine dei canali digitali memorizzati.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere ↓/↑ per selezionare il canale che si desidera rimuovere o spostare in una nuova posizione. <b>Se si conosce il numero di canale (frequenza)</b> Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero a tre cifre del canale della trasmissione desiderata. <b>Per visualizzare i cinque canali precedenti o successivi</b> Premere il tasto rosso (precedente) o verde (successivo).</li> <li>2 Rimuovere o modificare l'ordine dei canali digitali nel modo seguente: <b>Per rimuovere il canale digitale</b> Premere OK. Compare un messaggio che chiede di confermare se il canale digitale selezionato deve essere eliminato. Premere ← per selezionare "Sì", quindi premere OK. <b>Per modificare l'ordine dei canali digitali</b> Premere →, quindi premere ↓/↑ per selezionare la nuova posizione per il canale e premere OK. Ripetere la procedura nella fase 2 per spostare altri canali.</li> <li>3 Premere ←.</li> </ol>

### Suggerimento

Le funzioni DV3 sono disponibili esclusivamente per paesi DV3 (pagina 2)

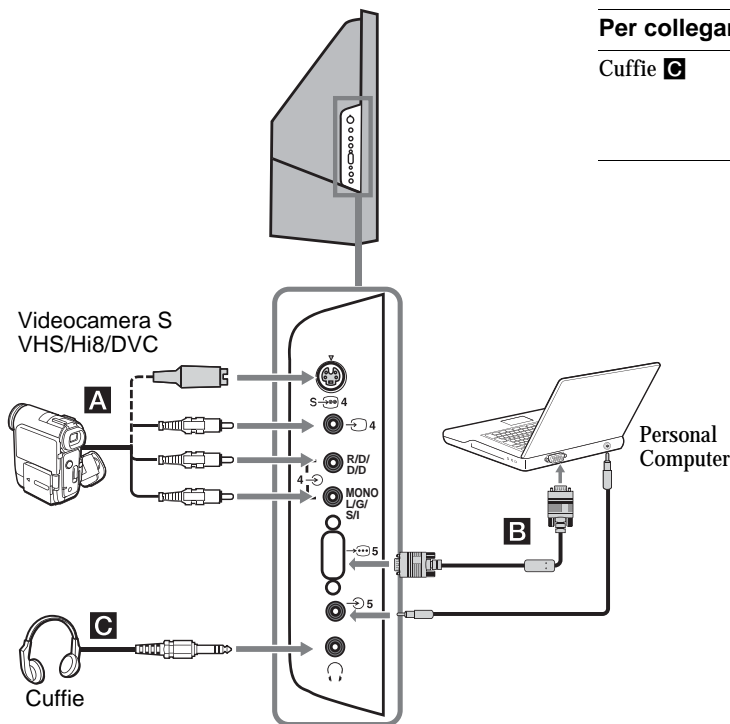
Opzione	Descrizione
Preselezione manuale digitale	<p>Consente di preselezionare i canali digitali manualmente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto numerato per selezionare il numero del canale che si desidera preselezionare manualmente, quindi premere ↓/↑ per preselezionare il canale.</li> <li>2 Una volta individuati i canali disponibili, premere ↓/↑ per selezionare il canale che si desidera memorizzare, quindi premere OK.</li> </ol> <p><b>Per visualizzare i cinque canali precedenti o successivi</b> Premere il tasto rosso (precedente) o verde (successivo).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Premere ↓/↑ per selezionare il numero del programma che si desidera memorizzare per il nuovo canale, quindi premere OK.</li> </ol> <p>Ripetere la procedura sopra descritta per preselezionare altri canali manualmente.</p>
<b>Impostazione digitale</b>	<p>Visualizza sottotitoli digitali sullo schermo.</p> <p>Premere ↓/↑ per selezionare “No”, “Base” o “Sottotitoli non udenti”, quindi premere OK.</p> <p>Se si seleziona “Sottotitoli non udenti”, unitamente ai sottotitoli potranno essere visualizzati anche alcuni ausili visivi (se i canali televisivi trasmettono tali informazioni).</p>
Impostazione sottotitoli	
Lingua sottotitoli	<p>Consente di selezionare la lingua in cui vengono visualizzati i sottotitoli.</p> <p>Premere ↓/↑ per selezionare la lingua, quindi premere OK.</p>
Lingua audio	<p>Consente di selezionare la lingua utilizzata per un programma. Alcuni canali digitali possono trasmettere numerose lingue audio per un programma.</p> <p>Premere ↓/↑ per selezionare la lingua audio, quindi premere OK.</p>
Tipo audio	<p>Consente di aumentare il livello audio (solo per sottotitoli non udenti).</p> <p>Premere ↓/↑ per selezionare “Base” o “Sottotitoli non udenti”, quindi premere OK.</p>
Blocco programmi	<p>Consente di impostare limitazioni di età per i programmi. I programmi che eccedono il limite di età possono essere guardati esclusivamente inserendo correttamente un codice PIN.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice PIN esistente.</li> </ol> <p>Qualora non sia stato impostato un PIN in precedenza, comparirà un messaggio informativo. Premere OK, quindi seguire l'istruzione del “Codice PIN” riportata di seguito.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Premere ↓/↑ per selezionare il limite di età o “Nessuno” (per non impostare limiti), quindi premere OK.</li> <li>3 Premere ←.</li> </ol>

Opzione	Descrizione
Codice PIN	<p>Consente di impostare un codice PIN per la prima volta o di modificare il codice PIN esistente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Immettere un codice PIN nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Qualora sia stato impostato un PIN in precedenza</b> Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice PIN esistente.</li> <li><b>Qualora non sia stato impostato un PIN:</b> Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice PIN impostato in fabbrica 9999.</li> </ul> </li> <li>2 Utilizzare i tasti numerici per inserire il nuovo codice PIN.</li> <li>3 Quando viene richiesto, utilizzare i tasti numerici per inserire nuovamente il nuovo codice PIN per conferma. Compare un messaggio che informa l'utente che il nuovo PIN è stato accettato.</li> <li>4 Premere ←.</li> </ol> <p><b>Suggerimento</b> Il codice PIN 9999 viene sempre accettato.</p>
Impostazione tecnica	<p>Consente di visualizzare il menu Impostazione tecnica. Procedere come indicato di seguito.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere ↓/↑ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere OK. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornam. Auto Service: Consente al televisore di rilevare e memorizzare servizi digitali quando divengono disponibili.</li> <li>• Download del software: Consente al televisore di ricevere automaticamente aggiornamenti software a titolo gratuito attraverso l'antenna esistente (quando vengono emessi). Sony consiglia di impostare sempre questa opzione su "Sì". Se non si desidera ricevere l'aggiornamento del software impostare l'opzione su "No".</li> <li>• Informazioni di sistema: Consente di visualizzare la versione corrente del software e il livello del segnale. Invece della fase 2, Premere ←.</li> </ul> </li> <li>2 Premere ↓/↑ per selezionare "Sì", quindi premere OK.</li> </ol>
Impostazione modulo CA	<p>Questa opzione consente di accedere al servizio Pay Per View (canali a pagamento) una volta ottenuto un Modulo di accesso condizionale (CAM) e una scheda di visualizzazione. Vedere pagina 38 per l'ubicazione della presa  (PCMCIA).</p>

# Collegamento di apparecchiature opzionali

E' possibile collegare una vasta gamma di apparecchiature opzionali al televisore. I cavi di collegamento non sono in dotazione.


## Collegamento a lato del televisore



Per collegare







Fare questo

Cuffie **C**



Collegare alla presa  per ascoltare l'audio del televisore dalle cuffie.

Per collegare

Fare questo

Videocamera S VHS/Hi 8/DVC **A** Collegare alla presa S video  4 o alla presa video  4 e alle prese audio  4. Al fine di evitare eventuali disturbi dell'immagine non collegare la videocamera contemporaneamente alla presa video  4 alla presa S video  4. Se si collegano apparecchiature mono, collegare alle prese L/G/S/I  4 e impostare l'opzione "Doppio Audio" su "A" (page 24).

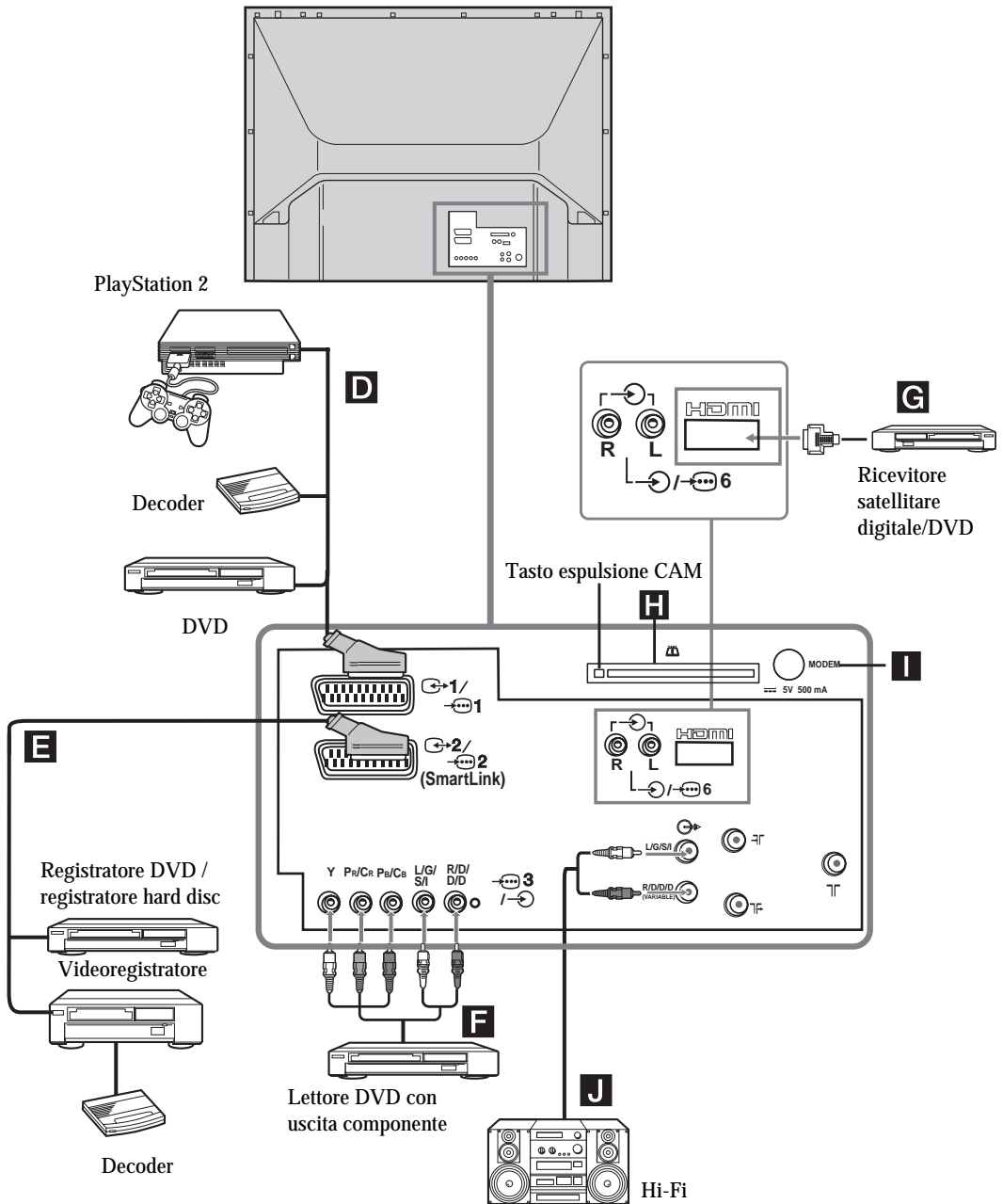
Personal Computer **B**








Collegare alla presa di ingresso del PC  5 e alla presa audio  5.

Nota: si consiglia di utilizzare un cavo PC con ferrite



## Collegamento al retro del televisore



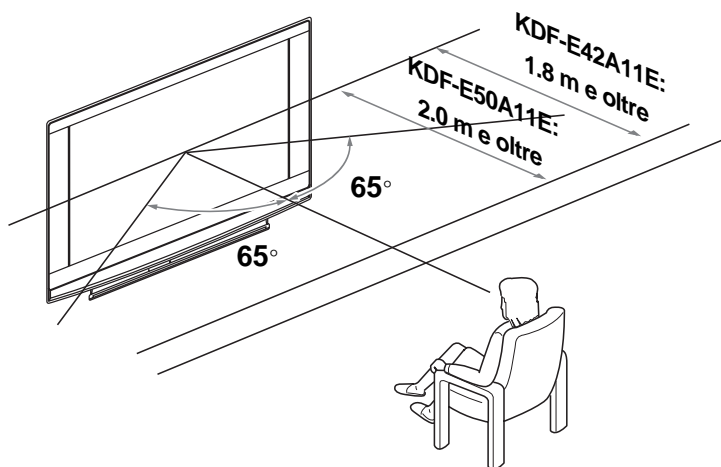
Per collegare	Fare questo
“PlayStation 2”, lettore DVD o decoder <b>D</b>	Collegare alla presa scart   1. Quando si collega il decoder, il segnale cifrato dal sintonizzatore del televisore viene trasmesso al decoder, quindi il segnale non cifrato viene trasmesso dal decoder.
Registratore DVD o videoregistratore che supporta SmartLink <b>E</b>	Collegare alla presa scart   2. SmartLink è un collegamento diretto tra il televisore e un videoregistratore o registratore DVD. Per ulteriori informazioni sull'opzione SmartLink, fare riferimento al manuale istruzioni in dotazione con il videoregistratore o registratore DVD.
Lettore DVD con uscita componente <b>F</b>	Collegare alla presa componente  3 e alle prese audio  3. Il segnale componente contenente il formato segnale a 576p e i segnale audio vengono immessi dal lettore DVD.
Ricevitore satellitare digitale <b>G</b>	Collegare esclusivamente alla presa HDMI IN 6. I segnali digitali video e audio vengono immessi dal ricevitore satellitare digitale. Qualora il ricevitore satellitare digitale disponga di una presa DVI ma non di una presa HDMI, collegare la presa DVI alla presa HDMI IN 6 e collegare la presa audio alle prese audio HDMI IN 6. I segnali digitale video e analogico audio vengono immessi dal ricevitore satellitare digitale.
CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale) <b>H</b> Per servizi PPV (Pay per View) criptati.	Rimuovere la finta scheda dall'alloggiamento CAM e inserire il CAM. Inserire la scheda di visualizzazione nel CAM.
<b>Note:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prima di inserire il CAM spegnere il televisore.</li> <li>• Se si rimuove il CAM, mantenere sempre inserita la finta scheda nel relativo alloggiamento.</li> </ul>
Connettore modem <b>I</b>	Esclusivamente per uso futuro.
Apparecchiature audio Hi-Fi <b>J</b>	Collegare le prese di uscita audio  per ascoltare l'audio del televisore da un'apparecchiatura audio Hi-Fi. Per disattivare l'audio dagli altoparlanti del televisore, impostare l'opzione “Altoparlante TV” su “No” (pagina 26).

(Continua)

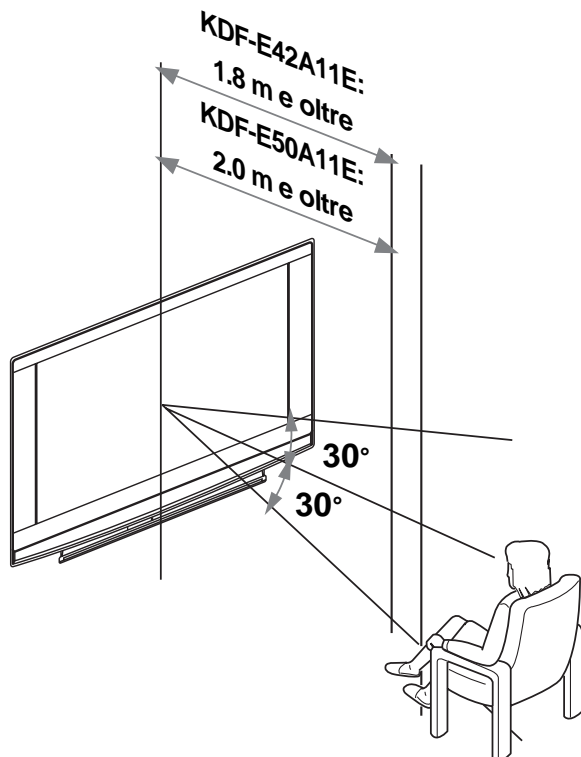
## Area di visualizzazione ottimale

Per ottenere una qualità ottimale dell'immagine, provare a collocare il televisore in modo tale da poter guardare lo schermo da una posizione entro le aree mostrate di seguito.


### Area di visualizzazione orizzontale



### Area di visualizzazione verticale




# Sostituzione della lampada

Quando la lampada si esaurisce, il colore dell'immagine è anomalo oppure l'indicatore della lampada  sul televisore lampeggia, sostituirla con una nuova.

## Suggerimenti

- Per la sostituzione, utilizzare esclusivamente una lampada XL-2400. L'uso di una lampada diversa può danneggiare il televisore.
- Non rimuovere la lampada se non per sostituirla.
- Prima di sostituire la lampada, spegnere il televisore e disinserire il cavo di alimentazione.
- Sostituire la lampada solo dopo che questa si sia raffreddata. La superficie anteriore in vetro della lampada mantiene una temperatura di almeno 100 °C fino a 30 minuti dopo che è stata spenta.
- Tenere la lampada sostituita lontano dalla portata dei bambini o da materiale infiammabile.
- Non bagnare la lampada sostituita o inserire oggetti al suo interno. Ciò potrebbe fare esplodere la lampada.
- Non collocare la lampada sostituita vicino a oggetti facilmente infiammabili, per evitare incendi. Inoltre, non infilare le mani all'interno del vano lampada, per evitare ustioni.
- Fissare saldamente la nuova lampada. Qualora la lampada non risulti saldamente fissata, l'immagine potrà apparire scura.
- Non toccare o macchiare la superficie anteriore in vetro della nuova lampada o la superficie in vetro del vano lampada. Il vetro sporco può compromettere la qualità dell'immagine o la durata della lampada.
- Fissare saldamente il coperchio della lampada. Qualora non venga fissato saldamente, il televisore non si accende.
- Quando la lampada si brucia, viene emesso un rumore. Ciò non indica che il televisore abbia subito danni.
- Contattare il centro di assistenza Sony più vicino per richiedere una nuova lampada.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le lampade usate negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata.

## 1 Spegnere il televisore e disinserire il cavo di alimentazione.

Qualora si tenti di sostituire la lampada senza disinserire il cavo di alimentazione, la spia di standby  sul televisore inizia a lampeggiare. Disinserire il cavo di alimentazione prima di procedere con la sostituzione della lampada.

## 2 Sostituire la lampada almeno 30 minuti dopo aver spento il televisore per consentirne il raffreddamento.

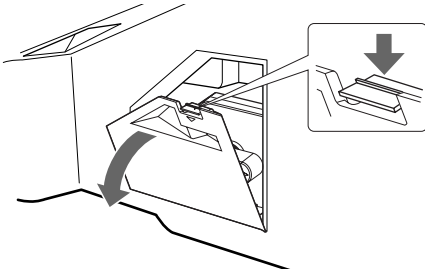
## 3 Estrarre la nuova lampada dalla confezione.

Non toccare la parte in vetro della nuova lampada

### Suggerimenti

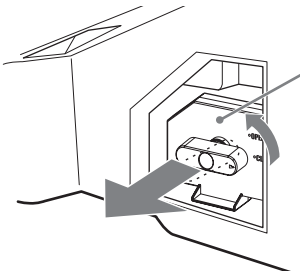
- Non scuotere la lampada. Le vibrazioni possono danneggiare la lampada o ridurne la durata.
- Non toccare la superficie anteriore in vetro della lampada né la superficie in vetro dell'alloggio, al fine di non compromettere la qualità dell'immagine e di ridurre la durata della lampada.

## 4 Rimuovere il coperchio esterno della lampada



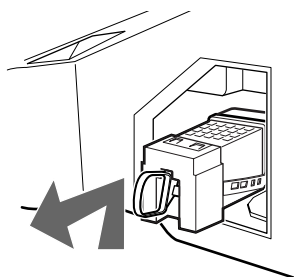
## 5 Rimuovere il portello della lampada

Ruotare la manopola in senso antiorario per APRIRE ed estrarre il coperchio.



## 6 Estrarre la lampada.

Inserire un dito attraverso l'ansa del manico della lampada e tirare il manico in alto. Estrarre quindi la lampada in linea retta.

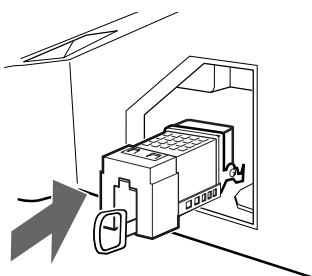


### Suggerimenti

- La lampada è molto calda subito dopo l'uso. Non toccare la superficie in vetro della lampada né le parti adiacenti.
- Una volta che la lampada usata si è raffreddata, collocarla nella confezione vuota della lampada di ricambio. Non collocare mai la lampada usata in un sacchetto di plastica.

## 7 Collocare la nuova lampada in sede.

Montare saldamente la nuova lampada. In caso contrario, si può verificare un incendio o lo schermo può divenire scuro.

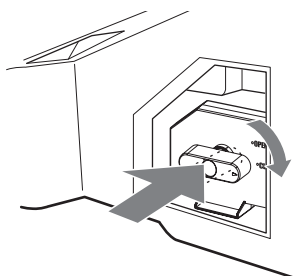


### Suggerimento

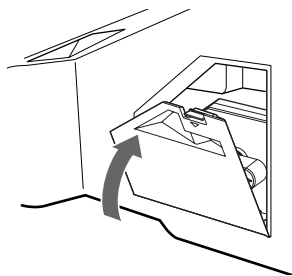
- Se la lampada non viene saldamente rifissata, può attivarsi la funzione autodiagnostica e l'indicatore ACCESO/STANDBY lampeggerà tre volte (vedere pagina 9).

## 8 Rifissare il portello lampada.

Ruotare la manopola nuovamente in posizione CHIUDI e assicurare il coperchio.



**9** Riporre il coperchio esterno della lampada nuovamente in sede.



**Suggerimenti**

- Consultare il proprio rivenditore Sony in merito ad una lampada di ricambio Sony XL-2400.
- Prestare molta attenzione quando si tratta di sostituire la lampada o di inserire/disinserire i cavi di connessione. Brusche manipolazioni possono determinare la caduta del televisore, danni al televisore, al supporto del televisore e al pavimento.

## Caratteristiche tecniche

### Schermo

Requisiti di alimentazione:

220–240 V CA, 50 Hz

Dimensioni schermo:

KDF-E50A11E: 50"

KDF-E42A11E: 42"

Risoluzione schermo (orizzontale x verticale):

1280 punti x 720 linee<sup>IT</sup>

Potenza assorbita:

180 W

Potenza assorbita in modalità standby:

1 W o inferiore

Dimensioni (l x h x p):

KDF-E50A11E:

Circa 825 x 1180 x 395 mm

KDF-E42A11E:

Circa 720 x 1000 x 350 mm

Peso:

KDF-E50A11E:

Circa 29,6 kg

KDF-E42A11E:

Circa 25,1 kg

### Sistema pannello

Pannello LCD (Display Cristalli Liquidi)

### Sistema televisivo

Analogico: In base alla selezione della nazione/regione:

B/G/H, D/K, L, I

Digitale: DVB-T.

### Sistema Colore/Video

Analogico: PAL, SECAM.

NTSC 3.58, 4.43 (solo ingresso video)

Digitale: MPEG-2 MP@ML

### Antenna

Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

### Copertura dei canali

Analogico: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPER: S21–S41

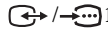
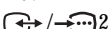











D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

I: UHF B21–B69

Digitale: VHF/UHF

### Terminali

- AV1:  1  
connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video TV.
- AV2:  2 (SMARTLINK)  
connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso di segnali audio/video, ingresso RGB, uscita audio/video selezionabile e interfaccia SmartLink.
- AV3:  3  
Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V sincron negativa  
Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohm  
Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohm  
 3 ingresso audio (connettori fono)  
500 mVrms  
Impedenza: 47 kilo ohm
- AV4:  Ingresso S video (4 pin mini DIN)  
 4 ingresso video (connettore fono)  
 4 ingresso audio (connettori fono)
- AV5:  5  
ingresso PC (15 Dsub) (vedere pagina 36)  
G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde  
B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde  
R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde  
HD: 1-5 Vp-p  
VD: 1-5 Vp-p  
 ingresso audio del PC: minijack
-  uscita audio (Sinistra/Destra) - (connettori fono)
- AV6:  6  
HDMI: Video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i  
Audio: PCM 32 lineare due canali, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bit.  
AUDIO: 500 mVrms (modulazione 100%)  
Impedenza: 47 kilo ohm
-  Uscita cuffia
-  Alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale)  
MODEM  
Connettore modem (non supportato da questo televisore)

### Uscita audio

10 W +10 W (RMS)

### Accessori in dotazione

- Telecomando RM-ED002 (1)
- Batterie AA (tipo R6) (2)
- Cavo coassiale

### Accessori opzionali

- Supporto TV SU-RG11S (KDF-E42A11E)
- Supporto TV SU-RG11M (KDF-E50A11E)
- Lampada: XL-2400

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

# Caratteristiche dell'ingresso del Personal Computer

## Temporizzazione dell'ingresso del PC

Frequenza del segnale in ingresso:

Orizzontale: 31,4 - 48,4 KHz.

Verticale: 59 - 61 Hz.

Risoluzione massima: 1024 punti x 768 linee

### Tabella di temporizzazione per il PC in modalità preimpostata

N°	Risoluzione (punti x linee)	Modalità grafica	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004


Questo televisore non supporta il sincronismo su verde o il sincronismo composito.

Qualora venga immesso un segnale diverso da quelli riportati nella precedente tabella, è possibile che non venga visualizzato adeguatamente o in base alle impostazioni dell'utente.

Si consiglia di impostare la frequenza verticale (Hz) del personal computer a 60.





# Ricerca guasti

Verificare se l'indicatore  lampeggia in rosso.

## Quando lampeggia







La funzione di autodiagnostica è attivata.




- 1 Annotare per quanto tempo l'indicatore  (standby) lampeggia e cessa di lampeggiare.  
Per esempio, l'indicatore lampeggia per due secondi, si arresta per un secondo e lampeggia per due secondi.
- 2 Premere  sul televisore (lato frontale) per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (durata e intervallo).

## Quando non lampeggia



- 1 Controllare gli elementi indicati nella tabella sottostante.
- 2 Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

## Immagine

Problema	Causa/Rimedio
Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare il collegamento dell'antenna.</li><li>• Collegare il televisore alla rete di alimentazione, e premere  sul televisore (lato frontale).</li><li>• Qualora l'indicatore  (standby) si accenda in rosso, premere TV /.</li></ul>
Assenza di immagine o di informazioni menu dall'apparecchiatura collegata al connettore scart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che l'apparecchiatura opzionale sia accesa e premere ripetutamente / fino a quando sullo schermo compare il simbolo di ingresso corretto.</li><li>• Controllare il collegamento tra l'apparecchiatura opzionale e il televisore.</li></ul>
Immagine distorta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante l'installazione delle apparecchiature opzionali, lasciare spazio tra queste e il televisore.</li><li>• Durante la selezione dei programmi o del televideo, spegnere eventuali apparecchiature collegate al connettore scart sul retro del televisore.</li></ul>
Immagini doppie o ombre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare le connessioni antenna/cavo.</li><li>• Controllare l'ubicazione e il direzionamento dell'antenna.</li></ul>
Sullo schermo compaiono solo effetto neve e rumore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che l'antenna non sia rotta o piegata.</li><li>• Controllare che la durata dell'antenna non sia giunta al termine (3-5 anni in caso di uso normale, 1-2 anni in zone di mare).</li></ul>
Disturbi dell'immagine (linee punteggiate o strisce)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenere il televisore lontano da fonti di rumore quali autovetture, motocicli o asciugacapelli.</li><li>• Accertare che l'antenna sia collegata mediante il cavo coassiale.</li><li>• Tenere il cavo dell'antenna lontano da altri cavi di connessione.</li><li>• Non utilizzare cavi a due trecce da 300 ohm, in quanto si possono verificare delle interferenze.</li></ul>
Immagine con disturbi durante la visualizzazione di un canale televisivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare l'opzione "Programmazione Manuale" nel menu "Impostazione" e regolare "AFT" (sintonizzazione automatica di precisione) per ottenere una migliore ricezione dell'immagine (pagina 33).</li><li>• Selezionare l'opzione "Riduz. Rumore" nel menu "Regolazione Immagine" per ridurre i disturbi nell'immagine (pagina 22).</li></ul>
Disturbi a strisce durante la riproduzione/registrazione di un video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interferenza testina video. Tenere il videoregistratore lontano dal televisore.</li><li>• Lasciare uno spazio di 30 cm tra il videoregistratore e il televisore per evitare la presenza di rumore.</li><li>• Evitare di installare il videoregistratore di fronte o a lato del televisore.</li></ul>

Problema	Causa/Rimedio
Puntini neri e/o luminosi sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'immagine di uno schermo si compone di pixel. Eventuali puntini neri e/o luminosi (pixel) sullo schermo non denotano un malfunzionamento.</li> </ul>
Assenza di colore nei programmi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selezionare l'opzione "Ripristino" nel menu "Regolazione Immagine" per ritornare alle impostazioni di fabbrica (pagina 22).</li> </ul>
Assenza di colore o colore irregolare durante la visione di un segnale proveniente dai connettori Y, PB/CB, PR/CR di 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare il collegamento dei connettori Y, PB/CB, PR/CR di .</li> <li>Accertare che i connettori Y, PB/CB, PR/CR di  siano saldamente inseriti nelle rispettive prese.</li> </ul>


## Audio

Problema	Causa/Rimedio
Assenza di audio, ma immagine buona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere  +/- o  (esclusione audio).</li> <li>Controllare che l'opzione "Altoparlante TV" sia impostata su "Sì" nel menu "Caratteristiche" (pagina 26).</li> </ul>
Audio disturbato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedere la sezione cause/rimedi in "Disturbi Immagine" a pagina 46.</li> </ul>

## Canali

Problema	Causa/Rimedio
Il canale desiderato non può essere selezionato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passare dalla modalità digitale a quella analogica o viceversa e selezionare il canale digitale/analogico desiderato.</li> </ul>
Alcuni canali sono vuoti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo canale cifrato/abbonamento. Abbonarsi al servizio Pay Per View.</li> <li>Il canale viene utilizzato solo per i dati (immagine e audio assenti).</li> <li>Rivolgersi all'emittente televisiva per i dettagli della trasmissione.</li> </ul>
Il canale digitale non viene visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che l'antenna sia inserita direttamente nel televisore (non attraverso altre apparecchiature).</li> <li>Rivolgersi a un installatore locale per verificare se sono disponibili trasmissioni digitali nella zona.</li> <li>Procurarsi un'antenna più potente.</li> </ul>

## Generale

Problema	Causa/Rimedio
Il televisore si spegne automaticamente (passa automaticamente alla modalità standby)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare se l'opzione "Timer" è attivata (pagina 28).</li> <li>Qualora non venga ricevuto alcun segnale o non si effettui nessuna operazione in modalità televisore per 10 minuti, il televisore si pone automaticamente in modalità standby.</li> </ul>
Il televisore si accende automaticamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare se l'opzione "Timer" è attivata (pagina 28)</li> </ul>
Impossibile selezionare alcune fonti di ingresso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selezionare l'opzione "Impostazione AV" nel menu "Impostazione" e disattivare l'opzione "Salta" per la fonte di ingresso (pagina 31).</li> </ul>
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire le batterie.</li> </ul>
La spia della lampada  sul lato anteriore del televisore è accesa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il televisore. Riaccendere il televisore e, se la spia della lampada è ancora accesa, sostituire la lampada interna. Per i dettagli, fare riferimento da pagina 41 a 43.</li> </ul>

(Continua)

# Indice

## Numeri

14:9 15

4:3 15

## A

Accessori in dotazione 10

Acuti 23

AFT 33

Altoparlante TV 26

Antenna, collegamento 11

ATT 33

Auto Formato 25

Auto preselez.

canali analogici e digitali 13

solo canale digitale 34

solo canali analogici 30

Auto Preselezione 12

Avvio Automatico 29

Avviso 17

## B

Bassi 23

BBE 23

Bilanciamento 23

## C

Canale 32

Canali

Auto Preselezione 12, 13

Salta 33

selezione 14

Caratteristiche tecniche 44

Cent. Oriz. RGB 25

Codice PIN 36

Collagamento

Apparecchiature opzionali 37

dell'antenna/del

videoregistratore 11

Colore 21

Contrasto 21

Cuffie

collegamento 27

## D

Decoder 33

Dolby Virtual 23

Doppio Audio 24

## E

Effetto Audio 23

Elenco categorie 16

Elenco Preferiti 18

Elenco timer 17

EPG (Digital Electronic Programme

Guide, guida elettronica digitale dei

programmi) 16

## F

Fastext 15

Filtro Audio 33

Form. schermo 25

## I

Impostaz. ora 28

Impostazione AV 31

Impostazione digitale 34, 35

Impostazione modulo CA 36

Impostazione sottotitoli 35

Impostazione tecnica 36

Indicatore alimentazione (I) 9

Indicatore standby (⏻) 9

Iris 22

## L

Lampada, sostituzione 41

Lingua 29

Lingua audio 35

Lingua sottotitoli 35

Luminosità 21

## M

Menu Caratteristiche 26

Menu Controllo Schermo 25

Menu impostazione 28

Menu Regolazione Audio 23

Menu Regolazione Immagine 21

Menu schermo 25

Menu Timer 28

Mod. Immagine 21

Modalità schermo 15

Modif. elenco programmi 34

## N

Nazione 29

Nitidezza 21

Nome 32

Nome Programmi 31

## O

Ordinamento Programmi 30

## P

Preselezione automatica digitale 34

Preselezione digitale 34

Preselezione manuale digitale 35

Programma 32

Programmazione Manuale 31

Protezione genitori 35

## R

Registrazione con timer 16

Registrazione con timer manuale 17

Regolazione PC 27

Riduz. Rumore 22

Ripristino

Regolazione Audio 23

Regolazione Immagine 22

## S

Salta 33

Selezione della lingua e della

nazione/regione 12

Sistema 32

Smart 15

## T

T. Spegnimento 28

Tabella indice dei programmi 15

Tabella indice segnali di ingresso 19

Tasti 0-9 8

Tasti colorati 8

Tasti numerati 8

Tasti PROG +/- 8, 9

Tasti Volume (◀) +/- 8, 9

Tasto arresto televideo (⏻) 8

Tasto AUX/VIDEO (I/⏻) 8

Tasto DIGITALE 8

Tasto effetto audio (♫) 8

Tasto esclusione audio (⊗) 8

Tasto informazioni (i+) 8

Tasto MENU 8

Tasto modalità analogica 8

Tasto modalità immagine (📺) 8

Tasto modalità schermo (📺) 8

Tasto OK 8, 9

Tasto selezione ingresso (↔) 8, 9

Tasto standby (I/⏻) 8

Tasto televideo digitale (⏻) 8

Tasto visualizzazione testo nascosto

(?) 8

Telecomando

descrizione 8

seniore 9

Tinta 21

Tipo audio 35

Tonalità colore 21

## U

Uscita AV2 26

## V

Verifica degli accessori 10

Verifica degli accessori (Accessori in

dotazione) 10

Videoregistratore

collegamento 11

registrazione 16

Volume autom. 24

## W

Wide 15

## Z

Zoom 15

## VARNING

- För att undvika risken för elstötar får kontakten inte sättas i väggkontakten om den är avskuren från nätsladden. Denna kontakt kan inte användas och bör därför förstöras och kastas.
- Utsätt inte enheten för regn eller fukt eftersom detta ökar risken för brand eller elektriska stötar.
- Inne i TV-enheten finns farligt höga elektriska spänningar. Öppna inte TV-apparatens hölje. Överlåt service till behörig servicetekniker.

## OBS!

- Alla funktioner som relaterar till digital-TV är tillgängliga endast för DVB-länder. Funktioner med **DVB** är ej tillgängliga utom för DVB-länder.
- DVB-länder: Storbritannien, Frankrike, Italien, Tyskland, Spanien, Finland och Sverige (från och med september 2005)

## Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Sony. Innan du använder TV:n bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga.

## Information om varumärken

- **DVB** är ett registrerat varumärke tillhörande DVB-projektet.
- "PlayStation" är ett varumärke tillhörande Sony Computer Entertainment, Inc.
- Licenserad av BBE Sound Inc. under USA-patent nr 4638258 och 4482866. Ordet "BBE" och BBE-symbolen är varumärken tillhörande BBE Sound, Inc.
- Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och den dubbla D-symbolen **DD** är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.
- **HDMI** Denna TV införlivar HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

# Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation .....	4
Säkerhetsföreskrifter .....	7
Översikt över fjärrkontrollen .....	8
Översikt över TV-knapparna och indikatorerna .....	9

## Komma igång

1: Kontrollera tillbehör .....	10
2: Sätta i batterier i fjärrkontrollen .....	10
3: Ansluta en antenn/videobandspelare....	11
4: Förhindra att din TV välter.....	12
5: Slå på TV-apparaten .....	12
6: Välja språk och land/region.....	12
7: Automatisk inställning av TV:n .....	13

## Se på TV

**DVB** : endast för digitala kanaler

Se på TV .....	14
Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) <b>DVB</b> .....	16
Använda favoritlistan <b>DVB</b> .....	18
Visa bilder från ansluten utrustning.....	19

## Använda menyn

Navigering i menyerna .....	19
Överblick över menyerna .....	20
Menyn Bildjustering .....	21
Bildinställning.....	21
Kontrast/Ljusstyrka/Färg/Färgton/Skärpa.....	21
Färgton .....	22
Normalinställning .....	22
Brusreducering .....	22
Iris.....	22
Menyn Ljudjustering .....	23
Ljudeffekt .....	23
Diskant/Bas/Balans .....	23
Normalinställning .....	23
Ljudkanalsval.....	24
Automatisk volymjustering.....	24
Menyn Skärmkontroll .....	25
Autoformat.....	25
Skärmformat .....	25
RGB Center .....	25

Menyn Finesser .....	26
AV2 Utsignal.....	26
TV-högtalare.....	26
PC-justering.....	27
Menyn Timer.....	28
Avstängningstimer.....	28
Klockinställning.....	28
Timer .....	28
Menyn Inställningar .....	29
Auto start.....	29
Språk.....	29
Land .....	29
Automatisk kanalinställning (endast analogt läge).....	30
Kanalsortering (endast analogt läge) .....	30
Kanalnamn (endast analogt läge) .....	31
AV namn.....	31
Manuell kanalinställning (endast analogt läge).....	31
Digital inställning <b>DVB</b> .....	34

## Använda extra utrustning

Ansluta extra utrustning.....	37
-------------------------------	----

## Övrig information

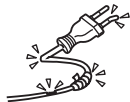
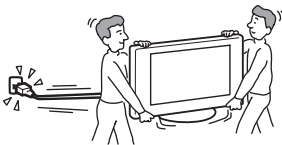
Bästa tittposition .....	40
Byta lampa.....	41
Specifikationer .....	44
Felsökning .....	46
Sakregister .....	48

SE

# Säkerhetsinformation

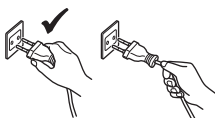
## Nätkabel

- Koppla bort nätkabeln innan du flyttar TV-enheten. Flytta inte TV-enheten medan nätkabeln är ansluten. Nätkabeln kan skadas vilket kan leda till brand eller elskador.
- Om nätkabeln skadas kan det leda till brand eller elskador.
  - Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan bryta igenom ytterhöljet eller gå av, vilket kan orsaka en kortslutning som i sin tur kan leda till brand eller elektrisk stöt.
  - Modifiera inte nätkabeln och se till att den inte skadas.
  - Ställ inte tunga föremål på nätkabeln. Dra aldrig i själva nätkabeln.
  - Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
  - Ta tag om kontakten när du kopplar bort nätkabeln.
- Använd aldrig en skadad nätkabel, kontakta din återförsäljare eller ett Sony-servicecenter om kabeln behöver bytas.
- Använd endast originalnätkabel från Sony och inga andra märken.



## Skydd av nätkabeln

Koppla ur nätkabeln genom att greppa i kontakten. Dra aldrig i själva kabeln.



## Elnätet

Använd inte eluttag med dålig passform. Skjut in kontakten så långt det går i uttaget. Om kontakten sitter löst kan det leda till överslag med eldsvåda som följd. Kontakta en elektriker om du behöver byta ut eluttaget.



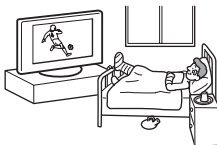
## Alternativa tillbehör

- Observera följande när TV:n installeras på ett stativ. TV:n kan annars falla ned och orsaka allvarliga personskador. Om du inte är uppmärksam på dessa anvisningar kan TV-enheten falla i golvet och orsaka allvarliga personskador.
- Använd specificerat stativ.
  - Säkra TV:n ordentligt enligt instruktionerna som medföljer stativet när du installerar TV:n.
  - Använd alla de fästen som följer med stället.



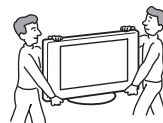
## Sjukvårdsinstruktioner

Använd inte den här TV-enheten i närheten av medicinsk utrustning. Det kan leda till att den medicinska utrustningen inte fungerar som den ska.



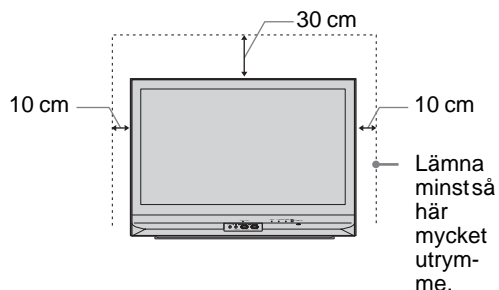
## Transport

- Innan du lyfter TV:n kopplar du bort alla kablar.
- När du bär TV:n för hand håller du den på det sätt som visas till höger. Om du inte är uppmärksam på dessa anvisningar kan TV:n falla i golvet och orsaka allvarliga personskador. Om du tappat eller skadat TV:n bör du genast låta en utbildad servicetekniker undersöka den.
- Se till att TV-enheten inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras. TV-enheten kan välta och skadas eller orsaka allvarliga personskador.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV-enheten för reparation eller om du flyttar.
- Det krävs två eller fler personer att bära TV-enheten.



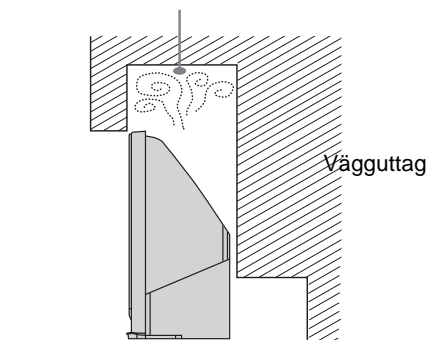
## Ventilation

- Täck inte för ventilationshålen på TV:ns baksida. Det kan leda till överhettning med brand som följd.
- Utan tillräcklig ventilation kan damm samlas i TV-enheten och den blir smutsig. För att ventilationen ska bli tillräcklig bör du tänka på följande:
  - Installera inte TV-enheten bakvänd eller vänd sidledes.
  - Installera inte TV-enheten omkullvält eller vänd upp och ned.
  - Installera inte TV-enheten på en hylla eller i ett slutet utrymme.
  - Placera inte TV-enheten på en matta eller i en säng.
  - Täck inte över TV-enheten med tyg (t.ex. gardiner) eller placera tidningar och liknande på den.
- Lämna ett fritt utrymme runt TV-enheten. I annat fall finns det risk för att luftcirkulationen blockeras vilket kan leda till överhettning med brand eller skador på TV-enheten som följd.



- När TV-enheten monteras på väggen måste det finnas ett utrymme på 10 cm under enheten.
- Så här får du inte installera TV-enheten:

Luften kan inte cirkulera fritt.



### Ventilationsöppningar

Stoppa aldrig in något i ventilationshålen. Om metall eller vätska kommer in i ventilationshålen kan det leda till brand eller elektriska stötar.



### Placering

- Placera aldrig TV:n i en varm, fuktig eller mycket dammig omgivning.
- Använd inte TV:n där insekter kan ta sig in i den.
- Installera inte TV:n där den kan utsättas för mekaniska vibrationer.
- Placera TV-enheten på en stabil och jämn yta. Annars kan TV-enheten välta och orsaka skador.
- Installera inte TV-enheten på en plats där den sticker ut, som till exempel på eller bakom en pelare eller där det finns risk att du slår huvudet i den. Annars kan det resultera i skada.



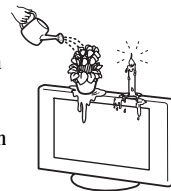
### Vatten och fukt

- Använd inte TV-enheten i närheten av vatten, – t.ex. i närheten av ett badkar eller en dusch. Utsätt den inte heller för regn, fukt eller rök. Det kan leda till brand och elskador.
- Rör inte vid nätkabeln och TV-enheten med våta händer. Det kan leda till elektriska stötar eller skador på TV-enheten.



### Fukt och brandfarliga föremål

- Se till så att TV-enheten inte blir våt. Se till att du inte spiller någon vätska på TV:n. Använd inte enheten om vätska eller något föremål råkar hamna i öppningarna i chassit. Det kan leda till elektriska stötar eller skador på TV-enheten. Låt genast en behörig servicetekniker kontrollera enheten.
- Håll brännbara föremål (ljus etc.) och elektriska glödlampor borta från TV-enheten för att förhindra brand.



### Olja

Installera inte TV-enheten på restauranger där olja används. Dammabsorberande olja kan komma in i TV-enheten och skada den.

### Fall

Placera TV:n på ett säkert och stabilt stativ. Häng inga föremål på TV:n. TV-apparaten kan annars falla ned från stativet och orsaka allvarliga personskador och annan skada. Se till att inte barn klättrar på TV-enheten.



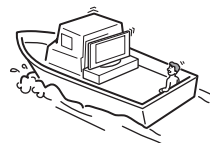
### Fordon eller innertak

Installera inte enheten i ett fordon. Fordonets rörelser kan få TV-enheten att falla i golvet och orsaka skador. Häng inte upp TV-enheten i taket.



### Båtar och andra fartyg

Installera inte enheten i en båt eller någon annan typ av fartyg. Om TV-enheten utsätts för havsvatten kan den skadas och börja brinna.



### Användning utomhus

- Utsätt inte TV-enheten för direkt solljus. TV-enheten kan bli varm vilket kan resultera i att den skadas.
- Placera inte enheten utomhus.



### Kabeldragning

- Se till att nätkabeln inte är ansluten till eluttaget medan du drar kablarna. Koppla för säkerhets skull bort nätkabeln.
- Se till att du inte snavar på kablarna. TV-enheten kan skadas.

### Rengöring

- Glöm inte att koppla bort nätkabeln när du rengör nätkontakten och TV-enheten. Om du inte gör det kan du få en stöt.
- Rengör regelbundet kontakten till nätkabeln. Om kontakten är smutsig och tar upp fukt kan isoleringen försämrats vilket kan leda till eldsvåda.



### Åskväder

När åskan går bör du se till att du inte kommer i kontakt med vare sig TV-enheten, nätkabeln eller antennen.



**Fortsättning**

## Skada som kräver service

Om ytan på enheten spricker och går sönder kopplar du bort strömmen innan du vidrör enheten. Om du rör den medan strömmen fortfarande är ansluten kan du få en stöt.

### Service

Öppna inte chassit. Överlåt service av TV-enheten åt utbildad servicepersonal.



### Installation och borttagning av små tillbehör

Håll tillbehör bort från barn. Om de förtärs kan man kvävas. Kontakta omedelbart läkare.

### När enheten inte används

Du bör inte ha TV-enheten i standbyläge när den inte används på grund av miljö och säkerhet. Dra ut kontakten ur vägguttaget. Vissa TV-apparater kan däremot ha funktioner som kräver att TV:n lämnas i standbyläge för att den skall fungera korrekt. Instruktionerna i denna bruksanvisning informerar dig om detta.



### Se på TV:n

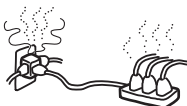
- För bekvämt TV-tittande är det rekommenderade avståndet till TV:n mellan fyra och sju gånger bildskärmens storlek i vertikalled.
- Du bör titta på TV i ett rum med måttlig belysning. TV-tittande i dålig belysning frestar på ögonen. Långvarigt TV-tittande är också påfrestande för ögonen.
- Om TV:ns vinkel kan justeras, håller du ställets platta med din hand för att förhindra att TV-enheten separeras från stället. Var försiktig så att dina fingrar inte fastnar mellan TV:n och stället.

### Volyminställning

- Ställ in ljudnivån så att du inte stör grannarna. Särskilt nattetid sprids ljud längre än du tror. Därför rekommenderas du att stänga fönstren eller använda hörlurar.
- När du använder hörlurar bör du använda en ljudnivå som inte äventyrar din hörsel.

### Överbelastning

Den här TV-enheten är bara avsedd att drivas med 220–240 V växelström (AC). Anslut inte alltför många enheter till ett och samma uttag eftersom det kan leda till brand eller elskador.



### Värme

Vidrör inte TV-enhetens yta. Ytan är fortfarande varm även en tid efter det att du slagit av strömmen till TV-enheten.

### Korrosion

Om du använder TV-enheten i närheten av havet kan det hända att saltluften fräter på metalldelarna i enheten med skador och brandrisk som följd. Enhetens livslängd kan också förkortas. Du bör så långt som möjligt försöka minska fuktigheten och temperaturen där TV-enheten är placerad.



# Säkerhetsföreskrifter

## LCD-panel

- Trots att LCD-panelen är tillverkad med högteknologisk precision och 99,99 procent eller mer av bildpunkterna är effektiva kan svarta punkter eller färgade punkter (röda, blå eller gröna) framträda konstant på LCD-panelen. Detta är en strukturell egenskap hos LCD-paneler och indikerar inte något fel.
- Utsätt inte LCD-panelen för direkt solljus. Det kan skada bildskärmens yta.
- Tryck inte på och repa inte frontfiltret. Placera inte heller några föremål ovanpå denna TV-apparat. Bilden kan bli ojämn och LCD-panelen kan skadas.
- Om du använder TV-enheten där det är kallt kan det hända att bilden blir grötig och mörk. Det är inget tecken på fel. Det här fenomenet försvinner när temperaturen blir normal igen.
- En spökbild kan uppstå om en stillbild ligger kvar på skärmen under en längre tid. Den försvinner troligtvis efter ett tag.
- Skärmen och höljet blir varmt under användning. Detta är inget fel.
- LCD-skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller och kvicksilver. Lampan som används i den här TV-enheten innehåller också kvicksilver. Följ de lagar och förordningar som gäller i det område där du skrotar enheten.

## Installera TV-enheten

- Installera inte TV-enheten där det är mycket varmt, t.ex. i direkt solljus eller nära ett värmeelement eller varmluftsutsläpp. Om TV-enheten utsätts för extrema temperaturer, kan den överhettas och orsaka deformation av höljet eller göra så att TV-enheten inte fungerar.
- TV-enheten är inte bortkopplad från strömförsörjningen även om du slår av strömmen till den. Vill du koppla bort strömförsörjningen helt måste du dra ur kontakten från vägguttaget.
- För att ge en klar bild bör inte skärmen vara belyst eller utsatt för direkt solljus. Om möjligt bör du använda punktbelysning från taket.
- Installera inte andra komponenter alldeles intill TV-enheten. Avståndet till andra enheter bör vara minst 30 cm. Om du placerar en videobandspelare framför eller vid sidan om TV-enheten kan det hända att du får störningar i bilden.
- Bildstörningar och/eller akustiskt brus kan uppstå om TV:n placeras nära utrustning som utsänder elektromagnetisk strålning.

## Hantering och rengöring av TV-skärmens yta/chassi

Skärmens yta är specialbehandlad för att motverka starka ljusreflexer.

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika degradering av material eller skärmens ytskikt.

- Tryck eller skrapa inte med hårda föremål mot skärmen, kasta inte heller något mot den. Det kan skada bildskärmen.
- Rör inte bildskärmen när den har använts en längre tid eftersom den blir varm.
- Du bör så långt som möjligt undvika att beröra bildskärmens yta.
- Använd en mjuk duk när du dammar av skärmen/chassit. Smuts som är svår att få bort kan du avlägsna genom att fukta duken med ett utspätt rengöringsmedel. Du kan tvätta och använda duken flera gånger.
- Använd aldrig skurdugar med slipmedel, inte heller alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller starka lösningsmedel som t.ex. alkohol, bensin, thinner eller insektspray. Om sådana material används eller vid en längre tids kontakt med gummi- eller vinylmaterial kan det resultera i att skärmens ytskikt och chassit skadas.
- Ventilationshålen kan med tiden dra till sig damm. Du kan försäkra dig om att ventilationen fungerar som den ska genom att regelbundet (en gång per månad) suga bort dammet med en dammsugare.

## Kassering av TV-enheten

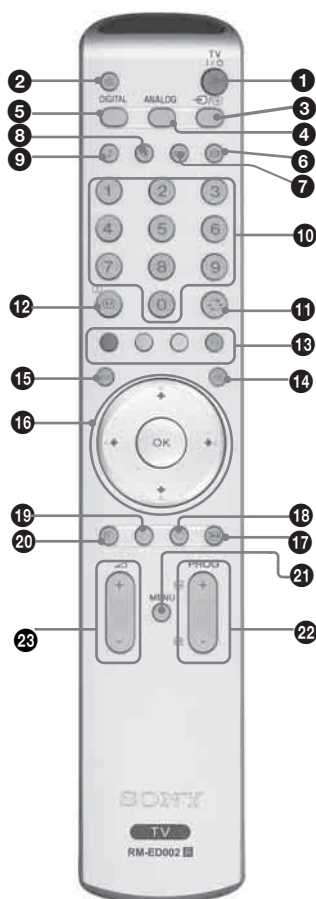


**Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem)**

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och

elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

# Översikt över fjärrkontrollen



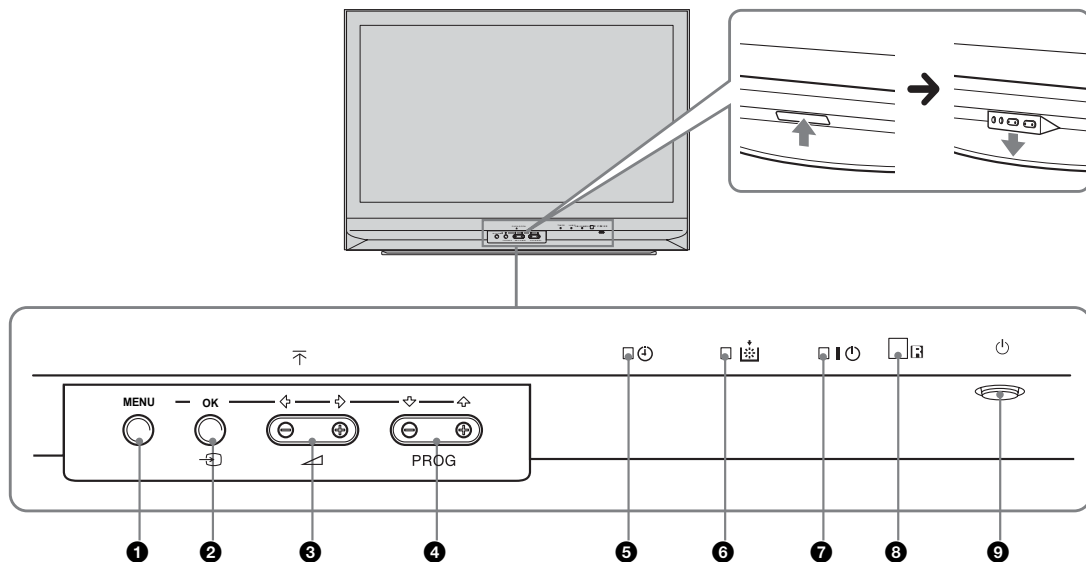
- 1 TV I/⏻ – TV standby (viloläge)**  
Stänger av TV:n tillfälligt. Standby-indikatorn ⏻ tänds på TV:ns front. Tryck på knappen en gång till för att slå på TV:n från standby-läget.
- 2** – Ljud av (sidan 14)
- 3** – Ingångsväljare / Text frysa sida
  - I TV-läge (sidan 19): Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen.
  - I Text-läge (sidan 15): Fryser aktuell sida.
- 4 ANALOG – Analogt läge**
- 5 DIGITAL – Digitalt läge **DVB****  
Växlar till digitalt läge. I digitalt läge: tar bort eventuella interaktiva prompter från skärmen.
- 6** – Skärmläge (sidan 15)
- 7 Denna knapp stöds inte på denna TV-apparat.**
- 8** – Bildinställning (sidan 21)
- 9** – Ljudeffekt (sidan 23)
- 10 Sifferknappar**
  - I TV-läge: Väljer kanaler. För kanal nummer 10 eller högre ska den andra siffran anges inom två sekunder.
  - I Text-läge: Ange det tresiffriga sidnumret för att välja sidan.
- 11** – Föregående kanal  
Återgår till den kanal man tittat på senast (under mer än fem sekunder).
- 12** – Info / Visa text
  - I digitalt läge: Visar snabbinformation om programmet som visas på TV:n.
  - I analogt läge: Visar information som aktuellt kanalnummer och skärmläge.
  - I Text-läge (sidan 15): Visar dold information (t.ex. svaren till en frågesport).

- 13 Färgknappar**
  - I digitalt läge ((sidan 16), 18): Väljer alternativen längst ned på skärmen i de digitala Favorit- och EPG-menyerna.
  - I Text-läge (sidan 15): Används för Fastext.
- 14** – Text (sidan 15)
- 15** – EPG (Digital Elektronisk ProgramGuide) (sidan 16) **DVB**
- 16** – OK (sidan 19)
- 17** Frys TV-bilden (sidan 15)  
Fryser TV-bilden.
- 18** – Favorit (sidan 18) **DVB**
- 19** – Denna knapp stöds inte på denna TV-apparat.
- 20** Avstängningstimer (sidan 28)  
Ställer TV:n i standby-läge efter en specificerad tidsperiod.
- 21** MENY (sidan 19)
- 22** PROG +/- (sidan 14)
  - I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
  - I Text-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) sida.
- 23** +/- – Volym

## Tips

- Knapparna samt knapp nummer 5 har upphöjda små punkter. Använd de punkterna som referenser när du styr TV-apparaten.
- **DVB**-funktioner är endast tillgängliga för **DVB**-länder (sida 2)

# Översikt över TV-knapparna och indikatorerna



**1** **MENU** (sidan 19)

**2** **OK** / **→** – **Ingångsväljare** (sidan 15)

- I TV-läge: Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen.
- I TV-meny: OK

**3** **+/-** **←/→**

- Ökar (+) eller minskar (-) ljudvolymen.
- I TV-meny: Flyttar åt vänster (←) eller höger (→) bland alternativen.

**4** **PROG +/-** **↑/↓**

- I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
- I TV-meny: Flyttar uppåt (↑) eller nedåt (↓) bland alternativen.

**5** **🕒** – **Avstängningstimer** (sidan 28)

- Tänds med gult sken när avstängningstimern har ställts in eller när ett digitalt evenemang har programmerats.
- Tänds med gult sken när en digital inspelning startar.

**6** **Lampindikator.**

Lyser med rött sken när lampan för TV:ns belysning har bränt (sidan 41)

**7** **I** – **Nätindikator** / **🔌** – **Standby-indikator**

- Lyser med grönt sken när TV:n slås på och används.
- Lyser med rött sken när TV:n är i standby-läge.

**8** **Fjärrkontrollsensor**

**9** **🔌** – **Strömbrytare**

Slår på och stänger av TV-apparaten.

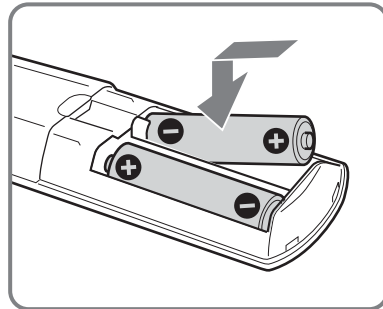
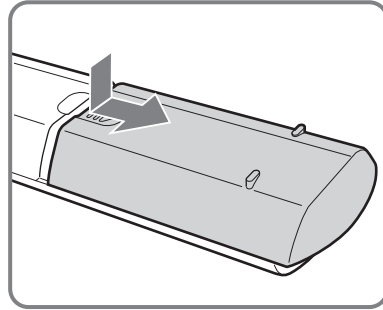
## 1: Kontrollera tillbehör

Fjärrkontroll RM-ED002 (1)

AA-batterier (typ R6) (2)

Koaxialkabel

## 2: Sätta i batterier i fjärrkontrollen

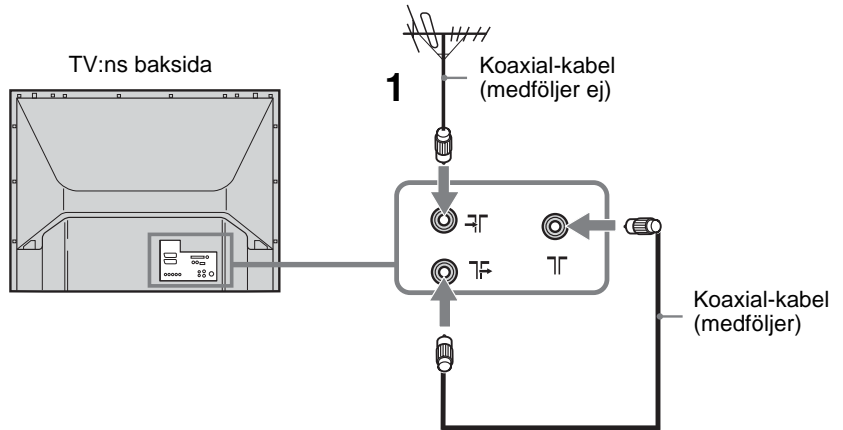


### Anmärkingar

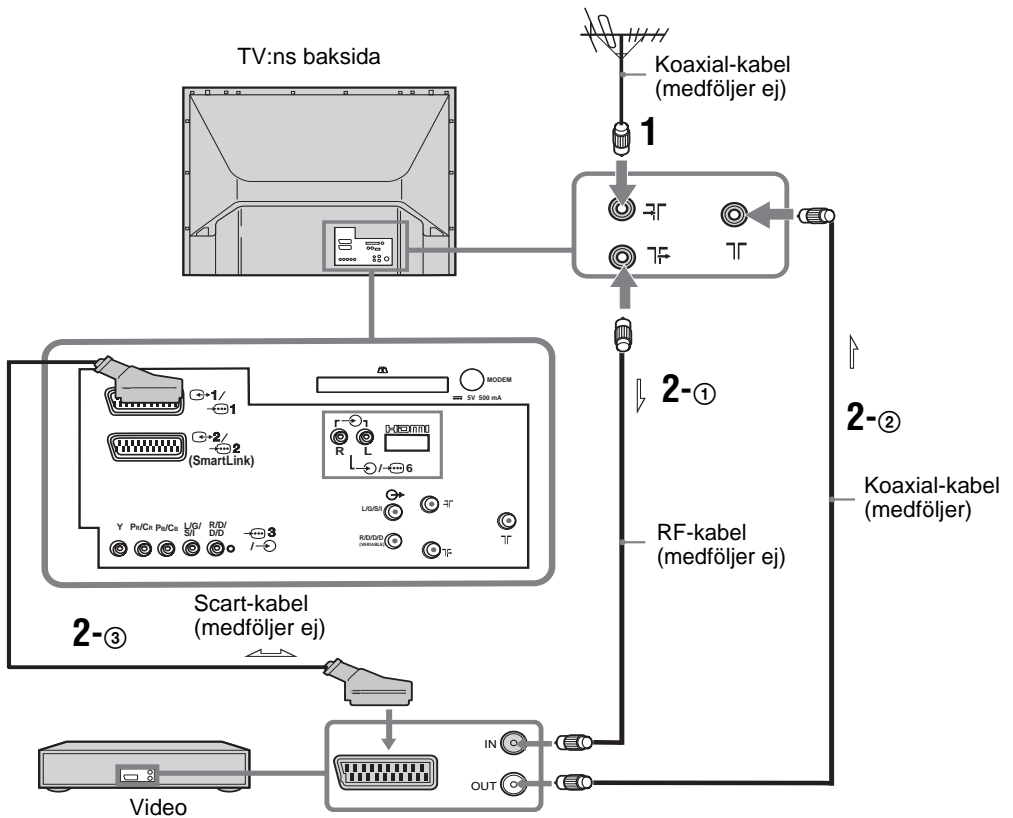
- Var noga med att sätta in batterierna åt rätt håll (+ / -).
- Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala myndigheterna.
- Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- Hantera fjärrkontrollen med varsamhet. Se till att inte tappa eller trampa på den och spill inga vätskor på den.
- Placera inte fjärrkontrollen i närheten av värmekällor, i direkt solljus eller i ett fuktigt rum.

# 3: Ansluta en antenn/videobandspelare

**A**



**B**



**1** Anslut antennen till RF-ingången på TV:ns baksida.

**Ansluta endast antenn (A)**

Anslut RF-kontakten till RF-ingången på TV:ns baksida med medföljande koaxialkabel.

Fortsätt till steg 3.

**Ansluta video med en antenn (B)**

Fortsätt till steg 2.

**2** Anslut din videobandspelare.

① Anslut RF-utgången på TV:ns baksida till ingången på videon med RF-kabeln

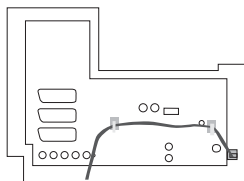
② Anslut utgången på videon till RF-ingången på TV:ns baksida med medföljande koaxialkabel.

③ Anslut Scart-kontakten på videon till Scart-kontakten på TV:ns baksida med en Scart-kabel.

**Anmärkning**

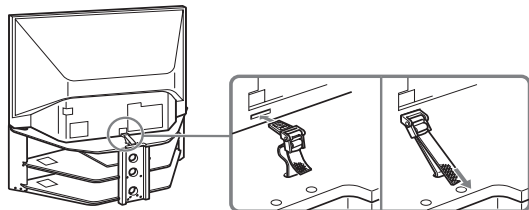
Anslut inte nätkabeln till eluttaget förrän alla kopplingar är klara.

**3** Bind ihop kablarna med kabelbandet.

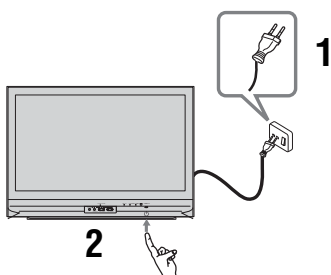


## 4: Förhindra att din TV välter


Sony rekommenderar bestämt att du använder TV-stativ SU-RG11S (för KDF-E42A11E) / SU-RG11M (för KDF-E50A11E) med en stödrem som är speciellt avsedd för din TV.





## 5: Slå på TV-apparaten



**1** Anslut TV:n till eluttaget (220-240 V AC, 50 Hz).

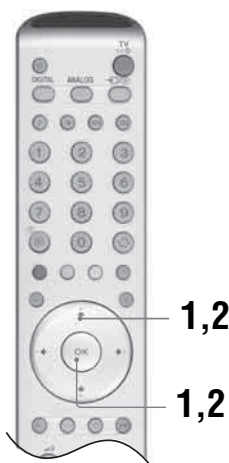
**2** Tryck på  på TV:ns front.

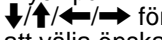
När du slår på TV:n första gången visas en språkmeny på skärmen. Gå sedan till avsnitt 6: Välja språk och land/region.

När TV:n är i standby-läge (standby-indikatorn  på TV:ns front lyser med rött sken), tryck på TV  på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.

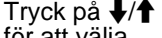
## 6: Välja språk och land/region

När du slår på TV:n första gången visas Språkmenyn på skärmen.



**1** Tryck på  för att välja önskat språk på menyen och tryck sedan på OK.



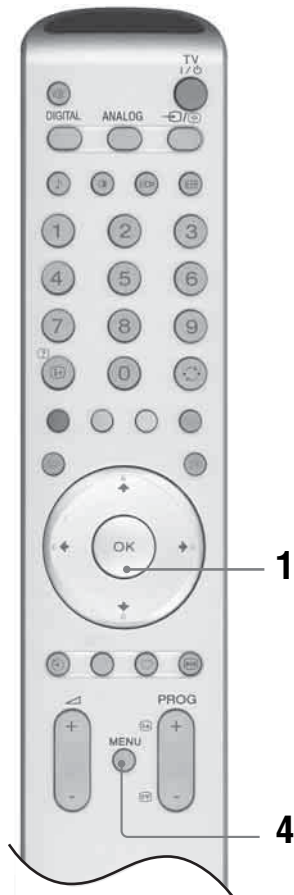
**2** Tryck på  för att välja landet/regionen där du ska använda TV:n och tryck sedan på OK. Om landet där du ska använda TV:n inte finns med på listan, välj „.“ i stället för ett land/region. Meddelandet som bekräftar automatisk inställning av TV:n visas på skärmen.



# 7: Automatisk inställning av TV:n

När du har valt språk och land/region visas på skärmen ett meddelande som bekräftar automatisk inställning av TV:n.

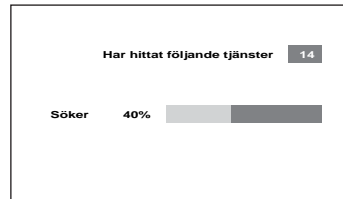
Du måste ställa in TV:n för att kunna ta emot kanaler (TV-sändningar). Gör följande för att söka och lagra alla tillgängliga kanaler.



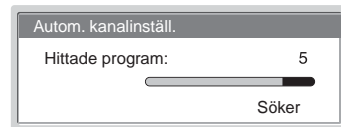
1 Tryck på OK för att välja "Ja".



Fönstret för automatisk inställning av digitala kanaler **DVB**



Fönstret för automatisk inställning av analoga kanaler



TV:n börjar söka efter alla tillgängliga digitala kanaler och sedan efter alla tillgängliga analoga kanaler. Detta kan ta en stund, så ha tålamod och tryck inte på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen under tiden.

När alla tillgängliga digitala och analoga kanaler har lagrats återgår TV:n till normal drift och visar den digitala kanal som lagrats under kanalnummer 1. Om ingen digital kanal har hittats visas den analoga kanal som lagrats under kanalnummer 1.

## När ett meddelande uppmanar dig att verifiera antennanslutningarna

Inga digitala eller analoga kanaler har hittats. Kontrollera alla antennanslutningar och tryck på OK två gånger för att starta den automatiska inställningen på nytt.

2 Meny Kanalsortering visas på skärmen.

## Anmärkning

Om digitala kanaler har hittats visas inte detta steg.

3 För att ändra den ordning som kanalerna har lagrats i TV:n, se sidan 30.

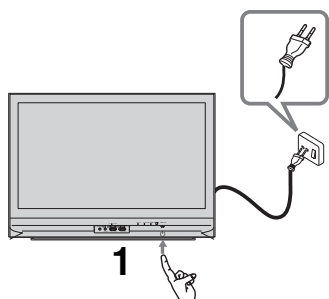
4 Tryck på MENU för att avsluta.

TV:n tar nu emot alla tillgängliga kanaler.

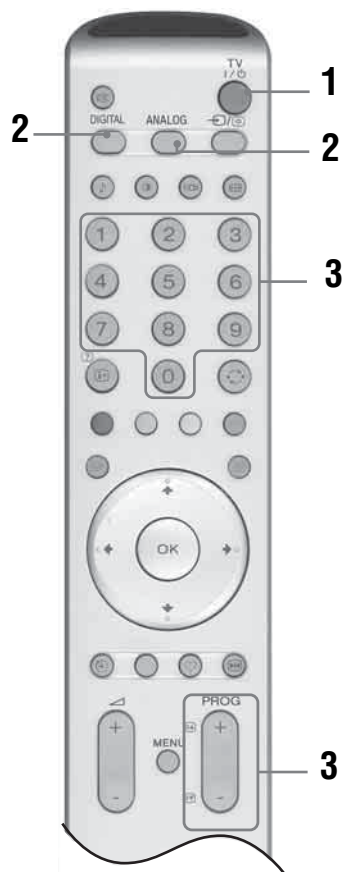
## Conseils


Les fonctions **DVB** ne sont disponibles que pour les pays à diffusion **DVB** (page 2)



# Se på TV




1



1 Tryck på  på TV:ns front för att slå på TV:n.

När TV:n är i standby-läge (standby-indikatorn  på TV:ns front lyser med rött sken), tryck på TV  på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.

2 Tryck på DIGITAL  för att växla till digitalt läge eller på ANALOG för att växla till analogt läge.

Vilka kanaler som är tillgängliga beror på det valda läget.









3 Tryck på sifferknapparna eller PROG +/- för att välja en TV-kanal.

För kanal nummer 10 eller högre ska den andra och tredje siffran anges inom två sekunder när sifferknapparna används.







För att välja en digital kanal med den digitala, elektroniska programguiden (EPG), se sidan 16.

### I digitalt läge :

Ett informationsfält visas kortvarigt. Följande ikoner kan visas i fältet:







- : Radiotjänst
- : Kodad/abonnerad tjänst
- : Flera ljudspråk tillgängliga
- : Undertitlar tillgängliga
- : Undertitlar tillgängliga för hörselskadade
- : Rekommenderad minimiålder för aktuellt program (från 4 till 18 år)
- : Barnlås
- : Aktuellt program spelas in

### Ytterligare funktioner



För att	Gör detta
Stänga av TV:n tillfälligt (standby-läge).	Tryck på TV  .
Slå på TV:n från standby-läge utan ljud.	Tryck på  . Tryck på  +/- för att ställa in ljudvolymen.
Stänga av TV:n helt.	Tryck på  på TV:ns front.
Ställa in volymen.	Tryck på  + (öka) / - (minska).
Stänga av ljudet.	Tryck på  . Tryck på knappen en gång till för att återställa.
Växla till digitalt läge.	Tryck på DIGITAL.
Ta bort interaktiva prompter från skärmen (endast i digitalt läge).	
Växla till analogt läge.	Tryck på ANALOG.

**Tip**  
**DVB**-funktioner är endast tillgängliga för **DVB**-länder (sida 2)





För att	Gör detta
Återgå till den kanal man tittade på innan (i mer än fem sekunder).	Tryck på  .
Ta fram Programregistret (endast i analogt läge).	Tryck på OK. För att välja en kanal, tryck på  /  och sedan på OK.
Ta fram Insignalregistret.	Tryck på OK. Tryck på  för att välja önskad insignal, tryck på  /  och sedan på OK.

## Visa text-TV

Tryck på . Varje gång du trycker på  ändras skärmen i en cykel på följande sätt:

Text → Text över TV-bilden (blandat läge) → Ingen Text (avsluta text-TV-tjänsten)

Tryck på sifferknapparna eller PROG +/- för att välja en sida.

Tryck på / för att frysa en sida.

Tryck på / för att visa dold information.

Återgå till normalt TV-läge genom att trycka på ANALOG.



### Tips

- Försäkra dig om att TV:n tar emot en bra signal, annars kan vissa textfel uppstå.
- De flesta TV-kanaler sänder text-TV. För mer information om hur tjänsten används väljer du indexsidan (vanligtvis sidan 100).


När fyra färgade poster visas längst ned på text-TV-sidan är Fasttext tillgänglig. Med Fasttext kan du snabbt och enkelt öppna sidor. Tryck på motsvarande färgade knapp för att öppna sidan.

## Frysa TV-bilden

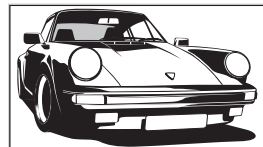
Fryser TV-bilden (t.ex. för att anteckna ett telefonnummer eller recept).

- 1 Tryck på  på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på  en gång till för att återgå till normalt TV-läge.

## Ändra skärmläge manuellt för att passa sändningen

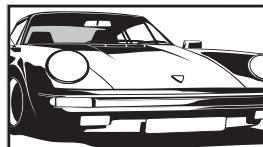
Tryck flera gånger på  för att välja Wide, SmartZoom, 4:3, 14:9 eller Zoom.

### Wide



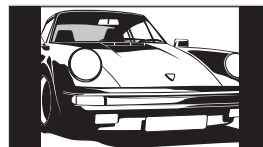
Visar sändningar i bredbild (16:9) i korrekta proportioner.

### SmartZoom\*



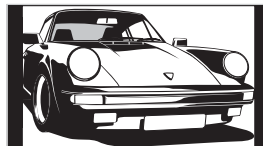
Visar sändningar i det vanliga förhållandet 4:3 med en imiterande bredbildeffekt. 4:3-bilden dras ut för att fylla hela skärmen.

### 4:3



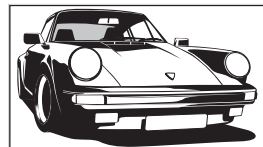
Visar vanliga 4:3-sändningar (t.ex. ej TV med bredbild) i korrekta proportioner. Som ett resultat av detta syns svarta områden i skärmens kanter.

### 14:9\*



Visar 14:9-sändningar i korrekta proportioner. Som ett resultat av detta syns svarta områden i skärmens kanter.



### Zoom\*



Visar biosändningar (letter box-format) i korrekta proportioner.

\* Delar av bilden kan klippas av upptill och nedtill.

### Tips

- Alternativt kan du ställa in "Autoformat" till "På". Om TV-stationen sänder formatinformation väljer TV:n automatiskt det bästa läget som passar sändningen (sidan 25).
- Du kan justera bildens position när du väljer SmartZoom, 14:9 eller Zoom. Tryck på / för att flytta upp eller ned (t.ex. för att läsa textningen).

# Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) DV3

Alla kategorier	Fre 27 Apr 10:31
0 0 1BBC ONE Wales	City Hospital   Houses Be...   Bargain Hu...   Cash in the...
0 0 2BBC 2W	The...   The...   Sch...   Sch...   The Daily Politics
0 0 3TV 9 Wales	This M...   This Morning   This Morning
0 0 6ITV 2	Sally Jessy Rap...   Judge Judy   Judge J...
0 0 7BBC THREE	This is BBC THREE   This is BB...
0 0 8Channel 4	Sat...   The G...   Tom Big B...   From Th...   News at N...
0 0 9Teletext	No Event Information
0 1 4E4	E4 Preview
0 2 4pHce-drop.tv	No Event Information
0 2 5UKTV FOOD	Food and D...   Ready Stea...   No Event Information
0 3 0CBBC Channel	Mat...   Mat...   K...   K...   Look...   Look...   Zig Zag
0 4 0BBC NEWS 24	BBC News   BBC News

Förög. Nästa 30 min till Kategori

Vip DV3 Funktionsvälj OK +/- 1 dag på/av

## Digital elektronisk programguide (EPG)

### För att

Stänga av EPG:n.

Flytta genom EPG:n.


Visa de 12 föregående eller följande kanalerna.


Titta på ett aktuellt program.

Sortera programinformationen efter kategori – Kategorilista.

Ställa in ett program för inspelning – Timerinspelning.

### Gör detta


Tryck på .

Tryck på .

Tryck på den röda (föregående) eller den gröna (nästa) knappen.

Tryck på OK medan det aktuella programmet väljs.

1 Tryck på den blå knappen.

2 Tryck på  för att välja en kategori. Kategorins namn visas på sidan.

Följande kategorier är tillgängliga:

#### Favorit

Innehåller alla kanaler som har lagrats i Favoritlistan (sidan 18).

#### Alla kategorier


Innehåller alla tillgängliga kanaler.

#### Nyheter

Innehåller alla nya kanaler.

3 Tryck på OK.


Den digitala, elektroniska programguiden (EPG) visar nu endast de aktuella programmen från den valda kategorin.

1 Tryck på  för att välja programmet du vill spela in.

2 Tryck på OK.

3 Tryck på  för att välja "Timerinspelning".

4 Tryck på OK för att ställa in TV:ns och videons timerfunktioner.


Symbolen  visas vid programmets information.

### Anmärkningar





















- Du kan ställa in videotimerinspelning på TV:n endast för Smartlink-kompatibla videobandspelare. Om din video inte är Smartlink-kompatibel visas ett meddelande som påminner dig om att ställa in videons timer.
- När en inspelning har startat kan du ställa TV:n i standby-läge, men stäng inte av TV:n helt (då avbryts inspelningen).

### Tip

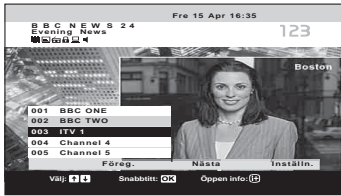
DV3-funktioner är endast tillgängliga för DV3-länder (sida 2)

1 I digitalt läge, tryck på  för att ta fram den digitala, elektroniska programguiden (EPG).

2 Utför önskad åtgärd i följande tabell.

För att	Gör detta
Ställa in ett program för automatisk visning på skärmen när det startar – Påminnelse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på /// för att välja programmet du vill visa.</li> <li>2 Tryck på OK.</li> <li>3 Tryck på / för att välja "Påminnelse".</li> <li>4 Tryck på OK för att automatiskt visa det valda programmet när det startar. Symbolen  visas vid programmets information.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Om du ställer TV:n i standby-läge slås TV:n på automatiskt när programmet skall starta.</p>
Ställa in tid och datum för inspelning av ett program – Manuell timerinspelning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på OK.</li> <li>2 Tryck på / för att välja "Manuell timerinspelning".</li> <li>3 Tryck på / för att välja datum och tryck sedan på .</li> <li>4 Ställ in start- och stopptid på samma sätt som i steg 3.</li> <li>5 Tryck på / för att välja kanal och tryck sedan på OK för att ställa in TV:ns och videons timerfunktioner. Symbolen  visas vid programmets information.</li> </ol> <p><b>Anmärkningar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan ställa in videotimerinspelning på TV:n endast för Smartlink-kompatibla videobandspelare. Om din video inte är Smartlink-kompatibel visas ett meddelande som påminner dig om att ställa in videons timer.</li> <li>• När en inspelning har startat kan du ställa TV:n i standby-läge, men stäng inte av TV:n helt (då avbryts inspelningen).</li> </ul>
Avbryta en inspelning/påminnelse – Timerlista.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på OK.</li> <li>2 Tryck på / för att välja "Timerlista".</li> <li>3 Tryck på / för att välja programmet du vill avbryta och tryck sedan på OK. Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill avbryta programmet.</li> <li>4 Tryck på  för att välja "Ja" och sedan på OK för att bekräfta.</li> </ol>

# Använda Favoritlistan DV3



Favoritlista

- 1 I digitalt läge, tryck på ♥ för att ta fram Favoritlistan.  
Ett meddelande visas och frågar dig om du vill lägga till kanaler på Favoritlistan när listan är tom.
- 2 Utför önskad åtgärd i följande tabell.

För att	Gör detta
Skapa din Favoritlista första gången.	Ett meddelande visas och frågar dig om du vill lägga till kanaler på Favoritlistan när du trycker på ♥ första gången. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på OK för att välja "Ja".</li><li>2 Tryck på ↓/↑ för att välja den kanal du vill lägga till och tryck sedan på OK. Om det finns mer än fem kanaler på listan, tryck på den gröna knappen för att visa de fem följande kanalerna eller på den röda knappen för att visa de fem föregående kanalerna. Om du vet kanalnumret kan du använda sifferknapparna för att välja en kanal direkt.</li><li>3 Tryck på OK. Kanaler som är lagrade på Favoritlistan markeras med symbolen ♥.</li></ol>
Stänga av Favoritlistan.	Tryck på ♥.
Flytta genom Favoritlistan.	Tryck på ↓/↑.
Visa de fem föregående eller följande kanalerna.	Tryck på den röda (föregående) eller den gröna (nästa) knappen.
Se snabbinformation om aktuella program.	Tryck på ⊕ medan du väljer en kanal. Tryck på knappen en gång till för att avbryta.
Titta på en kanal.	Tryck på OK medan du väljer en kanal.
Lägga till eller ta bort kanaler från Favoritlistan.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på den blå knappen. Kanaler som är lagrade på Favoritlistan markeras med symbolen ♥.</li><li>2 Tryck på ↓/↑ för att välja den kanal du vill lägga till eller ta bort. Om det finns mer än fem kanaler på listan, tryck på den gröna knappen för att visa de fem följande kanalerna eller på den röda knappen för att visa de fem föregående kanalerna. Om du vet kanalnumret kan du använda sifferknapparna för att välja en kanal direkt.</li><li>3 Tryck på OK.</li><li>4 Tryck på den blå knappen för att återgå till Favoritlistan.</li></ol>
Ta bort alla kanaler från Favoritlistan.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på den blå knappen.</li><li>2 Tryck på den gula knappen. Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill radera alla kanaler från Favoritlistan.</li><li>3 Tryck på ← för att välja "Ja" och sedan på OK för att bekräfta.</li></ol>

**Tip**  
DV3-funktioner är endast tillgängliga för DV3-länder (sida 2)

# Visa bilder från ansluten utrustning

Slå på ansluten utrustning och utför sedan ett av följande förfaranden.

## För utrustning ansluten till Scart-kontakterna via en komplett 21-polig Scart-kabel

Starta uppspelning av ansluten utrustning.

Bilden från den anslutna utrustningen visas på skärmen.

## För en automatiskt inställd videobandspelare (sidan 11)

Tryck på PROG +/-, eller sifferknapparna, för att välja videokanal. Du kan också trycka på / flera gånger tills rätt ingångssymbol (se nedan) visas på skärmen.

## För övrig ansluten utrustning

Tryck flera gånger på / tills rätt ingångssymbol (se nedan) visas på skärmen eller tryck på OK för att ta fram Insignalregistret. Tryck på för att välja en ingångskälla, tryck på / och sedan på OK.

1/1, 2/2:

Ljud/video- eller RGB-signal via Scart-kontakt

/1 eller 2. visas endast om en RGB-källa är ansluten.

3:

Komponentsignal via kontakterna Y, PB/CB, PR/CR

/3 och ljudsignal via kontakterna

L/G/S/I, R/D/D/D /3.

4/S-4:

Videosignal via videokontakt 4 och ljudsignal via

kontakterna L/G/S/I (MONO), R/D/D/D 4. S-4

visas endast om utrustningen är ansluten till

S-videokontakten S-4 i stället för videokontakten

4 och S-videosignalen matas in via

S-videokontakten S-4.

5:

RGB-signal via PC-kontakterna 5 och ljudsignal

via kontakten 5.

6:

Digital ljud/videosignal matas in via kontakten HDMI

IN 6. Ingående ljudsignal är analog endast om

utrustningen är ansluten till DVI-kontakten och

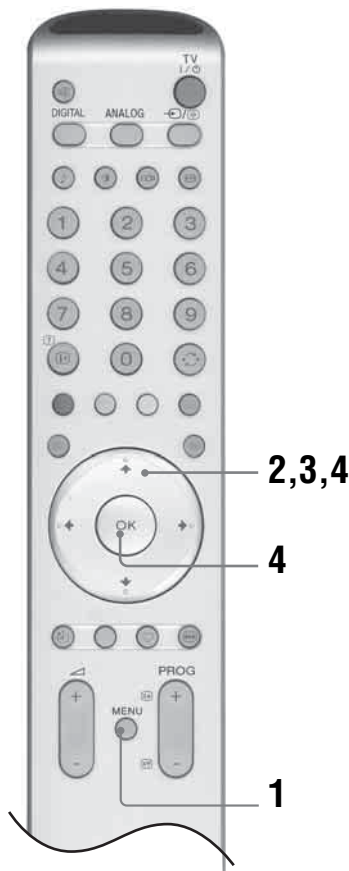
ljudutgången.

## Ytterligare funktioner

För att	Gör detta
Återgå till normalt TV-läge	Tryck på DIGITAL eller ANALOG.
Ta fram Insignalregistret.	Tryck på OK. Tryck på  för att välja en ingångskälla, tryck på / och sedan på OK.

## Använda meny

# Navigering i menyerna



Använda meny

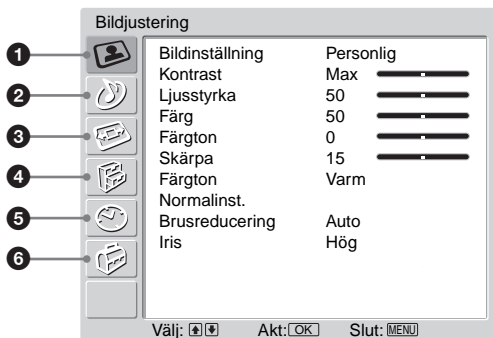
- 1 Tryck på MENU för att visa meny.
- 2 Tryck på / för att välja en menyikon och tryck sedan på .
- 3 Tryck på /// för att välja ett alternativ.
- 4 Tryck på /// för att ändra/ställa inställning och tryck sedan på OK.  
Tryck på MENU för att gå ur meny.  
Tryck på för att återgå till föregående visning.

Fortsättning

## Överblick över menyerna

Följande alternativ är tillgängliga på varje meny. Se sidan 19 för mer information om navigering i menyerna.

Se även sidan inom parentes för mer information om varje meny.



### 1 Bildjustering

- Bildinställning (21)
- Kontrast/Ljusstyrka/Färg/Färgton/Skärpa Effekt (21)
- Färgton (21)
- Normalinställning (22)
- Brusreducering (22)
- Iris (22)

### 2 Ljudjustering

- Ljudeffekt (23)
- Diskant/Bas/Balans (23)
- Normalinställning (23)
- Ljudkanalsval (24)
- Automatisk volymjustering (24)

### 3 Skärm

- Autoformat (25)
- Skärmformat (25)
- RGB Center (25)

### 4 Finesser

- AV2 Utsignal (26)
- TV-högtalare (26)
- PC-justering (27)

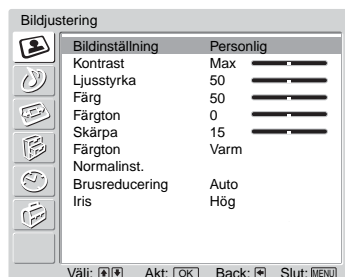
### 5 Timer

- Avstängningstimer (28)
- Klockinställning (28)
- Timer (28)

### 6 Inställning

- Auto start (29)
- Språk (29)
- Land (29)
- Autom. kanalinställ. (30)
- Kanalsortering (30)
- Kanalnamn (31)
- AV namn (31)
  - Namn/Hoppa
- Manuell kanalinställ. (31)
  - Program/System/Kanal/Namn/AFT/Ljudfilter/Hoppa/Dekoder/Antenn-dämpning/Bekräfta
- Digital inställning (34)
  - Digital sökning/Digital inställning

# Menyn Bildjustering



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Bildjustering. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

## Tips

När du ställer in alternativet "Bildinställning" på "Dagsljus" eller "Standard" kan du endast justera "Kontrast" och "Normalinst."

## Bildinställning

Väljer bildinställning.

- 1 Tryck på OK för att välja "Bildinställning".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja en av följande bildinställningar och tryck sedan på OK.
  - Dagsljus: För stora, upplysta platser.
  - Standard: Optimal bild för hemmabruk.
  - Personlig: Här kan du lagra dina egna inställningar.

## Tips

Du kan ändra bildinställning genom att trycka flera gånger på ☉.

## Kontrast/Ljusstyrka/Färg/Färgton/Skärpa

- 1 Tryck på OK för att välja alternativ.
- 2 Tryck på ←/→ för att ställa in nivån och tryck sedan på OK.

## Tips

"Färgton" kan endast justeras för NTSC-färgsignaler (t.ex. videoband från USA).

"Ljusstyrka", "Färg", "Färgton" och "Skärpa" visas endast och kan endast justeras när "Bildinställning" är inställd på "Personlig".

## Färgton

- 1 Tryck på OK för att välja "Färgton".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.
  - Kall: Ger vita färger en blå nyans.
  - Neutral: Ger vita färger en neutral nyans.
  - Varm: Ger vita färger en röd nyans.

## Tips

"Varm" visas endast och kan endast ändras om "Bildinställning" är inställd på "Personlig".

## Normalinställning

Återställer alla bildinställningar till fabriksinställningarna.


- 1 Tryck på OK för att välja "Normalinst."
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "OK" och tryck sedan på OK.

## Brusreducering

Minskar bildstörningen (snöig bild) vid svaga sändningssignaler.

- 1 Tryck på OK för att välja "Brusreducering".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "Auto" och tryck sedan på OK.

### Tips

Detta alternativ kan inte användas för en insignal från kontakterna Y, PB/CB, PR/CR för /→3.

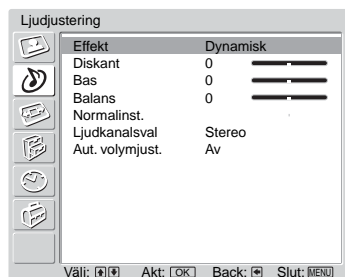
## Iris

Förbättrar kontrasten hos mörka scener.

- 1 Tryck på OK för att välja "Iris".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "Hög", "Medel", "Låg" eller "Av" och tryck sedan på OK.



# Menyn Ljudjustering



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Ljudjustering. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).


## Ljudeffekt

- 1 Tryck på OK för att välja "Effekt".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja en av följande ljudeffekter och tryck sedan på OK.
  - Naturlig: Klarare, mer detaljrik ljud med förstärkt närvarokänsla med hjälp av "BBE High definition Sound System"<sup>\*1</sup>.
  - Dynamisk: Ger ett klarare och detaljrikare ljud med förstärkt närvarokänsla för bättre återgivning och musikalisk realism med "BBE High definition Sound System".
  - Dolby Virtual<sup>™2</sup>: Använder TV:ns högtalare för att simulera surround-effekten från ett flerkanaligt system.
  - Av: Ingen speciell ljudeffekt tillämpas.

### Tips

- Du kan ändra ljudeffekt genom att trycka flera gånger på ↵.
- Om du ställer "Aut. volymjust." till "På" ändras "Ljudeffekt" till "Naturlig".

<sup>\*1</sup> Licensierad av BBE Sound, Inc. under USA-patent nr 4638258 och 4482866. Ordet "BBE" och BBE-symbolen är varumärken tillhörande BBE Sound, Inc.

<sup>\*2</sup> Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och den dubbla D-symbolen  är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

## Diskant/Bas/Balans

Justerar högfrekvent ljud (Diskant), justerar lågfrekvent ljud (Bas) och betonar vänster eller höger högtalarbalans (Balans).

- 1 Tryck på OK för att välja alternativ.
- 2 Tryck på ←/→ för att ställa in nivån och tryck sedan på OK.

## Normalinställning

Återställer "Diskant", "Bas" och "Balans" till fabriksinställningarna.

- 1 Tryck på OK för att välja "Normalinst."
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "OK" och tryck sedan på OK.

## Ljudkanalsval

Väljer ljudet från högtalaren för sändning i stereo eller på flera språk.

**1** Tryck på OK för att välja "Ljudkanalsval".

**2** Tryck på ↓/↑ för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.

- Stereo/Mono: För sändning i stereo.
- A/B/Mono: För flerspråkiga sändningar väljer du "A" för ljudkanal 1, "B" för ljudkanal 2, eller "Mono" för en monokanal om sådan finns.

### **Tips**

Om du väljer någon annan utrustning som är ansluten till TV:n ställer du in "Ljudkanalsval" på "Stereo", "A" eller "B".

## Automatisk volymjustering

Behåller en konstant ljudvolym även när skillnader i volymen uppstår (t.ex. tenderar reklam att vara högre än programmen).

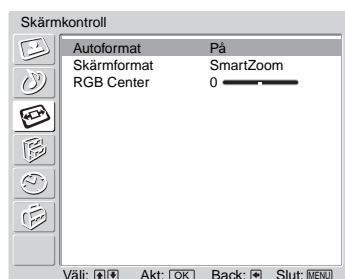
**1** Tryck på OK för att välja "Aut. volymjust.".

**2** Tryck på ↓/↑ för att välja "På" och tryck sedan på OK.

### **Tips**

Om du ställer in "Effekt" på "Dolby Virtual" ställs "Aut. volymjust." automatiskt i läge "Av".

# Menyn Skärmkontroll



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Skärmkontroll. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

## Autoformat

Ändrar automatiskt skärmformatet enligt sändningssignalen.

- 1 Tryck på OK för att välja "Autoformat".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "På" och tryck sedan på OK.

### Tips

- Oavsett om du valt "På" eller "Av" för "Autoformat" kan du alltid ändra skärmformatet genom att trycka upprepade gånger på ⏏.
- "Autoformat" kan endast användas för PAL och SECAM.

## Skärmformat

Se sidan 15 för mer information om skärmformat.

- 1 Tryck på OK för att välja "Skärmformat".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "Wide", "Smartzoom", "4:3", "14:9" eller "Zoom" (se sidan 15 för mer information). Tryck sedan på OK.

## RGB Center

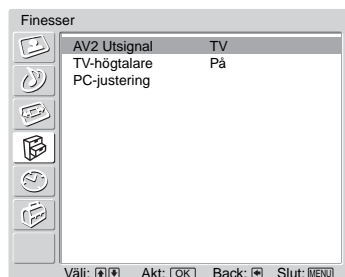
Justerar bildens horisontella position så att bilden är i mitten av skärmen.

- 1 Tryck på OK för att välja "RGB Center".
- 2 Tryck på ←/→ för att justera bildens centrum mellan -5 och +5 och tryck sedan på OK.

### Tips



Detta alternativ är endast tillgängligt när en RGB-källa är ansluten till Scart-kontakterna ⏏ 1/→ ⏏ 1 eller ⏏ 2/→ ⏏ 2 på baksidan av TV:n.





# Menyn Finesser



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Finesser. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).



## AV2 Utsignal

Ställer in en signal som skall matas ut via kontakten märkt  på TV:ns baksida. Om du ansluter en videobandspelare till -kontakten kan du spela in från utrustningen som är ansluten till andra kontakter på TV:n.

- 1 Tryck på OK för att välja "AV2 Utsignal".
- 2 Tryck på / för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.
  - D-TV: Matar ut en digital sändning.
  - A-TV: Matar ut en analog sändning.
  - AV1: Matar ut signaler från den utrustning som är ansluten till -kontakten.
  - AV4: Matar ut signaler från den utrustning som är ansluten till -kontakten.
  - Auto: Matar ut vad som visas på skärmen.

## TV-högtalare

Kopplar bort TV:ns interna högtalare, t.ex. för att lyssna på ljudet via extern ljudutrustning som du anslutit till TV:n.

- 1 Tryck på OK för att välja "TV-högtalare".
- 2 Tryck på / för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.
  - På: Ljudet kommer från TV:ns högtalare.
  - En Gång Av: TV-högtalarna stängs tillfälligt av så att du kan lyssna på ljudet från extern ljudutrustning.

### Tips

Alternativet "TV-högtalare" återgår automatiskt till "På" när TV:n stängs av.

- Permanent Av: TV-högtalarna stängs av permanent så att du kan lyssna på ljudet från extern ljudutrustning.

### Tips

För att aktivera TV-högtalarna igen ändrar du inställningen till "På".

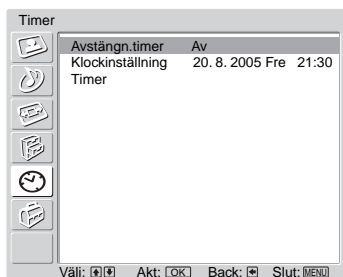
Anpassar TV-skärmen som en PC-monitor.

- 1** Tryck på OK för att välja "PC-justering".
- 2** Tryck på ↓/↑ för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.
  - Fas: Justerar skärmen om en del av den visade texten eller bilden inte är tydlig.
  - Pixelstorlek: Ökar eller minskar bildstorleken horisontellt.
  - H Center: Flyttar bilden åt vänster eller höger.
  - V Center: Flyttar bilden uppåt eller nedåt.
  - Strömsparläge: Ställer TV:n i standby-läge om ingen PC-signal tas emot.
  - Normalinst.: Återställer fabriksinställningarna.

### **Tips**

Detta alternativ är endast tillgängligt i PC-läge.

# Menyn Timer



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Timer. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

## Avstängningstimer

Ställer in en tidsperiod efter vilken TV:n automatiskt går in i standby-läge.

- 1 Tryck på OK för att välja "Avstängn.timer".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja önskad tidsperiod ("30 min"/"60 min"/"90 min"/"120 min") och tryck sedan på OK.

Indikatorn ⏸ på TV:ns front tänds med orangefärgat sken.

### Tips

- Om du stänger av TV:n och sedan slår på den igen återställs "Avstängn.timer" till "Av".
- Meddelandet "Sleep timer slår snart av apparaten" visas på skärmen 1 minut innan TV:n ställs i standby-läge.
- Om du trycker på ⏸/? visas på skärmen hur många minuter det är kvar tills TV:n ställs i standby-läge.

## Klockinställning

- 1 Tryck på OK för att välja "Klockinställning".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja dag och tryck sedan på →.
- 3 Ställ in månad, år och timma på samma sätt som i steg 2.
- 4 Tryck på ↓/↑ för att ställa in antalet minuter och tryck sedan på OK. ←/→  
Klockan startar.

## Timer

Ställer in en tidsperiod efter vilken TV:n automatiskt slås på/stängs av.

- 1 Tryck på OK för att välja "Timer".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja "Ställ" och tryck sedan på OK.
- 3 Tryck på → för att välja önskad period ("En gång", "Daglig", "Mån-Fre" eller "Veckovis") och tryck sedan på OK.
- 4 Tryck på ↓/↑ för att välja "Starttid" eller "Stoptid" och tryck sedan på OK.
- 5 Tryck på ↓/↑ för att aktivera. Tryck på → och sedan på ↓/↑/←/→ för att ställa in tiden då TV:n skall slås på/stängas av. Tryck på OK för att bekräfta.

# Menyn Inställningar



Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Inställningar. För att välja alternativ, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

## Auto start

Startar menyn "Första gången du använder enheten" för att välja språk och land/region och för att ställa in alla tillgängliga digitala och analoga kanaler. Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom språket och landet/regionen och kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 13). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).

- 1 Tryck på OK för att välja "Auto start".
- 2 Tryck på OK för att välja "Ja".  
Språkmenyn visas på skärmen.
- 3 Följ stegen under "Välja språk och land/region" (sidan 12) och "Automatisk inställning av TV:n" (sidan 13).

## Språk

Väljer det språk som menyerna ska visas på.

- 1 Tryck på OK för att välja "Språk".
- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja önskat språk och tryck sedan på OK.  
Alla menyer visas nu på det språk du valt.

## Land

Väljer i vilket land/region du använder TV:n.

- 1 Tryck på OK för att välja "Land".
- 2 Tryck på **↑/↓** för att ange i vilket land/vilken region du använder TV:n och tryck sedan på OK.  
Om landet/regionen där du använder TV:n inte visas i listan väljer du "-" i stället för land/region.

## Automatisk kanalinställning (endast analogt läge)

Ställer in alla analoga kanaler som är tillgängliga.

Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 13). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).

- 1** Tryck på OK för att välja "Autom. kanalinställ.".
- 2** Följ steg 1 under "Automatisk inställning av TV:n" (sidan 13).  
När alla tillgängliga analoga kanaler ställts in återgår TV:n till normal drift.

## Kanalsortering (endast analogt läge)

Ändrar den ordning de analoga kanalerna lagrats i TV:n.

- 1** Tryck på OK för att välja "Kanalsortering".
- 2** Tryck på **↑/↓** för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på OK.
- 3** Tryck på **↑/↓** för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på OK.

Upprepa steg 2 och 3 för att vid behov flytta andra kanaler.



## Kanalnamn (endast analogt läge)

Tilldelar den valda kanalen ett namn, efter eget önskemål, på upp till fem bokstäver eller siffror. Namnet visas kortvarigt på skärmen när kanalen väljs. (Programnamn kan vanligtvis hämtas automatiskt från text-TV om sådan finns.)

- 1 Tryck på OK för att välja "Kanalnamn".
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja den kanal du vill namnge och tryck sedan på OK.
- 3 Tryck på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  för att välja önskad bokstav eller siffra ("□" för mellanslag). Tryck sedan på OK.  
**Om du matar in fel tecken**  
 Tryck på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  för att välja  $\boxtimes/\boxminus$  och tryck upprepade gånger på OK tills det felaktiga tecknet väljs. Tryck sedan på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  för att välja rätt tecken och tryck på OK.
- 4 Upprepa steg 3 tills namnet är komplett.
- 5 Tryck på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  för att välja "Slut" och tryck sedan på OK.

## AV namn

Gör följande alternativ.

- 1 Tryck på OK för att välja "AV namn".
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja önskad ingångskälla och tryck sedan på OK.
- 3 Tryck på OK. Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja det alternativ som önskas nedan och tryck sedan på OK.



Alternativ	Beskrivning
Namn	<p>Tilldelar ett namn till den utrustning som är ansluten till uttagen på sidan och baktill. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när utrustningen väljs.</p> <p>Tryck på <math>\uparrow/\downarrow</math> för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.            AV1 (eller AV2/AV3/AV4/PC/HDMI) VIDEO/DVD/KABEL/            SPEL/KAMERA/SAT: Använder ett av dessa förinställda namn.            Ändra: Skapar dina egna namn. Följ steg 3 till 5 under Kanalnamn (sidan 31).</p> <p><b>Hoppa:</b>            Hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning när du trycker på <math>\uparrow/\downarrow</math> för att välja ingångskälla. När du har valt denna funktion, tryck på OK.</p> <p><b>Ljudnivå Scart:</b>            Ställer in en oberoende ljudvolym för varje utrustning som är ansluten till TV:n.            Tryck på <math>\rightarrow</math> för att välja "Ljudnivå Scart" och tryck sedan på OK.            Tryck på <math>\uparrow/\downarrow</math> för att välja önskad ljudvolym.</p>

## Manuell kanalinställning (endast analogt läge)

Innan du väljer "Namn"/"AFT"/"Ljudfilter"/"Hoppa"/"Dekoder"/"Antenn-dämpning", tryck på PROG +/- för att välja programnummer till kanalen. Du kan inte välja ett programnummer som är inställt för att hoppas över (sidan 33).

- 1 Tryck på OK för att välja "Manuell kanalinställ.".
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.

Alternativ	Beskrivning
<p><b>Program</b></p> <p><b>System</b></p> <p><b>Kanal</b></p>	<p>Ställer manuellt in kanaler.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "Program" och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja det programnummer du vill ställa in manuellt (vid inställning av videobandspelare skall kanal 0 användas). Tryck sedan på <b>←</b>.</li> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "System" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 26) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja ett av följande TV-sändningssystem. Tryck sedan på <b>←</b>. B/G: för länder/regioner i Västeuropa D/K: för länder/regioner i Östeuropa I: för Storbritannien L: för Frankrike</li> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "Kanal" och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "S" (för kabelkanaler) eller "C" (för markbundna kanaler). Tryck sedan på <b>→</b>.</li> <li>Ställ in kanalerna enligt följande: <b>Om du inte vet kanalnummer (frekvens)</b> Tryck på <b>↑/↓</b> för att söka efter nästa tillgängliga kanal. Sökningen avslutas när kanalen hittats. Tryck på <b>↑/↓</b> för att fortsätta sökningen. <b>Om du vet kanalnummer (frekvens)</b> Tryck på sifferknapparna för att ange kanalnummer för den sändning du önskar eller din videobandsspelares kanalnummer.</li> <li>Tryck på OK.</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p>Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.</p>
<b>Namn</b>	<p>Tilldelar den valda kanalen ett namn, efter eget önskemål, på upp till fem bokstäver eller siffror. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när kanalen väljs.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Följ steg 3 till 5 under "Kanalnamn" (sidan 31).</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol>
<b>AFT</b>	<p>Finjusterar valt programnummer manuellt om du tycker att en finjustering kan förbättra bildkvaliteten. (Vanligtvis utförs finjustering automatiskt.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att justera finjusteringen på en skala från -15 till +15 och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på OK två gånger.</li> </ol> <p>För att återställa automatisk fininställning väljer du "På" i steg 1.</p>

Alternativ	Beskrivning
<b>Ljudfilter</b>	<p>Förbättrar ljudet för individuella kanaler vid förvrängning i monosändningar. Ibland kan en icke standardiserad TV-signal orsaka ljuddistorsion eller intermittent stänga av ljudet när du tittar på monoprogram.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "Låg" eller "Hög" och tryck sedan på OK. Om du inte har några problem med ljuddistorsion rekommenderar vi att du låter detta alternativ vara inställt enligt fabriksinställningen "Av".</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Du kan inte ta emot stereo- eller "dual sound"-signaler när "Låg" eller "Hög" har valts.</p>
<b>Hoppa</b>	<p>Hoppar över analoga kanaler när du trycker på PROG +/- för att välja kanaler. (Du kan fortfarande välja en kanal du hoppat över med hjälp av sifferknapparna.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "Ja" och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p>För att återställa en kanal du hoppat över väljer du "Nej" i steg 1.</p>
<b>Dekoder</b>	<p>Spelar in en kodad kanal när du har en dekodeur ansluten till Scart-kontakten  /  2, antingen direkt eller via en videobandspelare.</p> <p><b>Anmärkning</b> Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 29) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↑/↓</b> för att välja "På" och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p>Vill du senare avbryta den här funktionen väljer du "Av" i steg 1.</p>
<b>Antenn-dämpning</b>	<p>Dämpar RF-signalen. Om RF-signalen är stark kan viss videointerferens framträda.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>↓/↑</b> för att välja "På" och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på OK för att välja "Bekräfta" och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p><b>Tips</b> Detta alternativ kan inte användas om "AV2 Utsignal" är inställd på "D-TV" (sidan 26)</p>

## Digital inställning DV3

Visar menyn "Digital inställning". På denna meny kan du ändra de digitala inställningarna.

- 1 Tryck på OK för att välja "Digital inställning".
- 2 Tryck på ↓/↑ för att välja önskad ikon nedan och tryck sedan på OK.



Menyn Digital kanalinställning


- 3 Tryck på ↓/↑ för att välja ett av följande alternativ och tryck sedan på OK.

Alternativ	Beskrivning
Digital sökning	Ställer in alla digitala kanaler som är tillgängliga. Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 13). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).
Digital ljudinställning	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på OK för att starta den digitala automatiska kanalinställningen. När alla tillgängliga digitala kanaler har ställts in visas ett meddelande som talar om att den automatiska inställningsprocessen är klar.</li><li>2 Tryck på ← .</li></ol>
Redigera programlista	Tar bort oönskade digitala kanaler som är lagrade i TV:n och ändrar den ordning de digitala kanalerna är lagrade i TV:n. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på ↓/↑ för att välja den kanal du vill ta bort eller flytta till en ny plats. <b>Om du vet kanalnummer (frekvens)</b> Tryck på sifferknapparna för att ange det tresiffriga kanalnumret för den sändning du önskar. <b>För att visa de fem föregående eller följande kanalerna</b> Tryck på den röda knappen (föregående) eller den gröna knappen (nästa).</li><li>2 Gör så här för att ta bort eller ändra ordningen på de digitala kanalerna: <b>För att ta bort den digitala kanalen</b> Tryck på OK. Ett meddelande visas för att bekräfta om den valda digitala kanalen skall tas bort. Tryck på ← för att välja "Ja" och tryck sedan på OK. <b>För att ändra ordningen på de digitala kanalerna</b> Tryck på → och sedan på ↓/↑ för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på OK. Upprepa steg 2 för att vid behov flytta andra kanaler.</li><li>3 Tryck på ← .</li></ol>

### Tip

DV3-funktioner är endast tillgängliga för DV3-länder (sida 2)

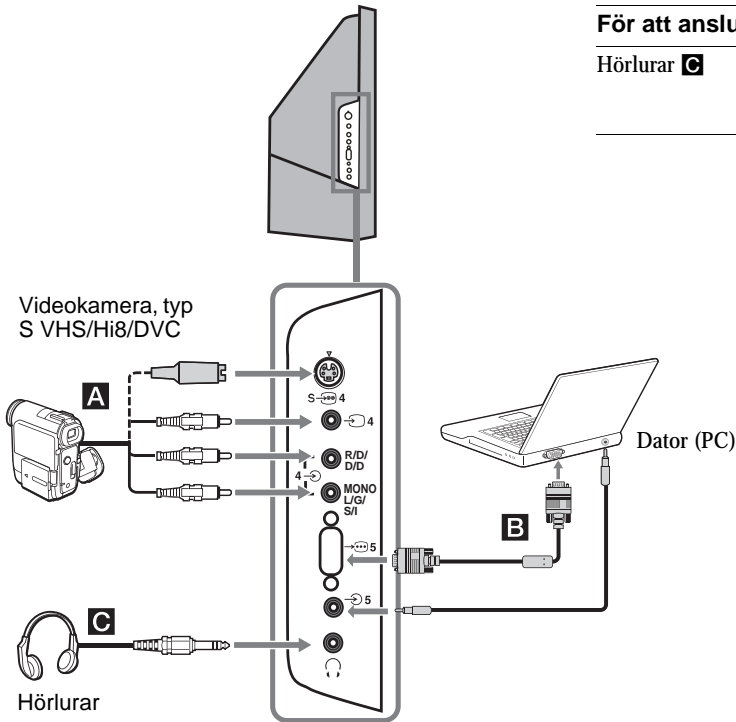
Alternativ	Beskrivning
Digital man. kanalinst.	<p>Manuell inställning av de digitala kanalerna.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på sifferknapparna för att välja kanalen du vill ställa in manuellt och tryck sedan på ↓/↑ för att ställa in kanalen.</li> <li>När de tillgängliga kanalerna har hittats, tryck på ↓/↑ för att välja kanalen du vill lagra och tryck sedan på OK. <p><b>För att visa de fem föregående eller följande kanalerna</b> Tryck på den röda knappen (föregående) eller den gröna knappen (nästa).</p> </li> <li>Tryck på ↓/↑ för att välja kanalnumret där du vill lagra den nya kanalen och tryck sedan på OK.</li> </ol> <p>Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.</p>
<b>Digital inställning</b>	Visar digitala undertitlar på skärmen.
Inställning av textning	<p>Tryck på ↓/↑ för att välja "Av", "Normal" eller "Nedsatt hörsel" och tryck sedan på OK.</p> <p>När "Nedsatt hörsel" väljs kan också visuella hjälpmedel visas tillsammans med undertitlarna (om TV-kanalerna sänder sådan information).</p>
Textspråk	<p>Väljer det språk som undertitlarna ska visas på.</p> <p>Tryck på ↓/↑ för att välja språk och tryck sedan på OK.</p>
Audiospråk	<p>Väljer språket för ett program. Vissa digitala kanaler kan sända flera olika ljudspråk för ett program.</p> <p>Tryck på ↓/↑ för att välja önskat språk och tryck sedan på OK.</p>
Audiotyp	<p>Ökar ljudvolymen (endast för nedsatt hörsel).</p> <p>Tryck på ↓/↑ för att välja "Normal" eller "Nedsatt hörsel" och tryck sedan på OK.</p>
Barnlås	<p>Ställer in en åldersgräns för program. Program som överskrider denna åldersgräns kan endast ses om rätt PIN-kod anges.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod. <p>Om du inte har ställt in en PIN-kod tidigare visas ett meddelande om detta. Tryck på OK och följ instruktionerna under "PIN-kod" nedan.</p> </li> <li>Tryck på ↓/↑ för att välja åldersgräns, eller på "Ingen" för obehindrat TV-tittande, och tryck sedan på OK.</li> <li>Tryck på ←.</li> </ol>

Alternativ	Beskrivning
PIN-kod	<p>Ställer in en PIN-kod första gången eller för att ändra din PIN-kod.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ange en PIN-kod på följande sätt:  <b>Om du har ställt in en PIN-kod tidigare:</b>  Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod.  <b>Om du inte har ställt in en PIN-kod tidigare:</b>  Tryck på sifferknapparna för att ange den fabriksinställda PIN-koden 9999.</li> <li>2 Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden.</li> <li>3 Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden på nytt när du uppmanas att göra så för att bekräfta koden.  Ett meddelande visas som talar om att den nya PIN-koden har accepterats.</li> <li>4 Tryck på <b>←</b>.</li> </ol> <p><b>Tips</b>  PIN-kod 9999 accepteras alltid.</p>
Teknisk inställning	<p>Visar menyn "Teknisk inställning". Gör följande alternativ.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på <b>↓/↑</b> för att välja önskat alternativ och tryck sedan på OK. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autom. uppdatering av tjänster: Med detta alternativ kan TV:n detektera och lagra nya digitala tjänster när sådana blir tillgängliga.</li> <li>• Hämta programvara: Med detta alternativ kan TV:n automatiskt ta emot uppdateringar av programvara, kostnadsfritt via din befintliga antenn. Sony rekommenderar att detta alternativ alltid är ställt till "På". Om du inte vill att din programvara skall uppdateras ställer du in detta alternativ på "Av".</li> <li>• Systeminformation: Visar aktuell programvaruversion och signalnivå. I stället för steg 2, tryck på <b>←</b>.</li> </ul> </li> <li>2 Tryck på <b>↓/↑</b> för att välja "På" och tryck sedan på OK.</li> </ol>
CA-modulinställningar	<p>Med detta alternativ får du tillgång till en Pay Per View-tjänst när du har erhållit en CAM-modul (villkorlig åtkomstmodul) och ett visningskort. Se sidan 38 för information om var  (PCMCIA)-kontakten sitter.</p>

# Ansluta extra utrustning

Du kan ansluta ett stort utbud av extra utrustning till din TV. Anslutningskablar medföljer inte.

## Anslutning till TV:ns sida



### För att ansluta

### Gör detta

Hörlurar **C**

Anslut till HÖRLUR-kontakten för att lyssna på TV-ljudet i hörlurar.

### För att ansluta

### Gör detta

Videokamera, typ S VHS/Hi8/DVC **A**

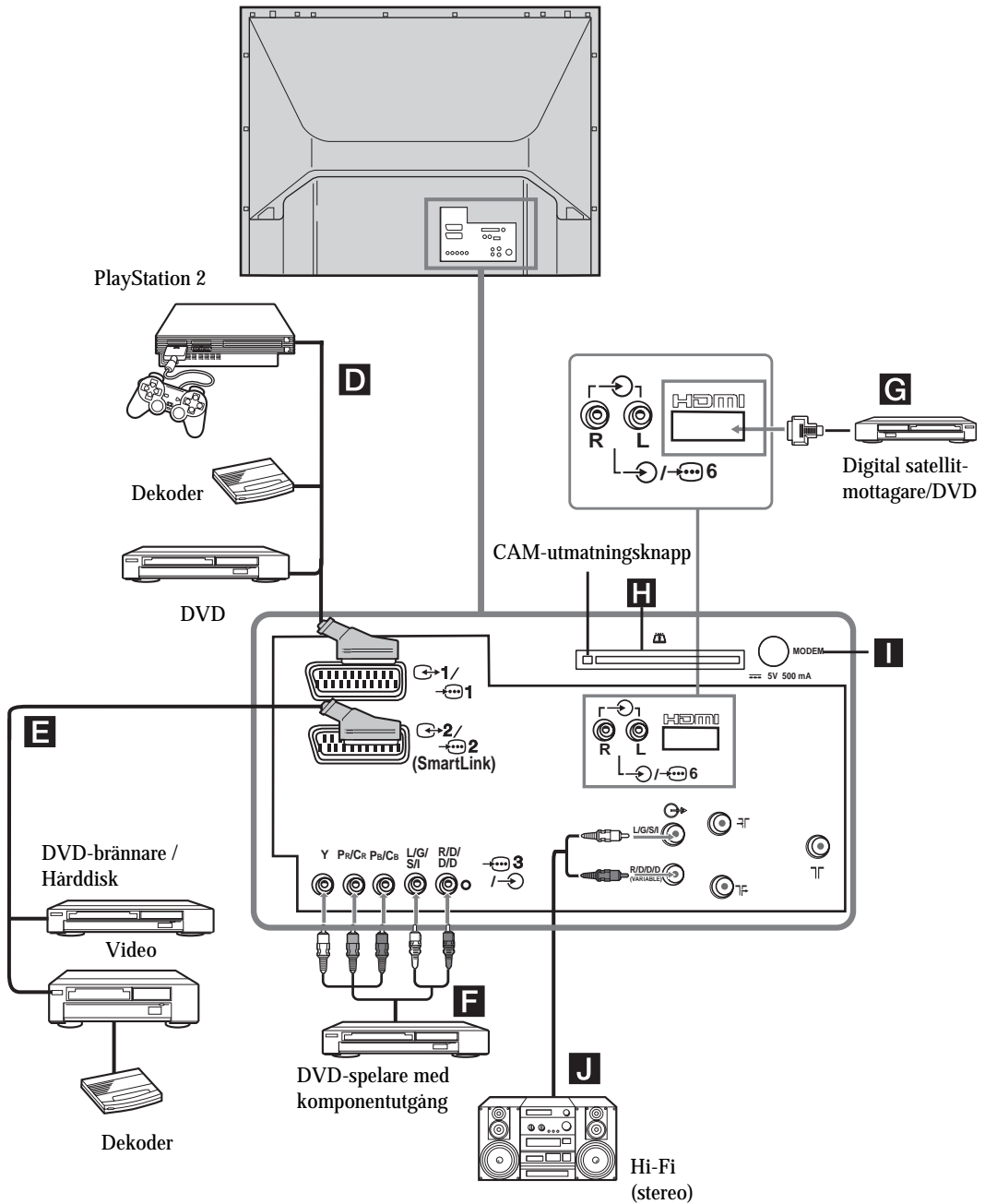
Anslut till S video-kontakten S-4 eller videokontakten 4 och ljudkontakterna 4. För att undvika bildstörningar, anslut inte videokameran till videokontakten 4 och S video-kontakten S-4 samtidigt. Om du ansluter monoutrustning, anslut till kontakterna L/G/S/I 4 och ställ in "Ljudkanalsval" på "A" (sidan 24).

Dator (PC) **B**








Anslut till PC-ingången 5 och ljudkontakten 5.

Anmärkning: Vi rekommenderar att du använder en PC-kabel med ferritkärna.

# Anslutning till TV:ns baksida





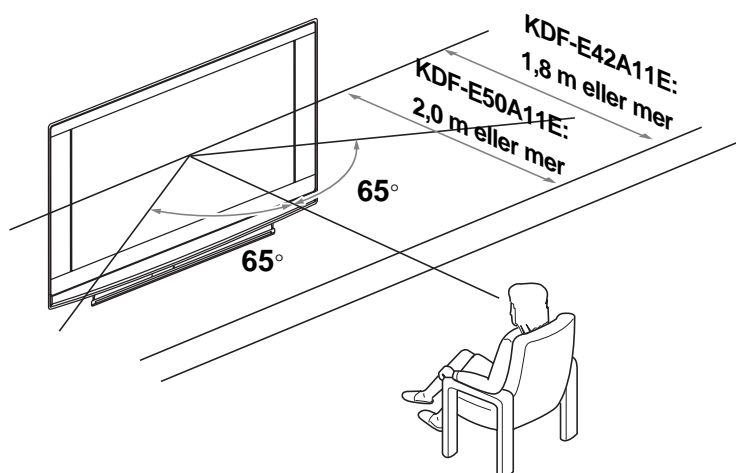
För att ansluta	Gör detta
“PlayStation 2”, DVD-spelare eller dekoder <b>D</b>	Anslut till Scart-kontakten   1. När du ansluter dekodern matas den kodade signalen tillbaka från TV-mottagaren till dekodern. Sedan matas den avkodade signalen ut från dekodern.
DVD-brännare eller videobandspelare som stöder SmartLink <b>E</b>	Anslut till Scart-kontakten   2. SmartLink är en direkt förbindelse mellan TV-apparaten och en videobandspelare/ DVD-brännare. Mer information om SmartLink finns i bruksanvisningen till videobandspelaren eller DVD-brännaren.
DVD-spelare med komponentutgång <b>F</b>	Anslut till komponentkontakten  3 och ljudkontaktarna  3. Komponentsignalen innehåller signalformat 576p och ljudsignalen matas in från DVD-spelaren.
Digital satellitmottagare med HDMI <b>G</b>	Anslut endast till HDMI IN 6-kontakten. De digitala video- och ljudsignalerna matas in från den digitala satellitmottagaren. Om den digitala satellitmottagaren har en DVI-kontakt, men ingen HDMI-kontakt, ansluter du DVI-kontakten till HDMI IN 6-kontakten via en adapter, och ansluter ljudkontakten till ljudkontaktarna HDMI IN 6. Den digitala videosignalen och den analoga ljudsignalen matas in från den digitala satellitmottagaren.
CAM (villkorlig åtkomstmodul) <b>H</b> För kodade PPV-tjänster (Pay per View).	Avlägsna korttrappen från CAM-öppningen och sätt i CAM-modulen. Sätt i visningskortet i CAM-modulen.
<b>Anmärkningsar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av TV:n innan du sätter i CAM-modulen.</li> <li>• Sätt alltid i korttrappen i CAM-öppningen när du har tagit loss CAM-modulen.</li> </ul>	
Modemkontakt <b>I</b>	Endast för framtida bruk.
Hi-Fi-utrustning <b>J</b>	Anslut till ljudutgångarna  för att lyssna på ljudet från TV:n på Hi-Fi-utrustning. För att stänga av ljudet från TV:ns högtalare, ställ “TV Högtalare” i läge “Av” (sidan 26).

## Övrig information

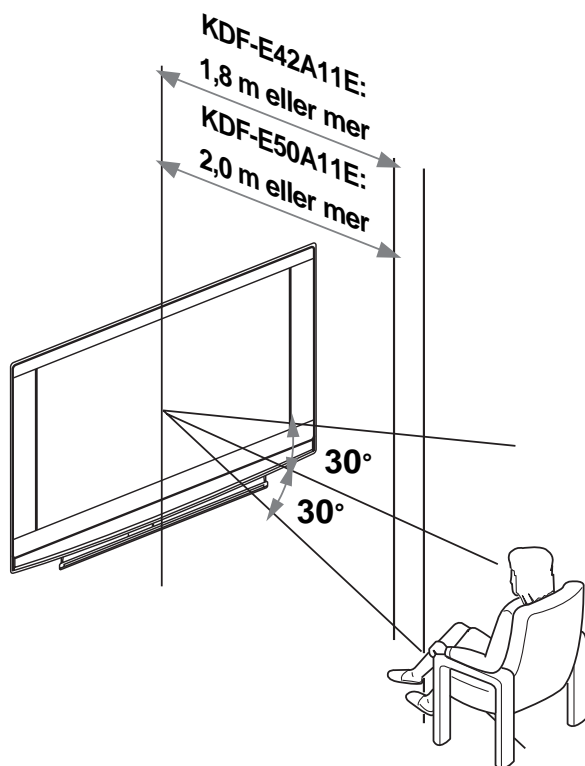
# Bästa tittposition

För bästa bildkvalitet, försök att placera TV:n så att du kan titta på den inom de vinkeldområden som anges nedan.

### Horisontellt område



### Vertikalt område




# Byta lampa

Byt ut denna lampa om den blir mörk eller färgen i TV-bilden blir onormal, eller om lampindikatorn  på TV:n blinkar.

## Tips

- Använd endast lampor av typ XL-2400 för detta byte. Om du använder en annan lamptyp kan TV:n skadas.
- Lossa inte lampan utom när du skall byta ut den.
- Innan du byter ut lampan, stäng av TV:n och lossa stickkontakten från eluttaget.
- Vänta tills lampan har kallnat innan du byter ut den. Lampans frontglas håller fortfarande en temperatur på minst 100 °C även efter att TV:n varit avstängd i 30 minuter.
- Placera inte den gamla lampan inom räckhåll för barn eller i närheten av brandfarliga material.
- Stick inte in föremål i den gamla lampan och se till att den inte blir blöt. Den kan annars explodera.
- Placera inte lampan i närheten av brandfarliga föremål eftersom detta kan orsaka brand. Stick inte heller in din hand i lamputrymmet - du kan bränna dig.
- Sätt fast den nya lampan ordentligt. Om den inte sitter ordentligt kan bilden mörkna.
- Vidrör inte och fläcka inte ned den nya lampans frontglas eller glaset till lamputrymmet. Om glaset blir smutsigt kan bildkvaliteten försämrats och lampans livslängd reduceras.
- Sätt fast lampkåpan ordentligt. Om den inte sitter rätt går det inte att slå på TV:n.
- När lampan brinner ut hör du ett ljud. Detta indikerar inte något fel på själva TV:n.
- Kontakta ditt närmaste Sony servicecenter för att beställa en ny lampa.
- Tänk på att alltid kassera gamla lampor på ett miljövänligt sätt.

## 1 Stäng av TV:n och lossa stickkontakten från eluttaget.

Om du påbörjar bytet av lampan utan att lossa stickkontakten kommer TV:ns standby-indikator  att blinka. Koppla loss stickkontakten innan du fortsätter med att byta lampa.

## 2 Vänta minst 30 minuter efter att du har stängt av TV:n innan du byter ut lampan så att den hinner kallna tillräckligt.

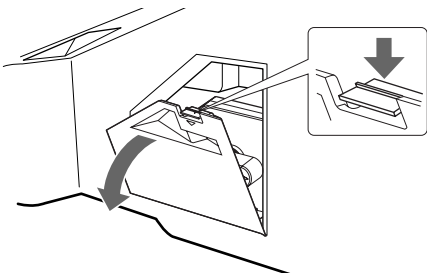
## 3 Plocka fram den nya lampan ur förpackningen.

Vidrör inte glaset på den nya lampan.

### Tips

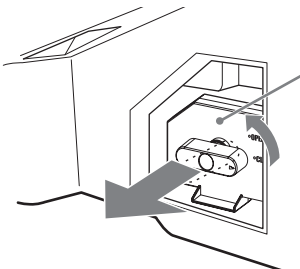
- Skaka inte lampan. Vibrationer kan skada lampan eller förkorta dess livslängd.
- Vidrör inte frontglaset på den nya lampan eller lamphållarens glas. Detta kan reducera bildkvaliteten eller lampans livslängd.

## 4 Avlägsna den yttre lampkåpan



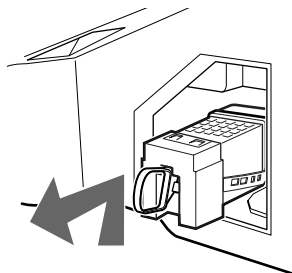
## 5 Avlägsna lampluckan.

Vrid ratten moturs för att ÖPPNA och dra ut kåpan.



## 6 Dra ut lampan.

.Haka fast ett finger genom lamphandtagets ögla och dra handtaget uppåt. Dra sedan lampan rakt ut.

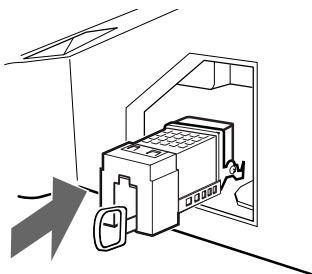


### Tips

- Lampan är mycket het direkt efter användning. Vidrör aldrig lampans glasedel eller de omgivande komponenterna.
- Vänta tills den gamla lampan har kallnat och placera den sedan i den nya lampans förpackning. Lägg aldrig den gamla lampan i en plastpåse.

## 7 Sätt den nya lampan på plats.

Sätt fast den nya lampan ordentligt. Det kan annars börja brinna eller också kan TV-bilden mörkna.

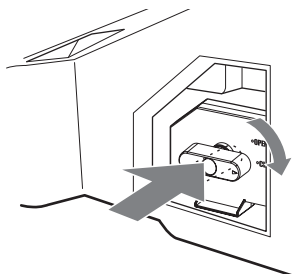


### Tips

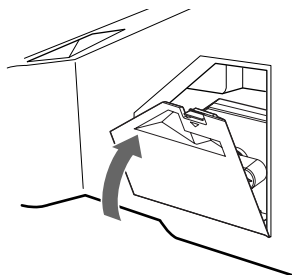
- Om lampan inte sätts fast ordentligt kan TV:ns självdiagnostiska funktion aktiveras och NÄT/STANDBY-indikatorn blinkar tre gånger (se sidan 9).

## 8 Sätt tillbaka lampluckan på plats.

Vrid tillbaka ratten för att STÄNGA och säkra kåpan.



## 9 Sätt tillbaka den yttre lampkåpan på plats.



### Tips

- Kontakta din återförsäljare för Sony för att beställa en ny lampa av typ XL-2400.
- Var mycket försiktig när du byter ut lampan eller sätter i/lossar anslutningskablarna. Ovarsam hantering kan leda till att TV:n faller ned, varvid såväl TV:n som TV-stativet och golvet skadas.

# Specifikationer

### Displayenhet

Strömförsörjning:

220–240 V AC, 50 Hz

Skärmstorlek:

KDF-E50A11E: 50 tum

KDF-E42A11E: 42 tum

Bildupplösning (horisontellt x vertikalt):

1280 punkter x 720 linjer

Effektförbrukning:

180 W

Effektförbrukning i viloläge (standby):

1 W eller mindre

Mått (b × h × d):

KDF-E50A11E:

Cirka 825 x 1180 x 395 mm

KDF-E42A11E:

Cirka 720 x 1000 x 350 mm

Vikt:

KDF-E50A11E:

Cirka 29,6 kg

KDF-E42A11E:

Cirka 25,1 kg

### Panelssystem

LCD-panel (Bildskärm med flytande kristaller)

### TV-system

Analogt: Beroende på ditt val av land/region:

B/G/H, D/K, L, I

Digitalt: DVB-T.

### Färg/videosystem

Analogt: PAL, SECAM.

NTSC 3.58, 4.43 (endast videoingång)

Digitalt: MPEG-2 MP@ML

### Antenn
















75 ohms extern terminal för VHF/UHF

### Kanaltäckning

Analogt:	VHF:	E2–E12
	UHF:	E21–E69
	CATV:	S1–S20
	HYPERS:	S21–S41
	D/K:	R1–R12, R21–R69
	L:	F2–F10, B–Q, F21–F69
	I:	UHF B21–B69

Digitalt: VHF/UHF

### Anslutningar

- AV1:  /  1  
21-polig Scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång och TV-ljud/videoutgång.
- AV2:  /  2 (SMARTLINK)  
21-pin Scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång, valbar ljud/videoutgång och SmartLink-gränssnitt
- AV3:  3  
Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativ synk  
PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm  
PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm  
 3 Ljudingång (phonokontakt)  
500 mVrms  
Impedans: 47 kohm
- AV4:  4S videoingång (4-polig mini-DIN):  
 4 Videoingång (phonokontakt)  
 4 Ljudingång (phonokontakt)
- AV5:  5  
PC-ingång (15 Dsub) (se sidan 36)  
G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön  
B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön  
R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön  
HD: 1-5 Vp-p  
VD: 1-5 Vp-p  
 PC-ljudingång: minijack.
-  Ljudutgång (vänster/höger) (phonokontakt)
- AV6:  6  
HDMI: Video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i  
Audio: Tvåkanalig linjär PCM 32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar.  
AUDIO: 500 mVrms (100% modulerings)  
Impedans: 47 kohm
-  Utgång för hörlurar
-  CAM-öppning (villkorlig åtkomstmodul)  
MODEM  
Modemjack (stöds ej på denna TV)

### Ljudutgång

10 W +10 W (RMS)

### Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll RM-ED002 (1)
- AA-batterier (typ R6) (2)
- Koaxialkabel

### Extra tillbehör

- TV-stativ SU-RG11S (KDF-E42A11E)
- TV-stativ SU-RG11M (KDF-E50A11E)
- Lampa: XL-2400

Vi förbehåller oss rätten att ändra design och specifikationer utan föregående meddelande.

## Specifikationer för PC-ingång

### PC-frekvenser och upplösning

Ingående signalfrekvens:

Horisontell 31,4 - 48,4 KHz.

Vertikal 59 - 61 Hz.

Max. upplösning: 1024 punkter x 768 linjer

### Tabell över förinställda PC-parametrar

Nr	Upplösning (punkter x linjer)	Grafikläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31,469	59,940
2	800 x 600	VESA 60	37,879	60,317
3	1024 x 768	VESA 60	48,363	60,004

Denna TV stöder ej "Synk på Grön" eller "KompositSynk".

Om en annan signal än de som angivits ovan används som insignal kanske signalen inte visas på rätt sätt eller inte visas enligt dina inställningar.



För datorer rekommenderar vi en vertikal frekvens på 60 Hz.

# Felsökning

Kontrollera om standby-indikatorn  blinkar med rött sken.

## Om den blinkar






Den självdiagnostiska funktionen är aktiverad.

- 1 Mät varaktigheten hos standby-indikatorns  blinkningar och hur lång tid det är mellan blinkningarna. Indikatorn kan exempelvis blinka under två sekunder, sluta blinka under en sekund och sedan blinka i två sekunder.
- 2 Stäng av TV:n genom att trycka på  på TV:ns front, koppla loss nätkabeln från eluttaget och informera din återförsäljare eller ditt Sony-servicecenter om blinkningarna (varaktighet och intervall).

## Om den inte blinkar

- 1 Kontrollera punkterna i nedanstående tabell.
- 2 Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad servicetekniker.

## Bild

Problem	Orsak / Åtgärd
Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera antennanslutningen.</li><li>• Anslut TV:n till eluttaget och tryck på strömbrytaren  på TV:ns front.</li><li>• Om standby-indikatorn  lyser med rött sken, tryck på TV .</li></ul>
Ingen bild eller ingen menyinformation från utrustning ansluten till Scart-kontakten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att den externa utrustningen är påslagen och tryck på / flera gånger tills rätt ingångssymbol visas på skärmen.</li><li>• Kontrollera anslutningen mellan den externa utrustningen och TV:n.</li></ul>
Förvrängd bild.	<ul style="list-style-type: none"><li>• När extra utrustning installeras, se till att det finns lite fritt utrymme mellan utrustningen och TV:n.</li><li>• När du byter program eller väljer text-TV, stäng av den utrustning som är ansluten till Scart-kontakten på TV:ns baksida.</li></ul>
Dubbla bilder eller spökbilder.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera antenn/kabelanslutningarna.</li><li>• Kontrollera antennens placering och inriktning.</li></ul>
På skärmen syns bara snö och brus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om antennen är av eller böjd.</li><li>• Kontrollera om antennens livslängd har löpt ut (3-5 år vid normal användning, 1-2 år vid havet).</li></ul>
Bildstörningar (prickade linjer eller band).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Håll TV:n borta från elektriska störningskällor såsom bilar, motorcyklar, hårtorkar, etc.</li><li>• Kontrollera att antennen är ansluten med medföljande koaxialkabel.</li><li>• Håll antennkabeln på avstånd från andra anslutningskablar.</li><li>• Använd inte en 300-ohms tvåtråds-kabel eftersom interferens kan uppstå.</li></ul>
Bildstörningar när du tittar på en TV-kanal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Välj "Manuell kanalinställ." på menyn "Inställningar" och justera Fininställningsfunktionen (AFT) för att erhålla en bättre bildmottagning (sidan 32).</li><li>• Välj "Brusreducering" på menyn "Bildjustering" för att reducera bildstörningarna (sidan 22).</li></ul>
Bandstörningar i bilden under uppspelning/inspelning med videobandspelare.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Videohuvudet är utsatt för interferens. Placera videon på avstånd från TV:n.</li><li>• Se till att det är minst 30 cm mellan videon och TV:n för att undvika störningar.</li><li>• Placera inte videon framför eller vid sidan av TV:n.</li></ul>



Problem	Orsak / Åtgärd
En del små svarta punkter och/ eller ljuspunkter syns på skärmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilden på skärmenheten är uppbyggd av bildpunkter (pixels). Små svarta punkter och/eller ljuspunkter (pixels) på bildskärmen indikerar inte en felfunktion.</li> </ul>
Ingen färg på färgprogram.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj "Normalinst." på menyn "Bildjustering" för att återgå till fabriksinställningarna (sidan 22).</li> </ul>
Inga eller ojämna färger när du tittar på en signal från kontakterna Y, PB/CB, PR/CR på →3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera anslutningarna till kontakterna Y, PB/CB, PR/CR på →3.</li> <li>Kontrollera att kontakterna Y, PB/CB, PR/CR på →3 sitter ordentligt i sina uttag.</li> </ul>


## Ljud

Problem	Orsak / Åtgärd
Inget ljud, men bra bild.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <math>\triangleleft</math> +/- eller <math>\times</math> (Mute).</li> <li>Kontrollera att "TV-högtalare" är "På" på menyn "Finesser" (sidan 26).</li> </ul>
Ljudstörningar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se Orsak / Åtgärd under "Bildstörningar" på sidan 46.</li> </ul>

## Kanaler

Problem	Orsak / Åtgärd
Önskad kanal kan inte väljas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Växla mellan digitalt och analogt läge och välj önskad digital/analog kanal.</li> </ul>
Vissa kanaler är tomma.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kanal avsedd endast för kodade/abonnerade tjänster. Abonnera på PPV-tjänsten (Pay Per View).</li> <li>Kanal används endast för data (ingen bild eller inget ljud).</li> <li>Kontakta TV-stationen för sändningsinformation.</li> </ul>
Digital kanal visas inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att antennen är ansluten direkt till TV:n (inte via någon annan utrustning).</li> <li>Hör efter hos en lokal aninstallatör om digitala sändningar är tillgängliga i ditt område.</li> <li>Byt till en kraftigare antenn (bättre förstärkning).</li> </ul>

## Allmänt

Problem	Orsak / Åtgärd
TV:n stängs av automatiskt (TV:n ställs i standby-läge).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om timern är aktiverad (sidan 28).</li> <li>Om ingen signal tas emot, och om TV:ns inställning inte ändras på något sätt, under 10 minuter ställs TV:n automatiskt i standby-läge.</li> </ul>
TV:n slås på automatiskt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om timern är aktiverad (sidan 28).</li> </ul>
Vissa ingångskällor kan inte väljas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj "AV namn" på menyn "Inställningar" och avbryt "Hoppa"-funktionen för ingångskällan (sidan 31).</li> </ul>
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Byt ut batterierna.</li> </ul>
Lampindikatorn  på TV:ns front är tänd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av TV:n och slå sedan på den igen. Om lampindikatorn fortfarande är tänd skall du byta ut den interna lampan. Se sidorna sidan 41 till 43 för mer information.</li> </ul>

# Sakregister

## Numeriska sakord

0-9 8  
14:9 15  
4:3 15

## A

AFT 32  
Ansluta  
    en antenn/videobandspelare 11  
    extra utrustning 37  
Antenn, ansluta 11  
Antenndämpning 33  
Auto start 29  
Automatisk kanalinställning 12  
    analoga och digitala kanaler 13  
    endast analoga kanaler 30  
    endast digitala kanaler 34  
Autoformat 25  
Automatisk volymjustering 24  
AUX/VIDEO I/⏻ 8  
AV namn 31  
AV2 Utsignal 26  
Avstängningstimer 28

## B

Balans 23  
Barnlås 35  
Bas 23  
BBE 23  
Bildinställning 21  
Bildinställning (🔍) 8  
Brusreducering 22

## C

CA-moduliinställningar 36

## D

Dekoder 33  
Digital automatisk  
    kanalinställning 34  
Digital inställning 34, 35  
Digital sökning 34  
Digital manuell kanalinställning 35  
DIGITAL-knapp 8  
Diskant 23  
Dolby Virtual 23

## E

EPG (Digital Elektronisk  
ProgramGuide) 16

## F

Färg 21  
Färgknappar 8  
Färgton 21  
Fastext 15  
Favoritlista 18

## Fjärrkontroll

översikt 8  
sensor 9

## H

Hörlurar  
    ansluta 37  
    hoppa 33

## I

Info (i+) 8  
Ingångsväljare (→) 8, 9  
Insignalregister 19  
Iris 22

## K

Kanal 32  
Kanaler  
    Automatisk kanalinställning  
        12, 13  
    hoppa 33  
    välja 14  
Kanalsortering 30  
Klockinställning 28  
Knapp för analogt läge (○) 8  
Knapp för digital TV (📺) 8  
Kontrast 21  
Kontrollera medföljande tillbehör 10  
Kontrollera tillbehör 10

## L

Lampa, byta 41  
Land 29  
Ljud, språk 35  
Ljud, typ 35  
Ljudeffekt 23  
Ljudeffekt (J) 8  
Ljudfilter 33  
Ljudkanalsval 24  
Ljusstyrka 21

## M

Manuell kanalinställning 31  
MENU 8  
Menyn Bildjustering 21  
Menyn Finesser 26  
Menyn Inställningar 28  
Menyn Ljudjustering 23  
Menyn Skärmkontroll 25  
Menyn Timer 28  
Stanga av Ljudet (⊗) 8

## N

Namn 32  
Nätindikator (I) 9  
Normalinställning  
    bildjustering 22  
    ljudjustering 23

## O

OK 8, 9

## P

PC-justering 27  
PIN-kod 36  
PROG +/- 8, 9  
Program 32  
Programlista, redigera 34  
Kanalnamn 31  
Programregister, tabell 15

## R

RGB Center 25

## S

Sifferknappar 8  
Skärmformat 25  
Skärmläge 15  
Skärmläge (🔍) 8  
Skärpa 21  
SmartZoom 15  
Specifikationer 44  
Språk 29  
Standby-indikator (⏻) 9  
System 32

## T

Teknisk inställning 36  
Text frysa sida (🔍) 8  
Tillbehör, medföljande 10  
TV standby (I/⏻) 8  
TV-högtalare 26

## U

Undertitel, inställning 35  
Undertitel, språk 35

## V

Välja språk och land/region 12  
Videobandspelare  
    ansluta 11  
Visa text (?) 8  
Volym (↔) +/- 8, 9

## W

Wide 15

## Z

Zoom 15

## VAROITUS

- Älä kiinnitä virtajohdosta irrotettua pistoketta pistorasiaan sähköiskun vaaran välttämiseksi. Irrotettua pistoketta ei voi käyttää, vaan se on heitettävä pois.
- Älä altista televisiota sateelle tai kosteudelle tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi.
- Television sisällä on vaarallisen korkeita jännitteitä. Älä avaa television koteloä. Huollon saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilöstö.
- 

## HUOMAUTUS

- Kaikki digitaaliseen televisioon liittyvät toiminnot ovat käytettävissä vain DVB-standardia käyttävissä maissa (Digital Video Broadcasting = digitaalinen videolähetys). Toiminnot, joissa käytetään digitaalista videolähetystä, **DVB** eivät ole saatavilla muualla kuin DVB-maissa.
- DVB-maat: Iso-Britannia, Ranska, Italia, Saksa, Espanja, Suomi ja Ruotsi (syyskuusta 05 alkaen)

## Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sonyn tuotteen.

Lue tämä käyttöohjekirja huolellisesti ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjekirja tulevaa tarvetta varten.

### Tuotemerkkejä koskevat tiedot

- **DVB** on DVB-projektin rekisteröity tavaramerkki.
- "PlayStation" on Sony Computer Entertainment, Inc:n tavaramerkki.
- Lisenssinhaltija: BBE Sound, Inc. sopimusten USP4638258, 4482866 mukaisesti. "BBE" ja BBE:n symboli ovat BBE Sound, Inc.:n tuotemerkkejä.
- Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-merkki **DD** ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.
- **HDMI** Tässä televisiossa High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-teknologiaa. HDMI, HDMI:n logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä.

# Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeita .....	4
Varotoimenpiteet .....	7
Kaukosäätimen painikkeet .....	8
Television painikkeet ja merkkivalot .....	9

## Alkutoimet

1: Lisävarusteiden tarkistaminen .....	10
2: Paristojen asennus kaukosäätimeen ....	10
3: Antennin/kuvanauhurin kytkentä .....	11
4: Television kaatumisen estäminen .....	12
5: Television avaaminen .....	12
6: Kielen ja maan/ alueen valinta .....	12
7: Television automaattinen viritys .....	13

## Television katselu

**DVB** :vain digitaalisille kanaville

Television katselu .....	14
Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö <b>DVB</b> .....	16
Suosikit-luettelon käyttö <b>DVB</b> .....	18
Television kytkettyjen laitteiden kuvan katselu .....	19

## Valikon käyttö

Valikoissa liikkuminen .....	19
Valikoiden kuvaus .....	20
Kuvasäädöt-valikko .....	21
Kuvatila .....	21
Kontrasti/Kirkkaus/Värikylläisyys/Värisävy/ Terävyys .....	21
Värisävy .....	22
Palautus .....	22
Kohinanvaimennus .....	22
Suljin .....	22
Äänisäädöt-valikko .....	23
Tehoste .....	23
Diskantti/Basso/Tasapaino .....	23
Palautus .....	23
Kaksiääni .....	24
Automaattinen tasosäätö .....	24

Kuvasäädöt-valikko .....	25
Automaattinen kuvasuhde .....	25
Kuvasuhde .....	25
RGB keskitys .....	25
Ominaisuudet-valikko .....	26
AV2 ulostulo .....	26
TV kaiutin .....	26
PC säädöt .....	27
Ajastin-valikko .....	28
Uniajastin .....	28
Kellon asetus .....	28
Ajastin .....	28
Perusasetukset-valikko .....	29
Automaattinen käynnistys .....	29
Kieli .....	29
Maa .....	29
Automaattinen viritys (vain analogiatila) .....	30
Kanavien järjestely (vain analogiatila) .....	30
Kanavan nimi (vain analogiatila) .....	31
AV esivalinta .....	31
Manuaalinen viritys (vain analogiatila) .....	31
Digi-tv asetukset <b>DVB</b> .....	34

## Lisälaitteiden käyttö

Lisälaitteiden kytkentä .....	37
-------------------------------	----

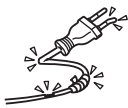
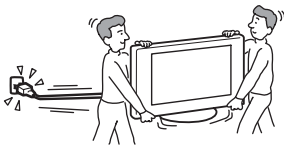
## Lisätietoja

Paras mahdollinen katselualue .....	40
Lampun vaihto .....	41
Tekniset tiedot .....	44
Vianetsintä .....	46
Hakemisto .....	48

# Turvallisuusohjeita

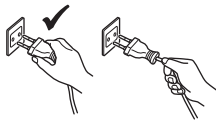
## Verkkovirtajohto

- Irrota verkkovirtajohto ennen kuin siirrät televisiota. Älä siirrä televisiota, jos verkkovirtajohto on liitetty pistorasiaan. Verkkovirtajohto voi vahingoittaa ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Jos verkkovirtajohto vahingoittuu, seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.
  - Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Muutoin johtimet voivat paljastua tai rikkoutua ja aiheuttaa oikosulun, joka taas saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
  - Älä vahingoita verkkovirtajohtoa tai tee siihen muutoksia.
  - Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon päälle. Älä vedä verkkovirtajohdosta.
  - Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
  - Tartu pistokkeeseen irrottaessasi verkkovirtajohdon.
- Jos verkkovirtajohto vahingoittuu, lopeta sen käyttäminen ja anna jälleenmyyjän tai Sony-huollon vaihtaa se.
- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.



## Verkkovirtajohdon ja kaapelien suojaaminen

Vedä verkkovirtajohto tai kaapeli irti pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta tai kaapelista.



## Pistorasia

Älä käytä vääränlaista pistorasiaa. Työnnä pistoke kokonaan pistorasiaan. Jos pistoke ei ole pohjassa, seurauksena voi olla valokaari ja tulipalo. Anna sähköasentajan vaihtaa pistorasia.



## Lisävarusteet

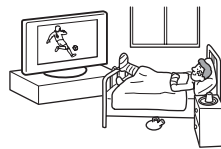
Noudata seuraavia ohjeita asentaessasi näytön jalustan päälle. Muussa tapauksessa televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia vammoja.

- Käytä televisiolle suunniteltua jalustaa.
- Kiinnitä televisio tukevasti paikalleen noudattaen jalustan mukana toimitettuja ohjeita.
- Muista asentaa jalustan vakiovarusteisiin sisältyvät kiinnittimet.



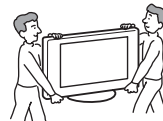
## Hoitolaitokset

Älä sijoita tätä televisiota paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Tämä laite voi aiheuttaa toimintahäiriöitä lääketieteellisiin laitteisiin.



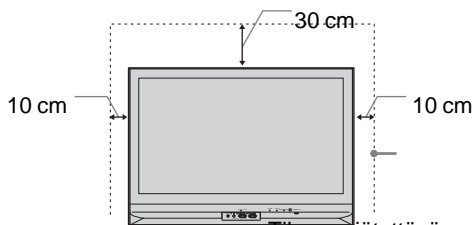
## Laitteen kantaminen

- Irrota televisiosta kaikki kaapelit ennen television siirtämistä.
- Kun siirrät laitetta käsin, kannattele sitä oikealla esitetyn kuvan mukaisesti. Muutoin laite saattaa pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa vakavia vammoja. Jos televisio on pudonnut tai vahingoittunut, anna ammattitaitoisen huoltoliikkeen tarkastaa se mahdollisimman pian.
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle värähtelylle kuljettaessasi sitä. Laite saattaa pudota ja vahingoittua tai aiheuttaa vakavia vammoja.
- Pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen, kun siirrät sitä esimerkiksi muuton aikana tai viet sen korjattavaksi.
- Television siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkeä.



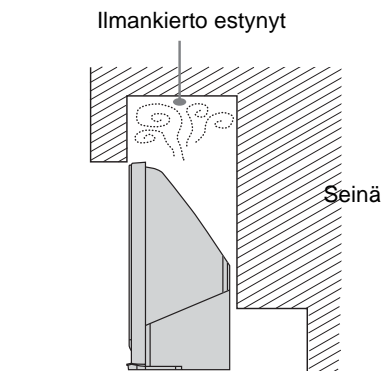
## Ilmanvaihto

- Älä peitä laitteen takana olevia tuuletusaukkoja. Muutoin laite voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- Jos ilmanvaihto ei toimi oikein, laite saattaa kerätä pölyä ja likaantua. Ota huomioon seuraavat ilmanvaihtoon vaikuttavat seikat:
  - Älä asenna televisiota takakantensa varaan tai kyljelleen.
  - Älä asenna televisiota kumolleen tai ylösalaisin.
  - Älä asenna televisiota hyllylle tai kaappiin.
  - Älä sijoita televisiota matolle tai vuoteelle.
  - Älä peitä laitetta kankailla tai muilla tavaroilla, kuten verhoilla tai sanomalehdillä.
- Jätä television ympärille tilaa. Muutoin ilma ei välttämättä pääse vaihtumaan riittävästi, mikä aiheuttaa ylikuumentumista. Se taas voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa televisiota.



Tilaa on jätettävä vähintään näin paljon.

- Jos televisio asennetaan seinälle, jätä laitteen alapuolelle vähintään 10 cm tyhjää tilaa.
- Älä asenna televisiota näin:



### Ilmanvaihtoaukot

Älä työnnä mitään ilmanvaihtoaukkoihin. Jos aukkoihin työnnetään metalliesineitä tai niihin pääsee nestettä, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



### Sijoittaminen

- Älä sijoita televisiota kuumaan, kosteaan tai poikkeuksellisen pölyiseen paikkaan.
- Älä asenna televisiota paikkaan, jossa sen sisään voi päästä hyönteisiä.
- Älä sijoita televisiota paikkaan, jossa se on alttiina tärinälle.
- Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle. Muutoin laite voi kaatua ja aiheuttaa vammoja.
- Älä asenna televisiota esimerkiksi pylvääseen tai pylvään taakse niin, että laite jää pylvään ulkopuolelle, tai paikkaan, jossa joku voi lyödä siihen pänsä. Muuten seurauksena voi olla vahinko.



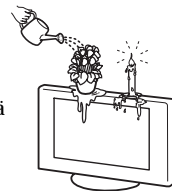
### Vesi ja kosteus

- Älä käytä televisiota lähellä vettä, kuten kylpyammeen tai suihkun läheisyydessä. Älä myöskään altista laitetta sateelle, kosteudelle tai savulle. Muutoin voi seurata tulipalo tai sähköisku.
- Älä koske virtajohtoa ja televisiota märin käsin. Muutoin voi aiheutua sähköisku tai televisio voi vahingoittua.



### Kosteus ja syttyvät esineet

- Suojaa televisio kastumiselta. Varo läikyttämästä nesteitä television päälle. Älä käytä televisiota, jos kotelon aukkoihin on valunut nestettä tai jokin esine on pudonnut laitteen sisään. Muutoin voi aiheutua sähköisku tai televisio voi vahingoittua. Toimita se heti valtuutetun huoltoliikkeen tarkastettavaksi.
- Älä sijoita television lähelle avotulta (esimerkiksi kynttilää) tai sähkölamppua. Muutoin voi syttyä tulipalo.



### Paistinrasvat

Älä asenna televisiota ravintolaan, jossa käytetään paistinrasvoja. Television sisälle mahdollisesti pääsevä rasva voi vahingoittaa laitetta.

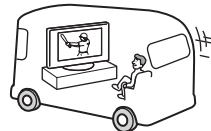
### Putoaminen

Sijoita televisio tukevalle ja vakaalle alustalle. Älä ripusta mitään television reunoihin. Muussa tapauksessa televisio voi pudota jalustalta ja vahingoittua tai aiheuttaa vakavia vammoja. Älä anna lasten kiivetä television päälle.



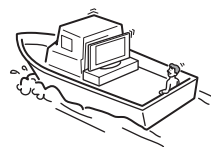
### Asennus ajoneuvoon tai sisäkattoon

Älä asenna televisiota mihinkään ajoneuvoon. Ajoneuvon liikkeessä televisio saattaa kaatua ja aiheuttaa vammoja. Älä myöskään ripusta televisiota kattoon.



### Laivat ja muut alukset

Älä asenna televisiota laivaan tai muuhun vesialukseen. Jos televisio joutuu alttiiksi merivedelle, voi syttyä tulipalo tai laite voi vahingoittua.



### Käyttö ulkotiloissa

- Älä altista televisiota suoralle auringonvalolle. Televisio voi kuumentua ja vaurioitua.
- Älä asenna televisiota ulkotiloihin.



### Kaapeliin liittäminen

- Irrota verkkovirtajohto ennen kaapeliin asentamista. Irrota verkkovirtajohto oman turvallisuutesi vuoksi ennen kuin liität kaapeleita.
- Varo kompastumasta johtoihin. Muutoin televisio voi vahingoittua.

### Puhdistus

- Irrota virtajohto verkosta ennen pistokkeen ja television puhdistusta. Muutoin voit saada sähköiskun.
- Puhdistusta verkkovirtapistoke säännöllisesti. Jos pistokkeessa on pölyä ja siihen tiivistyy kosteutta, pistokkeen eristys saattaa heikentyä, mikä saattaa aiheuttaa tulipalon.



### Ukkonen

Oman turvallisuutesi vuoksi älä koske mitään television, verkkovirtajohdon tai antennijohdon osaa ukonilman aikana.



**jatkuu**

## Huoltoa vaativa vika

Jos television pintaan tulee murtuma, irrota verkkovirtajohto, ennen kuin kosketat laitetta. Muutoin voit saada sähköiskun.

## Huolto

Älä avaa koteloa. Television saa huoltaa vain valtuutettu huoltoliike.



## Pienten varusteiden poistaminen ja asentaminen

Säilytä varusteet poissa lasten ulottuvilta. Varusteiden nielemisestä voi olla seurauksena tukehtuminen. Ota heti yhteys lääkäriin.

## Kun televisiota ei käytetä

Kun televisiota ei käytetä, sitä ei pitäisi ympäristö- ja turvallisuussyistä jättää valmiustilaan. Irrota se pistorasiasta. Joissakin televisioissa voi kuitenkin olla ominaisuuksia, jotka edellyttävät, että televisio jätetään valmiustilaan. Tässä käyttöohjeessa on kerrottu, jos asia on näin.



## Television katseleminen

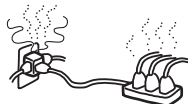
- Television suositeltava katseluetäisyys on 4-7 kertaa kuvaruudun korkeus.
- Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa rasittaa silmiä. Myös television katselu pitkän aikaa yhtäjaksoisesti rasittaa silmiä.
- Jos television kulmaa on säädettävä, tue jalustan pohjaa kädelläsi, jotta televisio ei irtoa jalustasta. Varo, että sormesi eivät jää television ja jalustan väliin.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuus niin, ettei ääni häiritse naapureitasi. Äänet kuuluvat pitkälle illalla ja yöllä. Siksi ikkunoiden sulkeminen tai kuulokkeiden käyttäminen on suositeltavaa.
- Kuulokkeita käyttäessäsi säädä äänenvoimakkuus riittävän pieneksi, sillä suuri äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

## Ylikuormitus

Tämä televisio on tarkoitettu käytettäväksi vain 220–240 voltin vaihtovirralla. Älä liitä liikaa laitteita samaan pistorasiaan, koska muutoin voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.



## Kuumuus

Älä kosketa television pintaa. Pinta on kuuma myös jonkin aikaa sen jälkeen, kun televisiosta on katkaistu virta.

## Korroosio

Jos käytät televisiota lähellä meren rantaa, suola saattaa syövyttää laitteen metalliosia ja aiheuttaa siihen sisäisiä vaurioita tai tulipalon. Tämä saattaa myös lyhentää television käyttöikää. Asennuspaikan ilmankosteus ja lämpötila on syytä pitää riittävän alhaisina.

# Varotoimenpiteet

## LCD-näyttö

- LCD-näyttö on valmistettu pitkälle kehitetyn teknologian mukaisesti, ja siinä on tehokkaita pikseleitä 99,99 % tai enemmän. LCD-näytössä voi näkyä jatkuvasti mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punainen, sininen tai vihreä).
- Tämä on LCD-näytön rakenteellinen ominaisuus eikä siis toimintahäiriö. Älä altista LCD-näytön pintaa suoralle auringonvalolle, sillä tämä voi vahingoittaa näytön pintaa.
- Älä paina tai raaputa pintaa tai laita mitään esineitä television päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai LCD-näyttö voi vahingoittua.
- Jos televisiota käytetään kylmässä paikassa, kuvaan saattaa tulla vääristymiä tai se voi tummua. Tämä ei ole merkki viasta. Nämä ilmiöt häviävät lämpötilan noustessa.
- Jos näyttöön jätetään liikkumaton kuva pitkäksi ajaksi, näyttöön saattaa jäädä jälkikuva. Sen pitäisi kuitenkin kadota jonkin ajan kuluttua.
- Näyttö ja kotelo lämpenevät television käytön aikana. Tämä ei ole vika.
- LCD-näyttö sisältää pienen määrän nestekidettä ja elohopeaa. Myös television loisteputki sisältää elohopeaa. Noudata paikallisia jätteidenkäsittelymääryksiä.

## Television asentaminen

- Älä asenna televisiota erityisen kuumaan paikkaan, kuten suoraan auringonvaloon tai lähelle lämmityslaitetta tai lämminilmakanavaa. Jos televisio on erityisen kuumassa paikassa, laite saattaa kuumentua. Tällöin kotelon muoto voi kärsiä muodonmuutoksia tai televisio voi vioittua.
- Televisio on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka siitä olisi katkaistu virta. Jos haluat kytkeä television irti sähköverkosta, irrota verkkovirtapistoke pistorasiasta.
- Suojaa kuvaruutu suoralta keino- ja auringonvalolta, jotta kuva näkyy hyvin. Käytä mahdollisuuksien mukaan kattoon asennettuja, alaspäin suunnattuja kohdevalaisimia.
- Älä sijoita muita laitteita liian lähelle televisiota. Jätä muihin laitteisiin vähintään 30 cm:n väli. Jos kuvanauhuri sijoitetaan television eteen tai sivulle, kuva saattaa vääristyä.
- Kuvan vääristymistä ja/tai kohinaa voi esiintyä, jos televisio sijoitetaan sähkömagneettista säteilyä tuottavan laitteen lähelle.

## Television kuvaruudun pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Kuvaruudussa on erikoispinnoite, joka vähentää ulkoisen valon heijastumista.

Jotta kotelon tai kuvaruudun pinta ei vahingoitu, noudata seuraavia ohjeita.

- Älä paina kuvaruutua, hankaa sitä kovilla esineillä tai heitä sitä millään. Muutoin kuvaruutu voi vahingoittua.
- Älä kosketa näyttöpaneelia pitkään jatkuneen yhtäjaksoisen käytön jälkeen, sillä näyttöpaneeli kuumenee käytössä.
- On suositeltavaa, että näyttöpintaa kosketetaan mahdollisimman vähän.
- Pyyhi varovasti pöly kuvaruudun pinnasta tai kotelosta pehmeällä liinalla. Jos pöly on pinttynyttä, pyyhi kuvaruutu pehmeällä liinalla, joka on kostutettu laimealla pesuaineliuoksella. Voit pestä liinan ja käyttää sitä myöhemmin uudelleen.
- Älä käytä mitään hankaustyynyä, hapanta tai emäksistä pesuainetta, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkkyä. Tällaisten aineiden käyttö tai pitkäaikainen kosketus kumin tai vinyylin kanssa voi vahingoittaa kuvaruudun ja kotelon pintaa.
- Ilmanvaihtoaukkoihin saattaa kertyä ajan kuluessa pölyä. On suositeltavaa puhdistaa pöly säännöllisesti (kerran kuussa) pölynimurilla, jotta ilmanvaihto pysyy riittävänä.

## Television hävittäminen



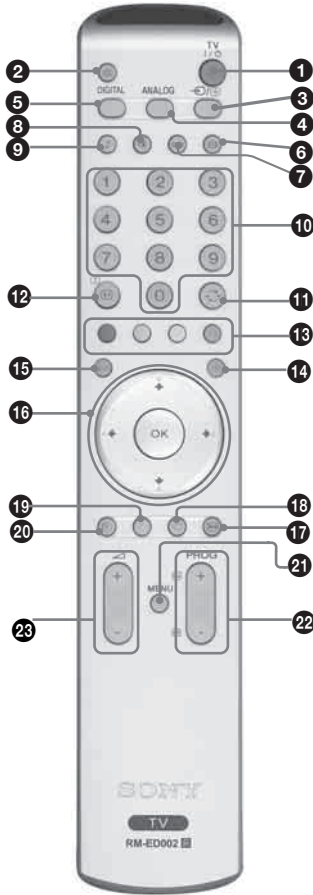
### Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan

keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.



# Kaukosäätimen painikkeet



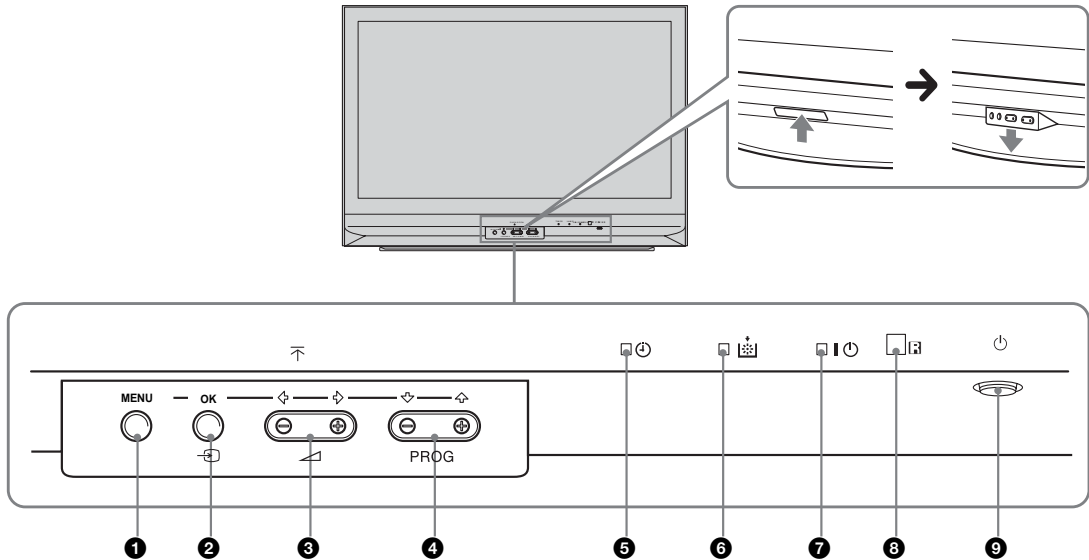
- 1 TV I/⏻ – Television valmiustila**  
Sammuttaa television väliaikaisesti. Television etupuolella sijaitseva merkkivalo ⏻ (valmiustila) syttyy. Kun haluat kytkeä television uudestaan päälle, paina painiketta uudelleen.
- 2** – Mykistys (sivu 14)
- 3** – Ohjelmälähteen valinta / Tekstin pito
  - TV-tilassa (sivu 19): Valitsee television liittämiin kytketyn laitteen tulosignaalin.
  - Teksti-TV:n tilassa (sivu 15): Pitää parhaillaan näkyvässä olevan sivun paikallaan.
- 4 ANALOG – Analogiatila**
- 5 DIGITAL – Digitaalitila **DVB****  
Vaihtaa digitaalitilaan. Digitaalitilassa poistaa interaktiiviset kehotteet kuvaruudulta.
- 6** – Kuvasuhde (sivu 15)
- 7 Ei käytössä tässä televisiossa.**
- 8** – Kuvatila (sivu 21)
- 9** – Äänitehoste (sivu 23)
- 10 Numeropainikkeet**
  - TV-tilassa: Kanavien valinta. Kaksinumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan syöttämällä jälkimmäinen numero kahden sekunnin kuluessa.
  - Teksti-TV:n tilassa: Kolminumeroisen sivunumeron syöttäminen.
- 11** – Edellinen kanava  
Palaa kanavalle, jota on katseltu viimeksi (pitempään kuin viisi sekuntia).
- 12** – Info / Tekstin paljastus
  - Digitaalitilassa: Näyttää parhaillaan katseltavan ohjelman tiedot.
  - Analogiatilassa: Näyttää tietoja, esim. valittuna olevan kanavan numeron ja kuvasuhteen.
  - Teksti-TV:n tilassa (sivu 15): Näyttää piilotetut tiedot (esim. tietovisan vastaukset).

- 13 Väripainikkeet**
  - Digitaalitilassa (sivu 16, 18): Valitsee kuvaruudun alareunassa olevien Suosikit-valikon ja digitaalisen EPG-valikon vaihtoehdot.
  - Teksti-TV:n tilassa (sivu 15): Painikkeita käytetään Fastext-toiminnossa.
- 14** – Teksti-TV (sivu 15)
- 15** – EPG (Digitaalinen elektroninen ohjelmaopas) (sivu 16) **DVB**
- 16** (sivu 19)
- 17 Kuvan pysäytys (sivu 15)**  
Pysäyttää television kuvan.
- 18** – Suosikit (sivu 18) **DVB**
- 19** – Ei käytössä tässä televisiossa.
- 20 Uniajastin (sivu 28)**  
Kytkee television valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.
- 21 MENU (sivu 19)**
- 22 PROG +/- (sivu 14)**
  - TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
  - Teksti-TV:n tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) sivun.
- 23** – Äänenvoimakkuus

## Vinkkejä

- Painikkeissa , PROG+ ja numeropainikkeessa 5 on tuntopisteet. Tuntopisteet helpottavat kaukosäätimen käyttöä televisiota katseltaessa.
- **DVB**-toiminnot ovat käytettävissä vain **DVB**-maissa (sivu 2)

# Television painikkeet ja merkkivalot



**1** MENU (sivu 19)

**2** OK / → - Ohjelmalähteen valinta (sivu 15)

- TV-tilassa: Valitsee television liittämiin kytketyn laitteen tulosignaalin.
- TV-valikossa: OK

**3** ▲ +/- ◀/▶

- Lisää (+) tai vähentää (-) äänenvoimakkuutta.
- TV-valikossa: Liikkuminen vaihtoehdoissa vasemmalle (◀) tai oikealle (▶).

**4** PROG +/- ↑/↓

- TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
- TV-valikossa: Liikkuminen vaihtoehdoissa ylös (↑) tai alas (↓).

**5** ⏰ -Uniajastin (sivu 28)

- Keltainen valo palaa, kun "Uniajastin" on asetettu tai kun digitaalinen tapahtuma on ohjelmoitu.
- Keltainen valo syttyy, kun digitaalinen tallennus käynnistyy.

**6** Lampun merkkivalo.

Punainen valo syttyy, kun valolähteen lamppu on palanut (sivu 41)

**7** I - Virran merkkivalo / ⏻ - Valmiustilan merkkivalo

- Vihreä valo syttyy, kun televisio on toiminnassa.
- Punainen valo syttyy, kun televisio on valmiustilassa.

**8** Kaukosäätimen tunnistin

**9** ⏻ - Virta

Kytkee television päälle ja pois päältä.

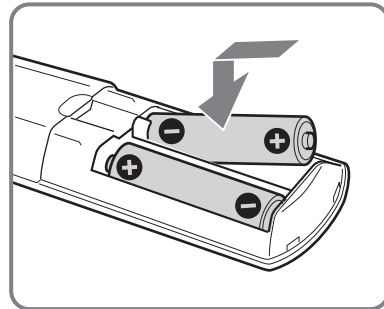
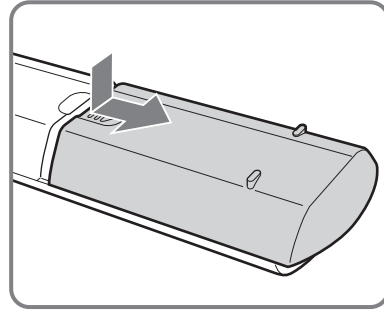
# 1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen

Kaukosäädin RM-ED002 (1 kpl)

Paristot, koko AA (tyyppi R6) (2 kpl)

Koaksiaalikaapeli

# 2: Paristojen asennus kaukosäätimeen



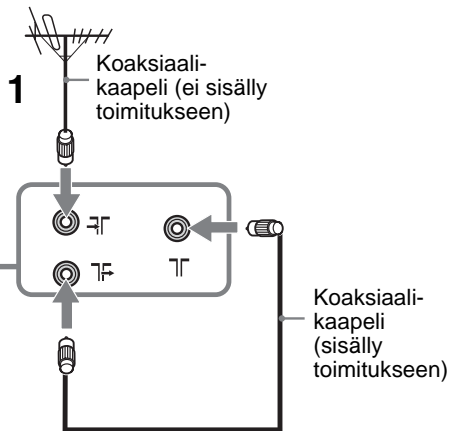
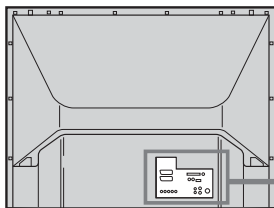
## Huomautuksia

- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Käsittele kaukosäädintä varovasti. Varo pudottamasta kaukosäädintä tai astumasta sen päälle. Älä myöskään kaada mitään nestettä kaukosäätimen päälle.
- Älä laita kaukosäädintä lämmönlähteen lähelle tai suoraan auringonvaloon. Älä myöskään pidä sitä kosteassa huoneessa.

# 3: Antennin/kuvanauhurin kytkentä

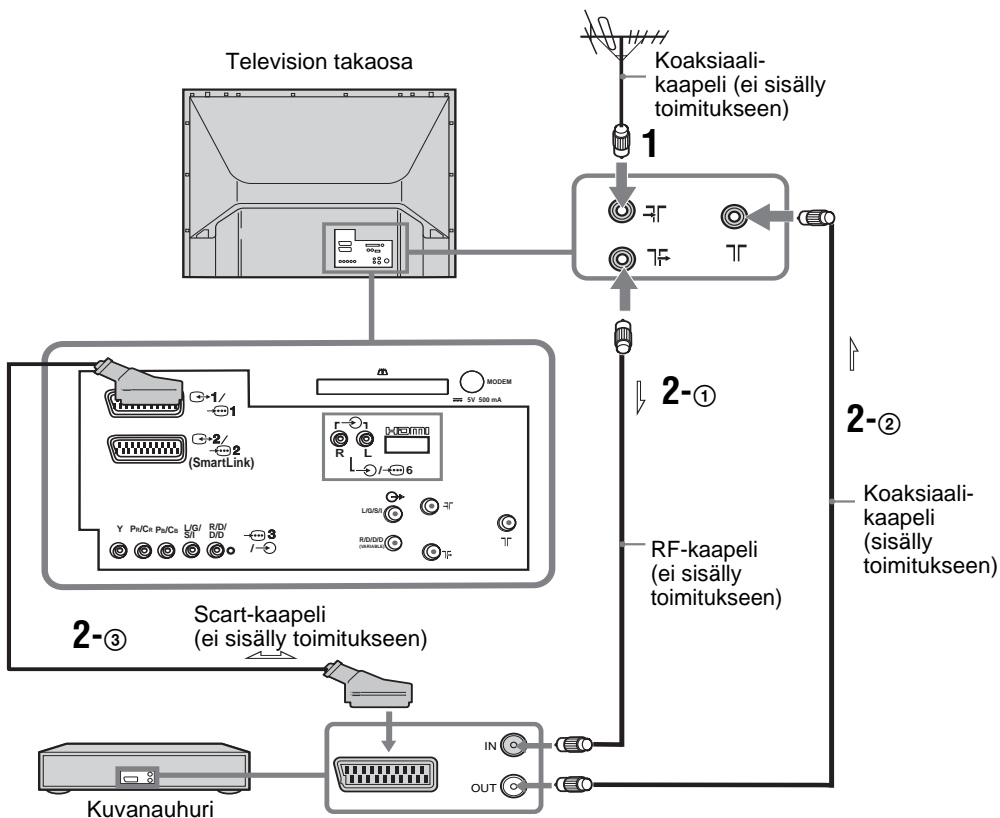
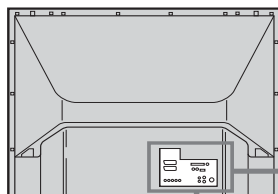
**A**

Television takaosa



**B**

Television takaosa



- 1** Kytke antenni television takana sijaitsevaan liitinaukkoon ㄗ.
- Jos kytket vain antennin (A)**  
Kytke ㄗ-liitin television takana olevaan liittimeen ㄗ mukana toimitetulla koaksiaalikaapelilla. Siirry vaiheeseen 3.

**Jos kytket kuvanauhuriin antennin välityksellä (B)**

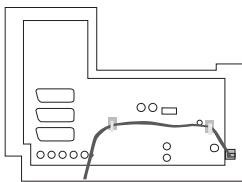
Siirry vaiheeseen 2.

- 2** Kytke kuvanauhuri.
- 1 Kytke television takana oleva liitin ㄗ kuvanauhurin tuloliittimeen RF-kaapelilla.
  - 2 Kytke kuvanauhurin ulostuloliitin television takana olevaan liittimeen ㄗ mukana toimitetulla koaksiaalikaapelilla.
  - 3 Kytke kuvanauhurin Scart-liitin television takana olevaan Scart-liittimeen ㄗ Scart-kaapelilla.

**Huom**

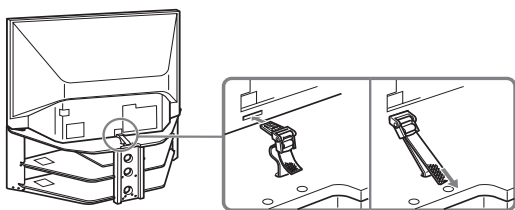
Älä kytke virtajohtoa verkkopistorasiaan ennen kuin olet suorittanut kaikki liittännät.

- 3** Keri kaapeli nippuun.

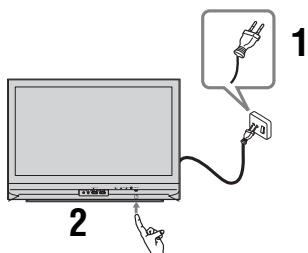


## 4: Television kaatumisen estäminen

Sony suosittelee käyttämään television jalustaa (SU-RG11S mallille KDF-E42A11E)/SU-RG11M mallille KDF-E50A11E) ja televisiolle suunniteltu tukihihnaa.



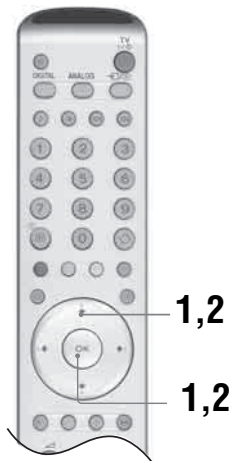
## 5: Television avaaminen



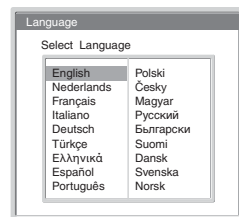
- 1** Kytke televisio verkkopistorasiaan (220-240V AC, 50Hz).
- 2** Paina television etupuolella sijaitsevaa painiketta ㄗ.
- Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee kielivalikko. Siirry sen jälkeen kohtaan 6: "Kielen ja maan/alueen valinta".  
Kun televisio on valmiustilassa (television etupuolella oleva (valmiustilan) merkkivalo ㄗ palaa punaisena), avaa televisio painamalla kaukosäätimen painiketta TV ㄗ ja noudata sen jälkeen ohjeita.

## 6: Kielen ja maan/alueen valinta

Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Kieli-valikko.



- 1** Valitse valikkonäytöltä kieli painikkeella ㄗ/ㄗ/ㄗ/ㄗ ja paina sen jälkeen OK.

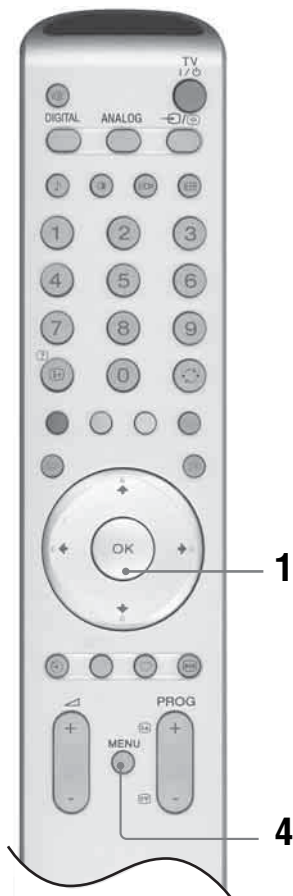


- 2** Valitse television käyttömaa painikkeella ㄗ/ㄗ ja paina sen jälkeen OK. Jos valikossa ei ole maata, jossa televisiota käytetään, valitse maan sijaan "-". Näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan automaattisen virityksen käynnistäminen.



## 7: Television automaattinen viritys

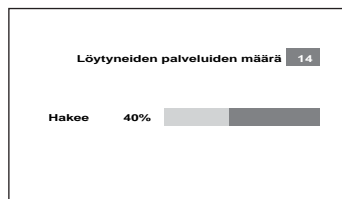
Kun kieli ja maa/alue on valittu, näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan television automaattisen virituksen käynnistäminen. Televisio on viritettävä kanavien (televisiolähetys) vastaanottoa varten. Etsi ja tallenna mahdolliset kanavat seuraavalla tavalla.



- 1 Valitse "Kyllä" painamalla OK.



Digitaalisen automaattivirituksen näyttö **DVB**



Analogisen automaattivirituksen näyttö



Televisio etsii ensin kaikki digitaaliset kanavat ja sen jälkeen kaikki analogiset kanavat. Haku kestää jonkun aikaa. Odota rauhassa painamatta mitään television tai kaukosäätimen painiketta. Kun kaikki mahdolliset digitaaliset ja analogiset kanavat on tallennettu, televisio palaa normaaliin toimintaan ja näkyviin tulee kanavanumerolle 1 tallennettu digitaalinen kanava. Jos digitaalisia kanavia ei löydy, näkyviin tulee kanavanumerolle 1 tallennettu analoginen kanava.

**Kun näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan antenniliitännät:**

Yhtään digitaalista tai analogista kanavaa ei löytynyt. Tarkista kaikki antenniliitännät ja käynnistä automaattinen viritus uudelleen painamalla kaksi kertaa OK.

- 2 Näkyviin tulee Kanavien järjestely -valikko.

**Huom!**

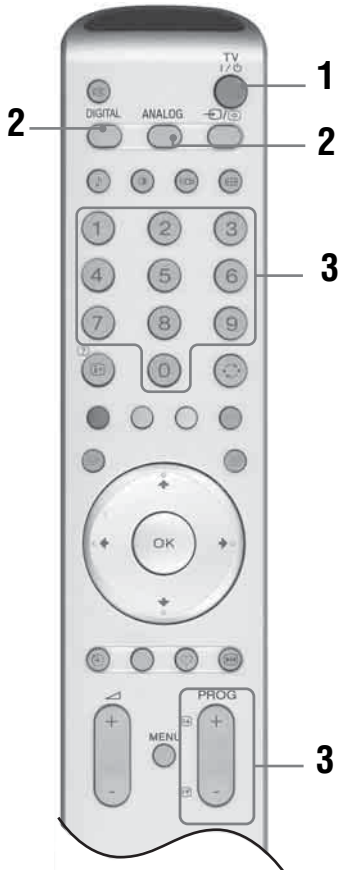
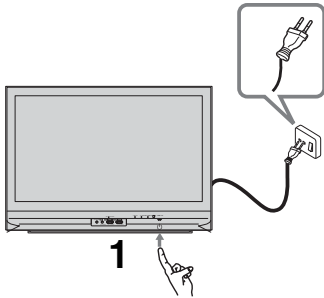
Jos joku digitaalinen kanava on löytynyt, tätä vaihtetta ei ole.

- 3 Television tallantaman kanavajärjestyksen vaihtaminen. Katso sivu 30.
- 4 Poistu painamalla MENU. Televisio on nyt viritetty ja kaikki mahdolliset kanavat on haettu.
- 5 Valitse tekstitys päälle. Digitv:ssä voidaan tekstitys valita päälle (Perus) tai pois käytöstä (Ei). Katso tarkemmat ohjeet sivulta 35 "tekstityksen asetukset".

**Ohje**

**DVB**-toiminnot ovat käytettävissä vain **DVB**-maissa (sivu 2)

# Television katselu



- 1** Kytke virta televisioon painamalla television etupuolella olevaa painiketta . Kun televisio on valmiustilassa (television etupuolella sijaitsevassa merkkivalossa (valmiustila) palaa punainen valo, avaa televisio painamalla kaukosäätimen painiketta TV I/O.

- 2** Siirry digitaalitilaan painamalla DIGITAL **DVB** a analogiatilaan painamalla ANALOG. Saatavilla olevat kanavat vaihtelevat käyttötilan mukaisesti.

- 3** Valitse televisiokanava numeropainikkeilla tai painikkeella PROG +/-.  
Kaksinumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan numeropainikkeilla syöttämällä toinen ja kolmas numero kahden sekunnin kuluessa. Digitaalisen kanavan valitseminen digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, katso sivu 16.

## Digitaalitilassa **DVB**


Näkyviin tulee hetken ajaksi tietokuvake. Tietokuvake voi olla joku seuraavista.

- : Radiopalvelu
- : Salatut signaalit/tilauspalvelu
- : Useita äänikieliä saatavilla
- : Tekstitys saatavilla
- : Tekstitys saatavilla kuulovammaisia varten
- : Tämän ohjelman suositeltu alaikäraja (4 - 18 vuotta)
- : Katselun esto
- : Nykyistä ohjelmaa nauhoitetaan



## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimenpiteet
Sammuttaa television väliaikaisesti (kytkeä valmiustilaan)	Paina TV I/O.
Kytkeä television päälle valmiustilasta ilman ääntä.	Paina . Säädä äänenvoimakkuus painikkeella .
Sammuttaa television kokonaan	Paina television etupuolella olevaa painiketta .
Säätää äänenvoimakkuutta	Paina  + (äänenvoimakkuus lisääntyy) /- (äänenvoimakkuus vähenee).
Mykistää äänen	Paina . Ääni palautetaan painamalla painiketta uudelleen.
Vaihtaa digitaalitilaan	Paina DIGITAL <b>DVB</b>
Piilottaa interaktiiviset kehoitteet kuvaruudulta (vain digitaalitilassa)	
Vaihtaa analogiatilaan	Paina ANALOG.

**Ohje**  
**DVB**-toiminnot ovat käytettävissä vain **DVB**-maissa (sivu 2)

Kun haluat	Toimenpiteet
Palata kanavalle, jota on katseltu viimeksi (pitempään kuin viisi sekuntia)	Paina  .
Siirtyä kanavataulukon (vain analogiatilassa)	Paina OK. Valitse kanava painikkeella $\downarrow/\uparrow$ ja paina sen jälkeen OK.
Siirtyä ohjelmälähdetaulukkoon	Paina OK. Valitse haluamasi ohjelmälähde painikkeella $\rightarrow$ paina $\downarrow/\uparrow$ ja paina lopuksi OK.


## Teksti-TV:n käyttö

Paina . Joka kerta painettaessa painiketta  näytön tila vaihtuu peräjälkeen seuraavasti:

Teksti-TV  $\rightarrow$  Teksti-TV televisiokuvan päällä (Mix-tila)  $\rightarrow$  Ei teksti-TV:tä (televisio poistuu teksti-TV-palvelusta).

Valitse sivu numeropainikkeilla tai painikkeella PROG +/-.

Voit pitää sivun paikallaan painamalla  $\rightarrow$ /.

Piilotetut tiedot saat näkyviin painamalla /?).

Voit palata normaaliin TV-tilaan painamalla ANALOG.



### Vinkkejä

- Varmista, että television vastaanottama signaali on hyvä, sillä muussa tapauksessa tekstissä voi olla virheitä.
- Useimmilla televisiokanavilla on oma teksti-TV-palvelu. Palvelun käyttöohjeet löytyvät hakemistosivulta (yleensä sivu 100).

Kun tekstisivun alareunassa on näkyvissä neljä värillistä palkkia, Fastext-toiminto on käytettävissä. Fastext-toiminnon avulla voit avata sivuja nopeasti ja helposti. Siirry sivulle painamalla vastaavaa väripainiketta.

## Kuvan pysäytys

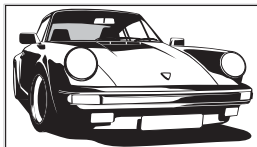
Pysäyttää television kuvan (esim. jos haluat kirjoittaa muistiin puhelinnumeron tai ruoanvalmistusohjeen).

- 1 Paina kaukosäätimen painiketta .
- 2 Voit palata normaaliin TV-tilaan painamalla uudelleen .

## kuvasuhteen muuttaminen manuaalisesti lähetykseen sopivaksi

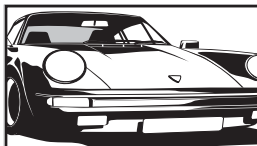
Paina toistuvasti painiketta  ja valitse Laaja, Smart, 4:3, 14:9 tai Zoom.

### Laaja



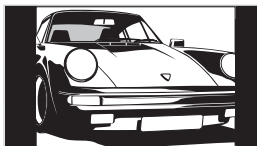
Laajakangaslähetykset (16:9) oikeissa mittasuhteissa.

### Smart\*



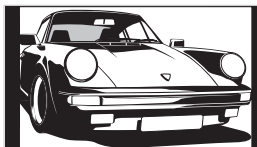
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset, joissa jäljitellään laajakuvavaikutelmaa. Kuvasuhteen 4:3 kuvaa venytetään siten, että se peittää koko näytön.

### 4:3



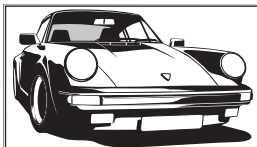
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset (esim. ei-laajakuvatelevisio) oikeissa mittasuhteissa. Näytön reunoilla on näkyvissä mustat palkit.

### 14:9\*



Kuvasuhteen 14:9 lähetykset oikeissa mittasuhteissa. Näytön reunoilla on näkyvissä mustat palkit.

### Zoom\*



Elokuvakameralähetykset (letter box) oikeissa mittasuhteissa.

\* Osa kuvan ylä- ja alareunasta leikkautuu mahdollisesti pois.

### Vinkkejä

- Vaihtoehtoisesti voi asettaa kohdan "Autom. kuvasuhde" valintaan "Päälle". Jos asema lähettää kuvasuhteen tiedot, televisio valitsee automaattisesti lähetykseen parhaiten sopivan kuvasuhteen (sivu 25).
- Kun valitset vaihtoehdon Smart, 14:9 tai Zoom, voit säätää kuvan paikkaa. Painikkeella  $\downarrow/\uparrow$  voit liikkua ylös tai alas (esim. tekstityksen lukemista varten).



# Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö DV3

Kaikki ryhmät	Pe 27 Huu 16:31
0 0 1BBC ONE Wales	City Hospital   Houses Be...   Bargain Hu...   Cash in the...
0 0 2BBC 2W	The...   The...   Sch...   Sch...   The Daily Politics
0 0 3TV 1 Wales	This M...   This Morning   This Morning
0 0 6ITV 2	Sally Jessy Rap...   Judge Judy   Judge J...   Judge J...
0 0 7BBC THREE	This is BBC THREE   This is BB...
0 0 8Channel 4	Self...   The Vi...   Tom Big B...   From Th...   News at N...
0 0 9Eurosport	No Event Information
0 1 4E4	E4 Preview
0 2 4price-drop.tv	No Event Information
0 2 5UKTV FOOD	Food and D...   Ready Stea...   No Event Information
0 3 6BBC Channel	Men...   Ben...   K...   K...   Look...   Dig 24g
0 4 0BBC NEWS 24	BBC News   BBC News   BBC News
	Edellinen Seuraava 30 minuuttia Ryhmä

Digitaalinen elektroninen ohjelmaopas (EPG)

## Kun haluat

Sammuttaa EPG-oppaan

Liikkua EPG-oppaassa


Näyttää edelliset tai seuraavat 12 kanavaa

Katsella nykyistä ohjelmaa

Lajitella ohjelmätiedot ryhmän mukaan – Ryhmäluettelo

Asettaa nauhoitettavan ohjelman – Ajastettu tallennus

## Toimenpiteet


Paina .

Paina .

Paina punaista (edellinen) tai vihreää (seuraava) painiketta.

Paina OK, kun nykyinen ohjelma on valittuna.

1 Paina sinistä painiketta.

2 Valitse ryhmä painikkeella . Ryhmän nimi tulee näkyviin vierelle.

Mahdolliset ryhmät ovat:

### Suosikki

Sisältää kaikki kanavat, jotka on tallennettu Suosikit-luetteloon (sivu 18).

### Kaikki ryhmät


Sisältää kaikki saatavilla olevat kanavat.

### Uutiset

Sisältää kaikki uutiskanavat.


3 Paina OK.

Digitaalisessa elektronisessa ohjelmaoppaassa (EPG) näkyy nyt vain valitun ryhmän nykyiset ohjelmat.

1 Valitse nauhoitettava ohjelma painikkeella .

2 Paina OK.

3 Valitse "Ajastettu tallennus" painikkeella .


4 Paina OK ja säädä television ja kuvanauhurin ajastimet. Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki .

## Huomautuksia

- Voit asettaa kuvanauhurin nauhoittamaan televisiosta ajastinohjatusti vain Smartlink-yhteensopivassa kuvanauhurissa. Jos kuvanauhurisi ei ole Smartlink-yhteensopiva, näkyviin tulee viesti, jossa muistutetaan kuvanauhurin ajastimen asettamisesta.
- Kun nauhoitus on alkanut, voit kytkeä television valmiustilaan, mutta älä sulje televisiota kokonaan, koska tällöin nauhoitus peruuntuu.

## Ohje

DV3-toiminnot ovat käytettävissä vain DV3-maissa (sivu 2)

Kun haluat	Toimenpiteet
Asettaa ohjelman näkymään automaattisesti sen alkaessa – Muistutus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Valitse automaattisesti näytettävä ohjelma painikkeella <math>\downarrow/\uparrow</math> <math>\leftarrow/\rightarrow</math>.</li> <li>2 Paina OK.</li> <li>3 Paina <math>\downarrow/\uparrow</math> ja valitse "Muistutus".</li> <li>4 Kun painat OK, valittu ohjelma näkyy automaattisesti kuvaruudulla sen alkaessa. Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki ☹.</li> </ol> <p><b>Huom!</b> Jos kytket television valmiustilaan, se palaa automaattisesti normaaliin toimintaan ohjelman alkaessa.</p>
Asettaa nauhoitettavan ohjelman kellonajan ja päivämäärän – Manuaalinen ajastettu nauhoitus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Paina OK.</li> <li>2 Paina <math>\downarrow/\uparrow</math> ja valitse "Manuaalinen ajastettu nauhoitus".</li> <li>3 Valitse päivämäärä painikkeella <math>\downarrow/\uparrow</math> ja paina lopuksi <math>\rightarrow</math>.</li> <li>4 Aseta alkamis- ja päättymisaika samalla tavalla kuin vaiheessa 3.</li> <li>5 Valitse kanava painikkeella <math>\downarrow/\uparrow</math> ja aseta sen jälkeen television ja kuvanahurin ajastimet painamalla OK. Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki .</li> </ol> <p><b>Huomautuksia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit asettaa kuvanahurin nauhoittamaan televisiosta ajastinohjatusti vain Smartlink-yhteensopivassa kuvanahurissa. Jos kuvanahurisi ei ole Smartlink-yhteensopiva, näkyviin tulee viesti, jossa muistutetaan kuvanahurin ajastimen asettamisesta.</li> <li>• Kun nauhoitus on alkanut, voit kytkeä television valmiustilaan, mutta älä sulje televisiota kokonaan, koska tällöin nauhoitus peruuntuu.</li> </ul>
Nauhoituksen/muistutuksen peruuttaminen – Ajastinlista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Paina OK.</li> <li>2 Valitse "Ajastinlista" painikkeella <math>\downarrow/\uparrow</math>.</li> <li>3 Valitse peruutettava ohjelma painikkeella <math>\downarrow/\uparrow</math> ja paina sen jälkeen OK. Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan ohjelman nauhoituksen peruuttaminen.</li> <li>4 Paina <math>\leftarrow</math> ja valitse "Kyllä" ja vahvista lopuksi painamalla OK.</li> </ol>

# Suosikit-luettelon käyttö DV3



Suosikit-luettelo

- 1 Kun televisio on digitaalillassa, painikkeella ♥ saat näkyviin Suosikit-luettelon. Jos Suosikit-luettelo on tyhjä, näkyviin tulee viesti, jossa kysytään, haluatko lisätä kanavia Suosikit-luetteloon.
- 2 Suorita haluamasi taulukossa mainittu toimenpide.

Kun haluat	Toimenpiteet
Laatia Suosikit-luettelon ensimmäistä kertaa	Kun painat painiketta ♥ ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee viesti, jossa kysytään, haluatko lisätä kanavia Suosikit-luetteloon. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Valitse "Kyllä" painamalla OK.</li><li>2 Valitse lisättävä kanava painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK. Jos luettelossa on enemmän kuin viisi kanavaa, saat näkyviin seuraavat viisi kanavaa painamalla vihreää painiketta ja edelliset viisi kanavaa painamalla punaista painiketta. Jos tiedät kanavan numeron, voit valita kanavan suoraan numeropainikkeilla.</li><li>3 Paina OK. Suosikit-luetteloon tallennetut kanavat on merkitty sydämen ♥ kuvalla.</li></ol>
Poistaa Suosikit-luettelon näkyvistä	Paina ♥.
Liikkua Suosikit-luettelossa	Paina ↓/↑.
Näyttää edelliset tai seuraavat viisi kanavaa	Paina punaista (edellinen) tai vihreää (seuraava) painiketta.
Tarkistaa nykyisten ohjelmien tiedot	Paina ⊕ valitessasi kanavaa. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.
Katsella jotain kanavaa	Paina OK valitessasi kanavaa.
Lisätä tai poistaa kanavia Suosikit-luettelosta	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Paina sinistä painiketta. Suosikit-luetteloon tallennetut kanavat on merkitty sydämen ♥ kuvalla.</li><li>2 Valitse lisättävä tai poistettava kanava painikkeella ↓/↑. Jos luettelossa on enemmän kuin viisi kanavaa, saat näkyviin seuraavat viisi kanavaa painamalla vihreää painiketta ja edelliset viisi kanavaa painamalla punaista painiketta. Jos tiedät kanavan numeron, voit valita kanavan suoraan numeropainikkeilla.</li><li>3 Paina OK.</li><li>4 Voit palata Suosikit-luetteloon painamalla sinistä painiketta.</li></ol>
Poistaa kaikki kanavat Suosikit-luettelosta	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Paina sinistä painiketta.</li><li>2 Paina keltaista painiketta. Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan kaikkien kanavien poistaminen Suosikit-luettelosta.</li><li>3 Paina ← ja valitse "Kyllä" ja vahvista lopuksi painamalla OK.</li></ol>

## Ohje

DV3-toiminnot ovat käytettävissä vain DV3-maissa (sivu 2)

# Televisioon kytkettyjen laitteiden kuvan katselu

Kytke virta kytkettyyn laitteeseen ja suorita sen jälkeen joku seuraavista toimenpiteistä.

**Laitteet, jotka on kytketty Scart-liittimiin täydellisesti johdotetun 21-napaisen Scart-kaapelin avulla**

Käynnistä kytketyn laitteen toisto.

Näkyviin tulee kytketyn laitteen lähettämä kuva.

**Automaattisesti viritetty kuvanauhuri (sivu 11)**

Valitse videokanava painikkeella PROG +/- tai numeropainikkeilla. Voit myös painaa toistuvasti painiketta / , kunnes oikea signaalitulon merkki (katso alla) näkyy näytössä.

**Muut kytketyt laitteet**

Paina toistuvasti painiketta / , kunnes oikea ohjelmälähteen symboli (katso alla) näkyy näytössä tai siirry ohjelmälähdetaulukkoon painamalla OK. Valitse ohjelmälähde painikkeella ja paina / . Paina lopuksi OK.

1 / 1, 2 / 2:

Audio-/video- tai RGB-tulosignaali Scart-liittimen / 1 tai 2 kautta. näkyy vain, jos kytkettynä on RGB-signaalilähde.

3:

Komponenttitulosignaali liittimien Y, Pb/Cb, Pr/Cr ( / 3) kautta ja audiotulosignaali liittimien L/G/S/I, R/D/D/D ( / 3) kautta.

4 / S / 4:

Videotulosignaali videoliittimen 4 kautta ja audiotulosignaali audioliittimen L/G/S/I (MONO), R/D/D/D ( 4) kautta. S / näkyy vain, jos laite on kytketty S video -liittimeen S / 4 eikä videoliittimeen 4 ja S video -tulosignaalia syötetään S video -liittimen S / 4 kautta.

5:

RGB-tulosignaali PC-liittimien 5 kautta ja audiotulosignaali liittimen 5 kautta.

6:

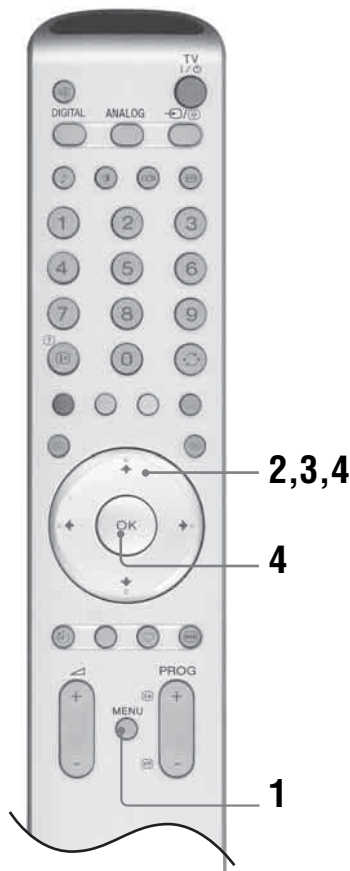
Digitaalista audio-/videosignaalia syötetään HDMI IN 6 -liittimen kautta. Audiotulosignaali on analoginen vain, jos laite on kytketty DVI- ja audio-ulostuloliittimen avulla.

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimenpiteet
Palata normaaliin television toimintaan	Paina DIGITAL tai ANALOG.
Siirry ohjelmälähdetaulukon oon.	Paina OK. Valitse ohjelmälähde painikkeella , paina  /  ja paina lopuksi OK.

## Valikon käyttö

# Valikoissa liikkuminen



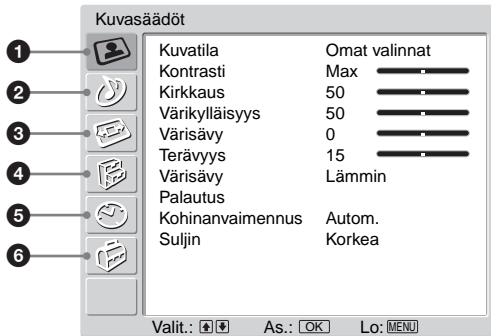
Valikon käyttö

- 1 Hae valikko näkyviin painamalla MENU-painiketta.
- 2 Valitse valikon kohta painikkeella / ja paina .
- 3 Valitse vaihtoehto painikkeella / / / .
- 4 Muuta asetusta/aseta vaihtoehto painamalla / / / ja paina lopuksi OK. Valikosta poistutaan painamalla MENU. Voit palata edelliselle näytölle painamalla .

Jatkuu

## Valikoiden kuvaus

Jokainen valikko sisältää seuraavat vaihtoehdot. Lisätietoja valikoissa liikkumisesta, katso sivu 19. Jokaisen valikon tarkka kuvaus löytyy sulkuihin merkityltä sivulta.



### 1 Kuväsäädöt

- Kuvatila (21)
- Kontrasti/Kirkkaus/Värikylläisyys/Värisävy/  
Terävyys (21)
- Värisävy (21)
- Palautus (22)
- Kohinanvaimennus (22)
- Suljin (22)

### 2 Äänisäädöt

- Tehoste (23)
- Diskantti/Basso/Tasapaino (23)
- Palautus (23)
- Kaksiääni (24)
- Automaattinen tasosäätö (24)

### 3 Kuväsäädöt

- Automaattinen kuvasuhde (25)
- Kuvasuhde (25)
- RGB keskitys (25)

### 4 Ominaisuudet

- AV2 ulostulo (26)
- TV kaiutin (26)
- PC säädöt (27)

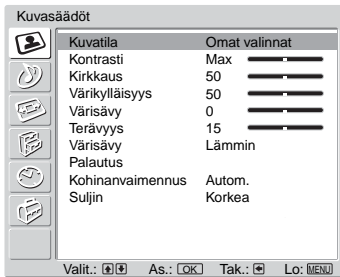
### 5 Ajastin

- Uniajastin (28)
- Kellon asetus (28)
- Ajastin (28)

### 6 Perusasetukset

- Automaattinen käynnistys (29)
- Kieli (29)
- Maa (29)
- Automaattinen viritys (30)
- Kanavien järjestely (30)
- Kanavan nimi (31)
- AV esivalinta (31)
  - Nimi/Ohita
- Manuaalinen viritys (31)
  - Kanava/Järjestelmä/Kanava/Nimi/AFT/  
Äänisuodin/Ohita/Dekooderi/ATT/  
Vahvista
- Digi-tv asetukset (34)
  - Digikanavien viritys/Digi-tv asetukset

# Kuvasäädöt-valikko



Voit valita alla olevat vaihtoehdot Kuvasäädöt-valikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

## Ohje


Kun "Kuvatila" on asetettu valintaan "Kirkas" tai "Vakio," voit säätää vain kohtia "Kontrasti" ja "Palautus".

## Kuvatila

Kuvatilan valinta.

- 1 Valitse "Kuvatila" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista kuvatiloista painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.
  - Kirkas: Suuret valoistilat.
  - Vakio: Optimaalinen kuva kotikäytössä.
  - Omat valinnat: Tähän vaihtoehtoon voit tallentaa omat asetukset.

## Ohje

Voit vaihtaa kuvatilaa painamalla toistuvasti painiketta .

## Kontrasti/Kirkkaus/Värikylläisyys/Värisävy/Terävyys

- 1 Valitse vaihtoehto painamalla OK.
- 2 Aseta taso painamalla ←/→ ja paina lopuksi OK.

## Ohje

Kohtaa "Värisävy" voidaan säätää vain NTSC-värisignaaleille (esim. amerikkalaiset videonauhat). "Kirkkaus", "Värikylläisyys", "Värisävy" ja "Terävyys" ovat näkyvissä ja niitä voidaan säätää vain, jos "Kuvatila" on valinnassa "Omat valinnat".

## Värisävy

- 1 Valitse "Värisävy" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painamalla ↓/↑ ja paina lopuksi OK.
  - Kylmä: Antaa valkoiselle sinertävän sävyn.
  - Neutraali: Antaa valkoiselle neutraalin sävyn.
  - Lämmin: Antaa valkoiselle punertavan sävyn.

## Ohje

"Lämmin" on näkyvissä ja sitä voidaan säätää vain, jos "Kuvatila" on valinnassa "Omat valinnat".

## Palautus

Palauttaa kaikki kuvan asetukset tehdasasetuksiin.

- 1 Valitse "Palautus" painamalla OK.
- 2 Valitse "OK" painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.

## Kohinanvaimennus

Vähentää kuvan häiriöitä (lumisadetta), jos lähetyssignaali on heikko.

- 1 Valitse "Kohinanvaimennus" painamalla OK.
- 2 Valitse "Autom." painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.

### Ohje

Tätä vaihtoehtoa ei voi käyttää liittimistä Y, PB/CB, PR/CR (→.../→3) tuleville signaaleille.

## Suljin

Lisää kontrastia tummissa elokuvissa.

- 1 Valitse "Suljin" painamalla OK.
- 2 Paina ↓/↑ ja valitse "Korkea", "Keski", "Matala" tai "Ei" ja paina lopuksi OK.

# Äänisäädöt-valikko



Voit valita alla olevat vaihtoehdot Äänisäädöt-valikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).


## Tehoste

- 1 Valitse "Tehoste" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista äänitehosteista painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.
  - Luonnollinen: Parantaa äänen selkeyttä, yksityiskohtia ja tuottoa "BBE High Definition Sound System"<sup>\*1</sup> -järjestelmän avulla.
  - Dynaaminen: Parantaa äänen kirkkautta ja tuottoa selkeyttäen puhetta ja lisäten musiikin todellisuudentuntua "BBE High Definition Sound System" -järjestelmän ansiosta.
  - Dolby Virtual<sup>2</sup>: Simuloi monikanavajärjestelmän äänivaikutelmaa television kaiuttimien avulla.
  - Pois: Tasainen vaste.

### Vinkkejä

- Voit muuttaa äänitehostetta painamalla toistuvasti painiketta ⏮.
- Jos asetat kohdan "Autom. tasosäätö" valintaan "Päälle", "Tehoste" vaihtuu valintaan "Luonnollinen".

<sup>\*1</sup> Lisenssinhaltija: BBE Sound, Inc. sopimusten USP4638258, 4482866 mukaisesti. "BBE" ja BBE:n symboli ovat BBE Sound, Inc.:n tuotemerkkejä.

<sup>\*2</sup> Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-merkki  ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

## Diskantti/Basso/Tasapaino

Säätää korkeammat äänet (Diskantti), säätää matalammat äänet (Basso) ja korostaa vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa (Tasapaino).

- 1 Valitse vaihtoehto painamalla OK.
- 2 Aseta taso painamalla ←/→ ja paina lopuksi OK.

## Palautus

Palauttaa vaihtoehtojen "Diskantti", "Basso" ja "Tasapaino" asetukset tehdasasetuksiin.

- 1 Valitse "Palautus" painamalla OK.
- 2 Valitse "OK" painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.



## Kaksiääni

Asettaa äänen kuulumaan kaiuttimesta stereo- tai kaksikielisisä lähetyksissä.

- 1 Valitse "Kaksiääni" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painamalla ↓/↑ ja paina lopuksi OK.

- Stereo/Mono: Stereolähetykset.
- A/B/Mono: Kaksikielisessä lähetyksessä valitaan "A" äänikanavalle 1, "B" äänikanavalle 2 tai "Mono" monoäänikanavalle, mikäli tällainen on.

### Ohje

Jos valitset muun televisioon kytketyn laitteen, aseta "Kaksiääni" valintaan "Stereo", "A" tai "B".

## Autom. tasosäätö

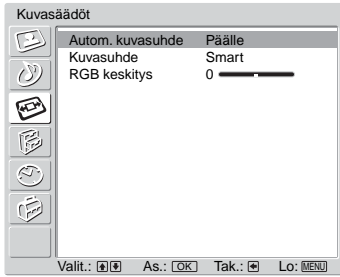
Säilyttää tasaisen äänenvoimakkuuden tason myös silloin, kun äänitaso vaihtelee (esim. mainokset kuuluvat usein voimakkaammalla äänellä kuin ohjelmat).

- 1 Valitse "Autom. tasosäätö" painamalla OK.
- 2 Valitse "Päälle" painamalla ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.

### Ohje

Jos asetat kohdan "Tehoste" valintaan "Dolby Virtual", "Autom. tasosäätö" vaihtuu automaattisesti valintaan "Pois".

# Kuvasäädöt-valikko




Voit valita alla olevat vaihtoehdot Kuvasuhteen säätövalikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

## Autom. kuvasuhde

Muuttaa automaattisesti kuvasuhteen lähetyssignaalin mukaisesti.

- 1 Valitse "Autom. kuvasuhde" painamalla OK.
- 2 Valitse "Päälle" painamalla ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.

### Vinkkejä

- Vaikka olet valinnut vaihtoehdon "Päälle" tai "Pois" kohtaan "Autom. kuvasuhde", voit aina muuttaa näytön kuvasuhdetta painamalla toistuvasti painiketta .
- "Autom. kuvasuhde" on käytettävissä vain PAL- ja SECAM-signaaleille.

## Kuvasuhde

Lisätietoja kuvasuhteesta, katso 15.





- 1 Valitse "Kuvasuhde" painamalla OK.
- 2 Paina ↓/↑ ja valitse "Laaja", "Smart", "4:3", "14:9" tai "Zoom" (yksityiskohtaiset tiedot, katso sivu 15) ja paina lopuksi OK.

## RGB keskitys

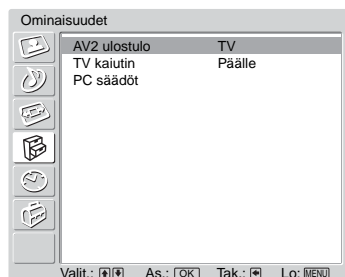
Säätää kuvaa vaakasuunnassa näytön keskelle.

- 1 Valitse "RGB keskitys" painamalla OK.
- 2 Säädä kuvan keskikohtaa välillä -5 ja +5 painikkeella ←/→ ja paina lopuksi OK.

### Ohje





Tämä vaihtoehto on käytössä vain, jos television takana oleviin Scart-liittimiin  1/→ 1 tai  2/→ 2 on kytetty RGB-signaalilähde.







# Ominaisuudet-valikko



Voit valita alla olevat vaihtoehdot Ominaisuudet-valikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).



## AV2 ulostulo

Asettaa signaalin syötön television takana olevan liittimen   2 kautta. Jos kytket kuvanauhurin liittimeen   2, voit nauhoittaa laitteista, jotka on kytketty television muihin liittämiin.

- 1 Valitse "AV2 ulostulo" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painamalla   ja paina lopuksi OK.
  - D-TV: Toistaa digitaalisen lähetyksen.
  - A-TV: Toistaa analogisen lähetyksen.
  - AV1: Toistaa liittimeen   1 kytketyn laitteen signaalit.
  - AV4: Toistaa liittimeen  4/S  4 kytketyn laitteen signaalit.
  - Autom.: Toistaa kaikki näytössä näkyvät signaalit.

## TV kaiutin

Kytkee television kaiuttimet pois päältä, esim. kun haluat kuunnella ääntä televisioon kytketyn ulkoisen audiolaitteen kautta.

- 1 Valitse "TV kaiutin" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painamalla   ja paina lopuksi OK.
  - Päälle: Ääni kuuluu television kaiuttimista.
  - Kerr. pois päältä: Television kaiuttimet on kytketty pois päältä väliaikaisesti, jolloin voit kuunnella ääntä ulkoisen audiolaitteen kautta.

### Ohje

Vaihtoehto "TV kaiutin" palaa automaattisesti valintaan "Päälle", kun televisio sammutetaan.

- Pys. pois päältä: Television kaiuttimet on kytketty pois päältä pysyvästi, jolloin voit kuunnella ääntä ulkoisen audiolaitteen kautta.

### Ohje

Voit kytkeä television kaiuttimet päälle uudelleen vaihtamalla takaisin valintaan "Päälle".

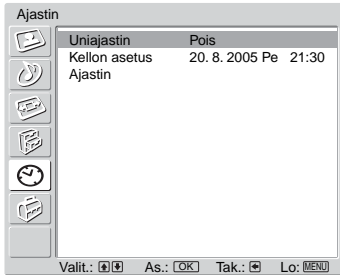
Mukauttaa television näytön käytettäväksi tietokoneen näyttölaitteena.

- 1 Valitse "PC säädöt" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painamalla ↓/↑ ja paina lopuksi OK.
  - Vaihe: Säättää näyttöä, kun osa näkyvissä olevasta tekstistä tai kuvasta ei ole kirkas.
  - Pikselikoko: Suurentaa tai pienentää näytön kokoa vaakasuunnassa.
  - Kuvan vaakakeskitys: Siirtää näyttöä vasemmalle tai oikealle.
  - Kuvan pystykeskitys: Siirtää näyttöä ylös tai alas.
  - Virransäästö: Kytkee valmiustilaan, jos PC-signaalia ei vastaanoteta.
  - Palautus: Palauttaa tehdasasetukset.

### **Ohje**

Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet PC-tilassa.

# Ajastin-valikko



Voit valita alla olevat vaihtoehdot Ajastin-valikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

## Uniajastin

Asettaa ajan, jonka kuluttua televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

- 1 Valitse "Uniajastin" painamalla OK.
- 2 Valitse haluamasi aika ("30min"/"60min"/"90min"/"120min") painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.

Television etupuolella sijaitsevaan merkkivaloon (Ⓢ) syttyy keltainen valo.

### Vinkkejä

- Jos sammutat television ja avaat sen uudelleen, "Uniajastin" palautuu valintaan "Pois".
- Viesti "Uniajastin sulkee pian tv:n" tulee näkyviin minuuttia ennen kuin televisio kytkeytyy valmiustilaan.
- Jos painat (+)/(-), näkyviin tulee jäljellä oleva aika minuutteina ennen kuin televisio kytkeytyy valmiustilaan.

## Kellon asetus

- 1 Valitse "Kellon asetus" painamalla OK.
- 2 Valitse päivä painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen →.
- 3 Aseta kuukausi, vuosi ja tunnit samalla tavalla kuin vaiheessa 2.
- 4 Valitse minuutit painikkeella ↓/↑ ja paina OK. ←/→  
Kello käynnistyy.

## Ajastin

Asettaa ajankohdan, jonka jälkeen televisio kytkeytyy automaattisesti päälle/pois päältä.

- 1 Valitse "Ajastin" painamalla OK.
- 2 Valitse kohta "Aseta" painikkeella ↓/↑ ja paina OK.
- 3 Paina → ja valitse haluamasi aika ("Päivä", "Päivittäinen", "Ma-Pe" tai "Viikottainen") ja paina lopuksi OK.
- 4 Paina ↓/↑ ja valitse "Päälle" tai "Pois" ja paina lopuksi OK.
- 5 Aktivoi toiminto painamalla ↓/↑. Paina ensin → ja aseta sen jälkeen aika, jolloin haluat avata/sulkea television, painikkeella ↓/↑/←/→ . Vahvasta painamalla OK.

# Perusasetukset-valikko



Voit valita alla olevat vaihtoehdot Perusasetukset-valikosta. Vaihtoehtojen valinta, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

## Automaattinen käynnistys

Käynnistää "ensimmäisen käyttökerran valikon", jonka avulla valitaan kieli ja maa/alue ja viritetään kaikki mahdolliset digitaaliset ja analogiset kanavat. Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kieli ja maa/alue on valmiiksi valittu ja kanavat viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 13). Tämän vaihtoehdon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esim. jos haluat viritää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksasemien uusia kanavia).

- 1 Valitse "Automaattinen käynnistys" painamalla OK.
- 2 Valitse "Kyllä" painamalla OK.  
Näkyviin tulee kielivalikko
- 3 Noudata kohtien "Kielen ja maan/alueen valinta" (sivu 12) ja "Television automaattinen viritys" (sivu 13) ohjeita.

## Kieli

Valitsee kielen, jolla valikot näytetään.

- 1 Valitse "Kieli" painamalla OK.
- 2 Valitse kieli painikkeella **↑/↓/←/→** ja paina lopuksi OK.  
Kaikki valikot käyttävät nyt valitsemaasi kieltä.

## Maa

Valitsee television käyttömaan.

- 1 Valitse "Maa" painamalla OK.
- 2 Valitse television käyttömaa painikkeella **↑/↓** ja paina sen jälkeen OK.  
Jos luettelossa ei ole maata, jossa käytät televisiota, valitse maan sijaan "-".

## Automaattinen viritys (vain analogiatila)

Virittää kaikki mahdolliset analogiset kanavat.

Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kanavat on valmiiksi viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 13). Tämän vaihtoehdon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esim. jos haluat virittää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksensä uusia kanavia).

- 1** Valitse "Automaattinen viritys" painamalla OK.
- 2** Suorita kohdan "Television automaattinen viritys" vaiheet 1 (sivu 13).  
Kun kaikki mahdolliset analogiset kanavat on viritetty, televisio palaa normaaliin toimintaan.

## Kanavien järjestely (vain analogiatila)

Muuttaa järjestystä, jossa analogiset kanavat on tallennettu televisioon.

- 1** Valitse "Kanavien järjestely" painamalla OK.
- 2** Valitse uuteen paikkaan siirrettävä kanava painikkeella **↑/↓** ja paina lopuksi OK.
- 3** Valitse uusi paikka kanavalle painikkeella **↑/↓** ja paina sen jälkeen OK.  
Jos haluat siirtää muita kanavia, toista vaiheet 2 ja 3.

## Kanavan nimi (vain analogiatila)

Antaa kanavalle valitsemasi nimen, jonka pituus voi olla korkeintaan viisi kirjainta tai numeroa. Nimi tulee näkyviin hetkeksi näytölle, kun kanava valitaan. (Kanavien nimet otetaan yleensä automaattisesti teksti-TV:stä (jos käytettävissä)).

- 1 Valitse "Kanavan nimi" painamalla OK.
- 2 Valitse nimettävä kanava painikkeella  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sen jälkeen OK.
- 3 Valitse haluamasi kirjain tai numero painamalla  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  (väilyönti saadaan merkillä "□") ja paina sen jälkeen OK.

### Jos syötät väärän merkin

Paina  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  ja valitse näin  $\square/\square$  ja paina toistuvasti OK-painiketta, kunnes väärä merkki valitaan. Valitse sen jälkeen oikea merkki painikkeella  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  ja paina lopuksi OK.

- 4 Toista vaihe 3, kunnes nimi on valmis.
- 5 Valitse "Lo" painikkeella  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  ja paina sen jälkeen OK.

## AV esivalinta

Suorita seuraavat valinnat.

- 1 Valitse "AV esivalinta" painamalla OK.
- 2 Valitse haluamasi signaalilähde painikkeella  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sen jälkeen OK.
- 3 Paina OK. Valitse sen jälkeen haluamasi alla kuvattu vaihtoehto painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sen jälkeen OK.

Vaihtoehto	Kuvaus
Nimi	<p>Tällä toiminnolla voit nimetä laitteet, jotka on kytketty television kyljessä ja takana sijaitseviin liittimiin. Nimi tulee näkyviin hetkeksi näytölle, kun laite valitaan.</p> <p>Valitse joku seuraavista vaihtoehtoista painamalla <math>\uparrow/\downarrow</math> ja paina lopuksi OK.</p> <p>AV1 (tai AV2/AV3/AV4/PC/HDMI) Video/DVD/Kaapeli/Peli/Kamera/Satelliitti: Käytetään jotakin näistä valmiista nimistä.</p> <p>Editoi: Voit antaa oman nimen. Suorita kohdan Kanavan nimi vaiheet 3 - 5 (sivu 31).</p> <p><b>Ohita:</b></p> <p>Ohittaa signaalitulolähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen, valitessasi signaalilähteen painikkeella <math>\uparrow/\downarrow</math>.</p> <p>Valittuasi vaihtoehdon paina OK.</p> <p><b>Äänentaso:</b></p> <p>Tästä kohdasta voit säätää äänenvoimakkuuden tason erikseen jokaiselle televisioon kytketylle laitteelle.</p> <p>Paina <math>\rightarrow</math> ja valitse "Äänentaso" ja paina lopuksi OK. Valitse haluamasi äänenvoimakkuuden taso painamalla <math>\uparrow/\downarrow</math>.</p>

## Manuaalinen viritys (vain analogiatila)

Ennen kuin valitset kohdan "Nimi"/"AFT"/"Äänisuodin"/"Ohita"/"Dekooderi"/"ATT", valitse kanavan numero painikkeella PROG +/- . Et voi valita kanavanumeroa, joka on asetettu ohitettavaksi (sivu 33).

- 1 Valitse "Manuaalinen viritys" painamalla OK.
- 2 Valitse joku seuraavista vaihtoehtoista painikkeella  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sen jälkeen OK.

Jatkuu



Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Kanava</b>	Ohjelmakanavien manuaalinen viritys.
<b>Järjestelmä</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Valitse "Kanava" painamalla <b>↑/↓</b> ja paina sen jälkeen OK.</li> <li>2 Valitse kanavanumero, jonka haluat virittää manuaalisesti painamalla <b>↑/↓</b> (jos virität videokanavan, valitse kanava 0), ja paina sen jälkeen <b>←</b>.</li> <li>3 Valitse "Järjestelmä" painikkeella <b>↑/↓</b> ja paina sen jälkeen OK.</li> </ol> <p><b>Huom!</b> Tämä vaihtoehto on käytössä vain riippuen maasta, jonka olet valinnut "Maa"-valikosta (sivu 26).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Valitse joku seuraavista television lähetyjärjestelmistä painikkeella <b>↑/↓</b> ja paina sen jälkeen <b>←</b>. B/G: Länsi-Euroopan maat D/K: Itä-Euroopan maat I: Iso-Britannia L: Ranska</li> </ol>
<b>Kanava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5 Valitse "Kanava" painikkeella <b>↑/↓</b> ja paina sen jälkeen OK.</li> <li>6 Valitse "S" (kaapelikanavat) tai "C" (maakanavat) painikkeella <b>↑/↓</b> ja paina sen jälkeen <b>→</b>.</li> <li>7 Viritä kanavat seuraavalla tavalla: <b>Jos et tiedä kanavan numeroa (taajuutta)</b> Etsi seuraava mahdollinen kanava painamalla <b>↑/↓</b>. Kun kanava on löytynyt, haku pysähtyy. Voit jatkaa etsimistä painamalla <b>↑/↓</b>. <b>Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden)</b> Syötä haluamasi lähetyksen kanavanumero tai videokanavan numero numeropainikkeilla.</li> <li>8 Paina OK.</li> <li>9 Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol> <p>Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.</p>
<b>Nimi</b>	<p>Nimeää valitun kanavan valitsemallasi nimellä, jossa voi olla korkeintaan viisi kirjainta tai numeroa. Nimi tulee näkyviin hetkeksi näytölle, kun kanava valitaan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Suorita kohdan "Kanavan nimi" vaiheet 3 - 5 (sivu 31).</li> <li>2 Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol>
<b>AFT</b>	<p>Hienosäätää valitun kanavanumeron manuaalisesti, jos kuvanlaatu tarvitsee parantaa. (Normaalisti hienosäätö suoritetaan automaattisesti.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Säädä hienosäätöä välillä -15 ja +15 painamalla <b>↑/↓</b> ja paina lopuksi OK.</li> <li>2 Paina kaksi kertaa OK.</li> </ol> <p>Voit palauttaa automaattisen hienosäädön valitsemalla "Päälle" vaiheessa 1.</p>

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Äänisuodin</b>	<p>Parantaa yksittäisten kanavien ääntä, mikäli monolähetyksissä esiintyy häiriöitä. Joskus epätavallisen lähetyssignaalin ohjelman ääni saattaa kuulua vääristyneenä tai katkonaisesti monoäänisiä ohjelmia katseltaessa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Matala" tai "Korkea" painamalla / ja paina sen jälkeen OK. Jos äänihäiriöitä ei ole, tämä vaihtoehto on suositeltavaa jättää tehdasasetukseen "Ei".</li> <li>Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol> <p><b>Huom!</b> Stereo- tai kaksiaäntä ei voi vastaanottaa, kun valittuna on vaihtoehto "Matala" tai "Korkea".</p>
<b>Ohita</b>	<p>Ohittaa käyttämättömät analogiset kanavat, kun valitset kanavat painikkeella PROG +/- (Voit kuitenkin valita ohitetun kanavan numeropainikkeilla.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Kyllä" painamalla / ja paina sen jälkeen OK.</li> <li>Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol> <p>Voit palauttaa ohitetun kanavan valitsemalla "Ei" vaiheessa 1.</p>
<b>Dekooderi</b>	<p>Tallentaa valitun salatun kanavan käyttäessä dekoderia, joka on kytketty Scart-liittimeen  /  2 joko suoraan tai kuvanauhurin kautta.</p> <p><b>Huom!</b> Tämä vaihtoehto on käytössä vain riippuen maasta, jonka olet valinnut kohdasta "Maa" (sivu 29).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Päälle" painamalla / ja paina sen jälkeen OK.</li> <li>Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol> <p>Voit peruuttaa tämän vaihtoehdon myöhemmin valitsemalla "Pois" vaiheessa 1.</p>
<b>ATT</b>	<p>Vaimentaa RF-signaalin. Vahvan RF-signaalin yhteydessä voi esiintyä jonkin verran videohäiriöitä.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Päälle" painamalla / ja paina sen jälkeen OK.</li> <li>Valitse "Vahvista" painamalla OK ja paina lopuksi vielä kerran OK.</li> </ol> <p><b>Ohje</b> Tätä vaihtoehtoa ei voi käyttää, jos "AV2 ulostulo" on valinnassa "D-TV" (sivu 26)</p>

## Digi-tv asetukset DV3

Näyttää "Digi-tv asetukset" -valikon. Tässä valikossa voit muuttaa/asettaa digitaaliset asetukset.

**1** Valitse "Digi-tv asetukset" painamalla OK.

**2** Valitse haluamasi alla näkyvä kuvake painikkeella ↓/↑ ja paina OK.



Digitaalisen virituksen valikko


**3** Valitse joku seuraavista vaihtoehdoista painikkeella ↓/↑ ja paina sen jälkeen OK.

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Digikanavien viritys</b> (Digitaalinen) Automaattiviritys	<p>Virittää kaikki saatavilla olevat digitaaliset kanavat. Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kanavat on valmiiksi viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 13). Tämän vaihtoehdon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esim. jos haluat viritää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksasemien uusia kanavia).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Käynnistä digitaalinen automaattiviritys painamalla OK. Kun kaikki saatavilla olevat digitaaliset kanavat on viritetty, näkyviin tulee viesti, jossa kerrotaan että automaattiviritys on valmis.</li><li>2 Paina ← .</li></ol>
Kanavapaikkojen järjestely	<p>Poistaa kaikki televisioon tallennetut turhat digitaaliset kanavat ja muuttaa tallennettujen digitaalisten kanavien järjestystä.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Valitse poistettava tai toiseen paikkaan siirrettävä kanava painikkeella ↓/↑. <b>Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden):</b> Syötä haluamasi lähetyksen kolminumeroinen kanavanumero numeropainikkeilla. <b>Edellisten tai seuraavien viiden kanavan näyttäminen</b> Paina punaista (edellinen) tai vihreää (seuraava) painiketta.</li><li>2 Poista digitaalikanavia tai muuta niiden järjestystä seuraavalla tavalla: <b>Digitaalikanavan poistaminen</b> Paina OK. Näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan valitun digitaalikanavan poistaminen. Paina ← ja valitse "Kyllä" ja paina lopuksi OK. <b>Digitaalisten kanavien järjestyksen muuttaminen</b> Paina → ja valitse sen jälkeen uusi kanavapaikka painikkeella ↓/↑. Paina lopuksi OK. Toista vaiheen 2 toimenpiteet, jos haluat siirtää muita kanavia.</li><li>3 Paina ← .</li></ol>

### Ohje

DV3-toiminnot ovat käytettävissä vain DV3-maissa (sivu 2)

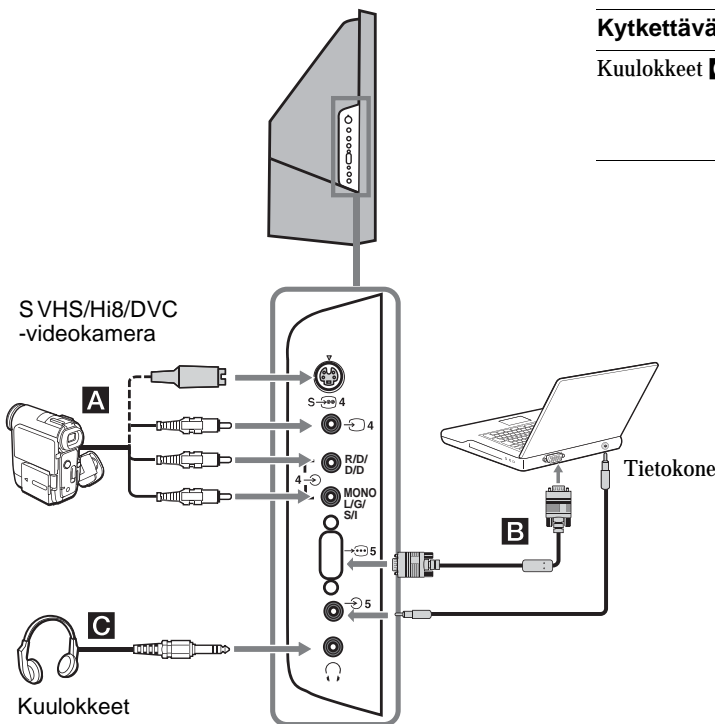
Vaihtoehto	Kuvaus
Digitaalinen käsinviritys	<p>Virittää digitaaliset kanavat manuaalisesti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Valitse numeropainikkeella käsiviritettävän kanavan numero ja viritä kanava painamalla ↓/↑.</li> <li>2 Kun kaikki saatavilla olevat kanavat on löydetty, valitse tallennettava kanava painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.</li> </ol> <p><b>Edellisten tai seuraavien viiden kanavan näyttäminen</b> Paina punaista (edellinen) tai vihreää (seuraava) painiketta.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Valitse kanavanumero, johon haluat tallentaa uuden kanavan, painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.</li> </ol> <p>Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.</p>
<b>Digi-tv asetukset</b>	Näyttää digitaaliset tekstitykset kuvaruudulla.
Tekstityksen asetus	<p>Paina ↓/↑ ja valitse "Ei", "Perus" tai "Huono kuulo" ja paina lopuksi OK.</p> <p>Jos valitset vaihtoehdon "Huono kuulo", tekstityksen kanssa voi näkyä myös visuaalisia apumerkkejä (mikäli TV-kanavat lähettävät nämä tiedot).</p>
Tekstityskieli	<p>Valitsee kielen, jolla tekstitykset näytetään.</p> <p>Valitse kieli painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.</p>
Äänikieli	<p>Valitsee ohjelmassa käytetyn kielen. Jotkut digitaaliset kanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.</p> <p>Valitse äänen kieli painikkeella ↓/↑ ja paina lopuksi OK.</p>
Äänityyppi	<p>Lisää äänitasoa (vain Kuulovammaisille).</p> <p>Paina ↓/↑ ja valitse "Perus" tai "Huono kuulo" ja paina lopuksi OK.</p>
Katselun esto	<p>Asettaa ikärajan ohjelmille. Asetetun ikärajan ylittäviä ohjelmia voidaan katsella vain, kun ensin on annettu oikea PIN-koodi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Anna PIN-koodi numeropainikkeilla. Jos et ole asettanut PIN-koodia, näytölle tulee viesti. Paina OK ja noudata alla olevan kohdan "PIN-koodi" ohjeita.</li> <li>2 Valitse ikäraja painikkeella ↓/↑ tai valitse "Ei" (ei katselun rajoitusta) ja paina lopuksi OK.</li> <li>3 Paina ←.</li> </ol>


Vaihtoehto	Kuvaus
PIN-koodi	<p>PIN-koodin asettaminen ensimmäisen kerran tai PIN-koodin vaihtaminen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Anna PIN-koodi seuraavalla tavalla:  <b>Jos olet asettanut PIN-koodin:</b>            Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla.  <b>Jos et ole asettanut PIN-koodia:</b>            Syötä numeropainikkeilla oletusarvoinen PIN-koodi, joka on 9999.</li> <li>Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla.</li> <li>Syötä uusi PIN-koodi uudelleen vahvistukseksi pyydettyäessä.            Näkyviin tulee viesti, jossa kerrotaan, että uusi PIN-koodi on hyväksytty.</li> <li>Paina ←.</li> </ol> <p><b>Ohje</b>            Oletusarvoinen PIN-koodi 9999 hyväksytään aina.</p>
Tekniset asetukset	<p>Näyttää teknisen asetuksen valikon. Suorita seuraavat valinnat.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse haluamasi kohta painikkeella ↓/↑ ja paina OK.           <ul style="list-style-type: none"> <li>Autom. huoltopäivitys: Uusien digitaalisten palvelujen etsiminen ja tallentaminen televisioon.</li> <li>Ohjelmiston lataus: Ohjelmistopäivitysten automaattinen vastaanotto maksutta antennin välityksellä (kun uusia päivityksiä on saatavilla). Sony suosittelee, että tämä vaihtoehto on aina valinnassa "Päällä". Jos et halua päivittää ohjelmistoa, aseta vaihtoehto valintaan "Pois".</li> <li>Järjestelmätiedot: Näyttää nykyisen ohjelmistoversion ja signaalitason. Paina ← vaiheen 2 sijaan.</li> </ul> </li> <li>Valitse "Päällä" painikkeella ↓/↑ ja paina OK.</li> </ol>
CA-moduulin asetus	<p>Tällä toiminnolla voit siirtyä maksulliseen Pay Per View - palveluun hankittuasi maksu-TV:n (CA-moduulin) ja katselukortin. Katso sivu 38, josta näet  (PCMCIA) -liittimen sijainnin.</p>









# Lisälaitteiden kytkentä

Televisioon voi kytkeä runsaasti erilaisia lisälaitteita. Kytkentäkaapeleita ei toimiteta television mukana.

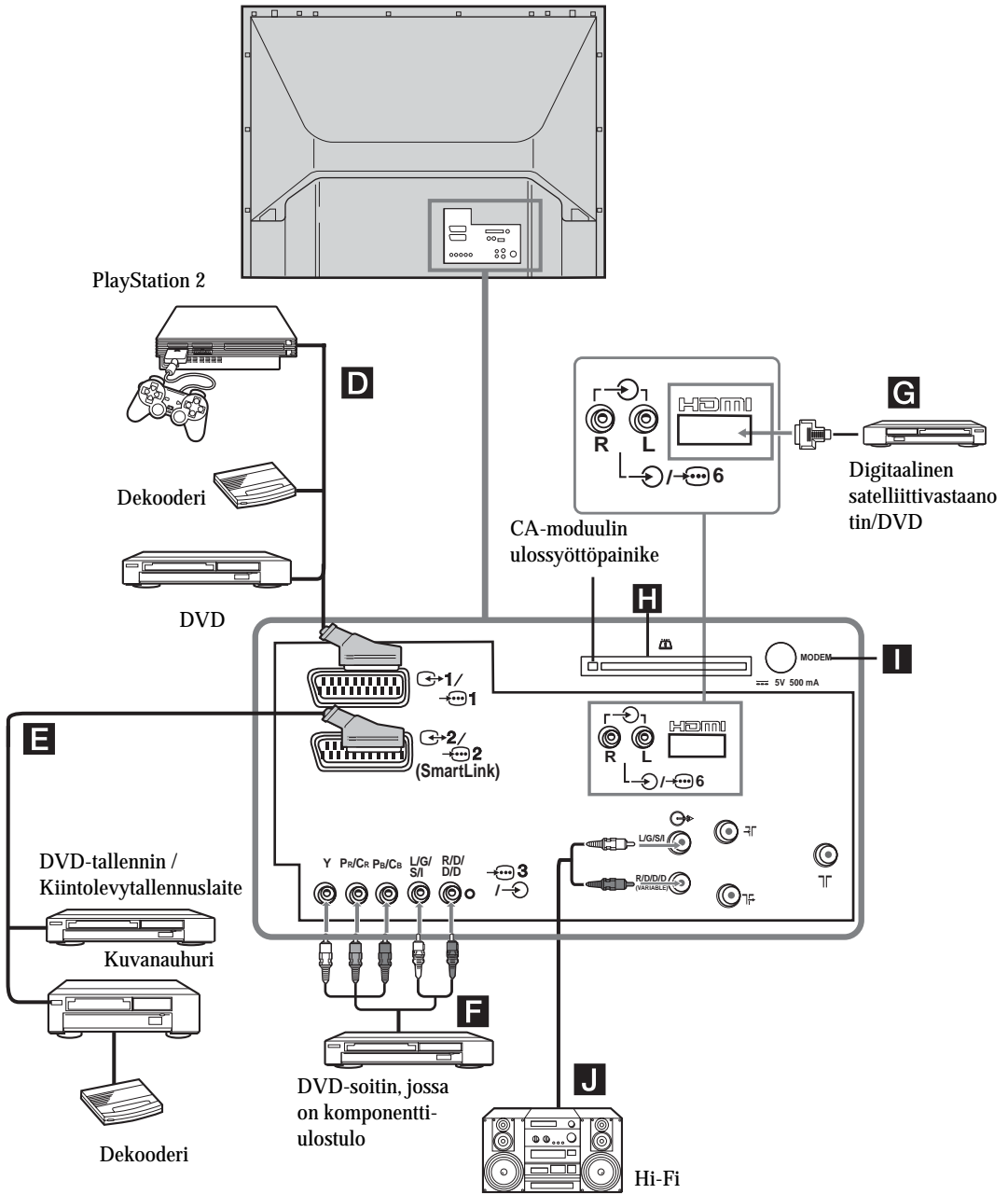
## Televisioon kyljessä oleviin liittimiin kytkettävät laitteet









Kytettävä laite	Toimenpiteet
Kuulokkeet <b>C</b>	Kytke liittimeen  , kun haluat kuunnella television ääntä kuulokkeilla.

Kytettävä laite	Toimenpiteet
S VHS/Hi 8/DVC -videokamera <b>A</b>	Kytke S video -liittimeen  4 tai videoliittimeen  4 ja audioliittimiin  4. Välttääksesi kuvan häiriöt älä kytke videokameraa yhtä aikaa videoliittimeen  4 ja S video -liittimeen  4. Jos kytket monolaitteen, kytke L/G/S/I-liittimiin  4 ja aseta "Kaksiääni" valintaan "A" (sivu 24).
Tietokone <b>B</b>	Kytke PC-tuloliittimeen  5 ja audioliittimeen  5.  Huom. Suositeltavaa on käyttää PC:n ferriittikaapelia.


# Television takana sijaitseviin liittämiin kytkettävät laitteet



Kytettävä laite	Toimenpiteet
“PlayStation 2”, DVD-soitin tai dekooderi <b>D</b>	Kytke Scart-liittimeen  /  1. Kun kytket dekooderin, television virittimen salattu signaali syötetään dekooderiin, ja dekooderi toistaa salaamattoman signaalin.
DVD-tallennin tai kuvanauhuri, jossa on SmartLink-ominaisuus <b>E</b>	Kytke Scart-liittimeen  /  2. SmartLink on suora yhteys television ja kuvanauhurin/DVD-tallentimen välillä. Lisätietoja SmartLink-ominaisuudesta löytyy kuvanauhurin tai DVD-tallentimen käyttöohjekirjasta.
DVD-soitin, jossa on komponenttiulostulo <b>F</b>	Kytke komponenttiliittimeen  3 ja audioliittimiin  3. 576p-signaalimuodon sisältävä komponenttisiinaali ja audiosignaali syötetään DVD-soittimesta.
Digitaalinen satelliittivastaanotin <b>G</b>	Kytke ainoastaan HDMI IN 6 -liittimeen. Digitaaliset video- ja audiosignaalit syötetään digitaalisesta satelliittivastaanottimesta. Jos digitaalisessa satelliittivastaanottimessa on DVI-liitin eikä HDMI-liittintä, kytke DVI-liitin HDMI IN 6 -liittimeen ja kytke audioliitin audioliittimiin HDMI IN 6. Digitaaliset videosignaalit ja analogiset audiosignaalit syötetään digitaalisesta satelliittivastaanottimesta.
CA-moduuli (maksu-TV) <b>H</b> Salatut PPV-palvelut (Pay per View (maksullinen).	Poista tyhjä kortti CAM-korttiaukosta ja työnnä CAM-kortti aukkoon. Työnnä katselukortti CAM-aukkoon.

### Huomautuksia

- Sammuta virta televisiosta ennen kuin sijoitat CAM-kortin.
- Laita tyhjä kortti aina CAM-aukkoon poistaessasi CA-moduulin.

Modeemiliitin <b>I</b>	Tulevaa käyttöä varten.
Hi-Fi-äänentoistolaitteet <b>J</b>	Kytke audio-ulostuloliittimiin  , kun haluat kuunnella television ääntä Hi-Fi-äänentoistolaitteella. Voit kytkeä television kaiuttimien äänen pois päältä asettamalla kohdan “TV Kaiutin” tilaan “Pois” (sivu 26).

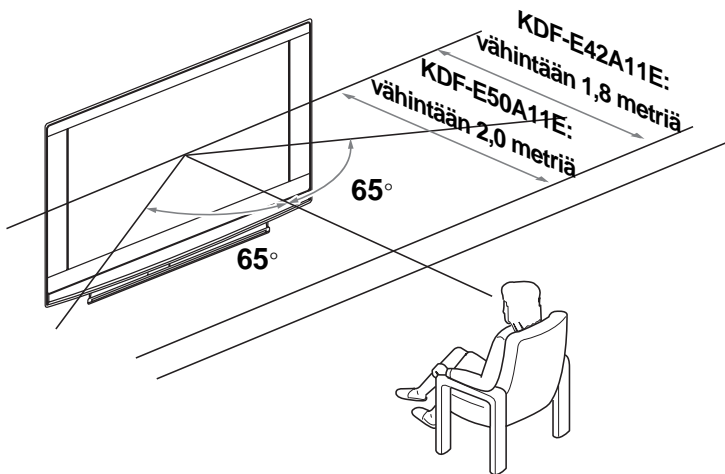
Jatkuu



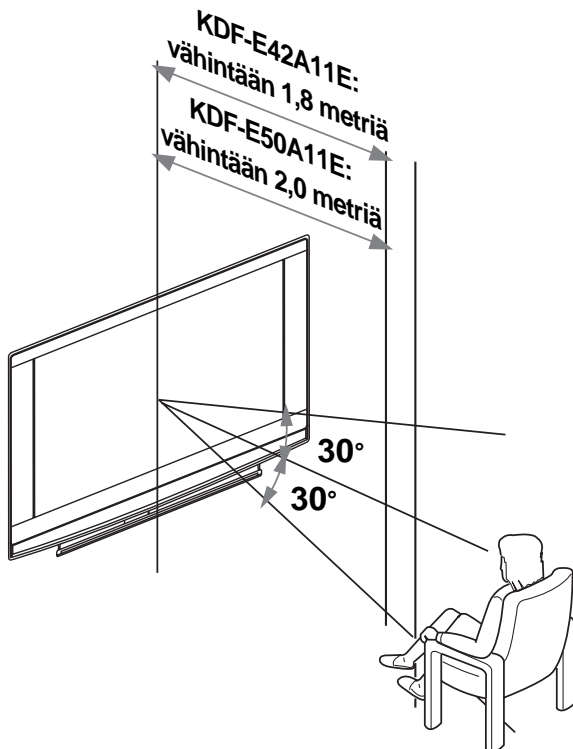
# Paras mahdollinen katselualue

Jotta kuvan laatu olisi paras mahdollinen, pyri sijoittamaan televisio siten, että voit katsella sitä kuvassa esitetyistä katselukohdista.

## Vaaka-suuntainen katselualue



## Pystysuuntainen katselualue




# Lampun vaihto

Kun lamppu muuttuu tummaksi tai kuvan väri ei ole normaali tai television lampun merkkivalo vilkkuu, vaihda tilalle uusi lamppu.

## Vinkkejä

- Käytä vain lampputyyppiä XL-2400E. Muunlainen lamppu voi vahingoittaa televisiota.
- Älä irrota lampputyyppiä muusta syystä kuin vaihtoa varten.
- Kytke virta pois laitteesta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen lampun vaihtoa.
- Vaihda lamppu vasta kun se on jäähtynyt. Lampun lasin lämpötila on vähintään 100 °C vielä senkin jälkeen, kun virta on ollut sammutettuna 30 minuutin ajan.
- Älä jätä vanhaa lampputyyppiä lasten ulottuville tai tulenarkojen aineiden läheisyyteen.
- Älä anna vanhan lampun kastua äläkä työnnä mitään esineitä sen sisään. Lamppu saattaa räjähtää.
- Älä laita vanhaa lampputyyppiä helposti syttyvien esineiden lähelle, sillä se voi aiheuttaa tulipalon. Älä myöskään työnnä kättäsi lampun koteloon, sillä tästä voi olla seurauksena palovammoja.
- Kiinnitä uusi lamppu kunnolla paikalleen. Jos lamppu ei ole kunnolla kiinni, kuva saattaa muuttua tummaksi.
- Älä kosketa tai tahraa uuden lampun etulasia tai lampun kotelon lasia. Jos lasi likaantuu, kuvanlaatu saattaa huonontua tai lampun kestoikä lyhentyä.
- Kiinnitä lampun suojuksen tiukasti paikalleen. Jos suojuksen ei ole kunnolla kiinni, lampputyyppiin ei tule virtaa.
- Kun lamppu palaa loppuun (rikkoutuu), siitä kuuluu ääni. Tämä ei merkitse sitä, että televisio olisi vaurioitunut.
- Uusia lampputyyppiä on saatavilla Sony:n huoltoliikkeestä.
- Muista aina hävittää vanhat lamput ympäristöystävällisellä tavalla.

## 1 Kytke virta pois laitteesta ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Jos aloitat lampun vaihdon virtajohtoa irrottamatta, television valmiustilan merkkivalo  vilkkuu. Irrota virtajohto ja jatka lampun vaihtoa vasta sen jälkeen.

## 2 Vaihda lamppu aikaisintaan 30 minuutin kuluttua siitä kun virta on kytketty pois, jotta lamppu ehtii jäähtyä.

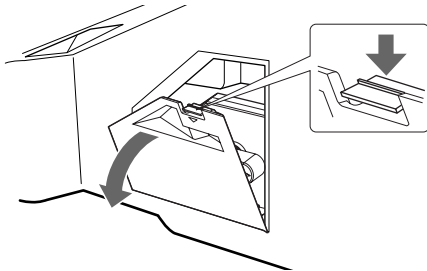
## 3 Ota uusi lamppu kotelosta.

Älä koske uuden lampun lasiosaa.

### Vinkkejä

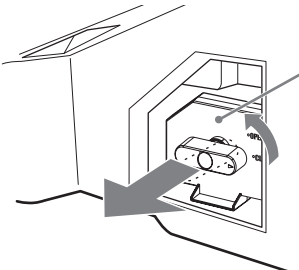
- Älä heiluta lampputyyppiä. Värähtely voi vahingoittaa lampputyyppiä tai lyhentää sen kestoikää.
- Vältä koskemasta uuden lampun etulasiin tai lampun kotelon lasiin. Tämä voi aiheuttaa kuvanlaadun huononemisen tai lampun kestoajan lyhenemisen.

## 4 Irrota ulkopuolinen lampun suojuksen.



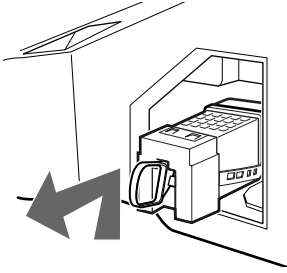
## 5 Irrota lampukotelon luukku.

AVAA ja vedä suojuksen ulos kääntämällä nuppia vastapäivään.



## 6 Vedä lamppu ulos.

Pujota sormi lampun kahvassa olevan koukun läpi ja vedä kahvasta ylöspäin. Vedä lamppu sen jälkeen suoraan ulos.

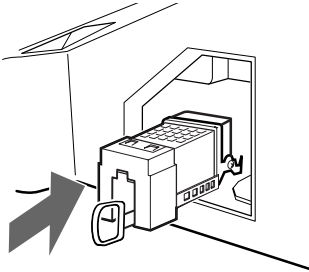


### Vinkkejä

- Lamppu on erittäin kuuma heti käytön jälkeen. Älä koske lampun lasiosaan tai sen ympärillä oleviin osiin.
- Kun vanha lamppu on jäähtynyt, laita se tyhjään uuden lampun koteloon. Älä koskaan laita käytettyä lampua muovipussiin.

## 7 Aseta uusi lamppu paikalleen.

Kiinnitä uusi lamppu tiukasti. Muussa tapauksessa vaarana voi olla tulipalo tai näytön pimeneminen.

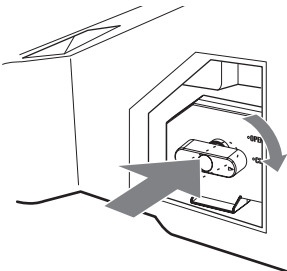


### Vinkki

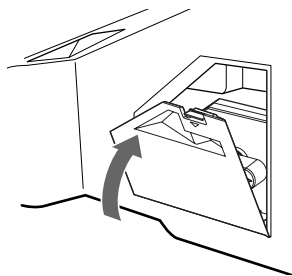
- Jos lampua ei ole kiinnitetty kunnolla, laitteen automaattinen vianetsintätoiminto voi havaita sen, ja tällöin VIRTAPÄÄLLÄ/VALMIUSTILA -merkkivalo vilkkuu kolme kertaa (katso sivu 9).

## 8 Kiinnitä lamppukotelon luukku takaisin paikalleen.

SULJE ja kiinnitä luukku kääntämällä nappi takaisin alkuperäiseen asentoon.



**9** Aseta ulkopuolinen lampun suojus takaisin paikalleen.



**Vinkejä**

- Sony XL-2400 -varalamppuja on saatavilla Sonyn huoltoliikkeestä.
- Noudata varovaisuutta lamppua vaihtaessasi ja kytkiessäsi/irrottaessasi liitäntäjohtoja. Kovakourainen käsittely voi aiheuttaa television putoamisen tai television, sen jalustan ja lattian vaurioitumisen.

## Tekniset tiedot

### Näyttölaite

Virtavaatimukset:

220–240 V AC, 50 Hz

Näytön koko:

KDF-E50A11E: 50 tuumaa

KDF-E42A11E: 42 tuumaa

Näytön resoluutio (vaaka x pysty):

1280 pistettä x 720 riviä

Sähkön kulutus:

180 W

Valmiustilassa:

1 W tai vähemmän

Mitat (l x k x s):

KDF-E50A11E:

Noin 825 x 1180 x 395 mm

KDF-E42A11E:

Noin 720 x 1000 x 350 mm

Paino:

KDF-E50A11E:

Noin 29,6 kg

KDF-E42A11E:

Noin 25,1 kg

### Näyttöpaneeli

LCD-paneeli (nestekidenäyttö)

### TV-järjestelmä

Analoginen: Maalinnasta riippuen:

B/G/H, D/K, L, I

Digitaalinen: DVB-T.

### Väri-/videojärjestelmä

Analoginen: PAL, SECAM.

NTSC 3.58, 4.43 (vain Video In)

Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML

### Antenni

75 ohmin ulkoinen VHF/UHF-liitin

### Kanavien näkyvyysalue

Analoginen: VHF:

E2–E12

UHF:

E21–E69

CATV:

S1–S20

HYPER:

S21–S41

D/K:

R1–R12, R21–R69

L:
















F2–F10, B–Q, F21–F69

I:

UHF B21–B69

Digitaalinen: VHF/UHF

### Liittimet

- AV1:  /  1  
21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi) sisältäen audio-/videotulon, RGB-tulon ja TV audio/video -ulostulon.
- AV2:  /  2 (SMARTLINK)  
21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi) sisältäen audio-/videotulon, RGB-tulon, valittavan audio-/video-ulostulon ja SmartLink-liitäntän
- AV3:  3  
Y: 1 Vp-p, 75 ohmia, 0,3 V negatiivinen tahdistus  
P<sub>B</sub>: 0,7 Vp-p, 75 ohmia  
P<sub>R</sub>: 0,7 Vp-p, 75 ohmia  
 3 Audiotulo (jakkiliittimet)  
500 mVrms  
Impedanssi: 47 kilo-ohmia
- AV4:  4S video -tulo (4-napainen mini-DIN)  
 4 Videotulo (äänijakki)  
 4 Audiotulo (äänijakit)
- AV5:  5  
PC-tulo (15 Dsub) (katso sivu 36)  
G: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistusta (vihreä)  
B: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistusta (vihreä)  
R: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistusta (vihreä)  
HD: 1-5 Vp-p  
VD: 1-5 Vp-p  
 PC-äänitulo: minijakki.
-  Audio-ulostulo (vasen/oikea) (äänijakit)
- AV6:  6  
HDMI: Video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i  
Audio: Kaksikanavainen lineaarinen PCM 32, 44.1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittia.  
AUDIO: 500 mVrms (100 %:n modulaatio)  
Impedanssi: 47 kilo-ohmia
-  Kuulokkeiden liitin
-  CA-moduulin (maksu-TV) aukko  
MODEEMI  
Modeemiliitin (ei käytössä tässä televisiossa)

### Äänen ulostulo

10 W +10 W (RMS)

### Mukana toimitetut varusteet

- Kaukosäädin RM-ED002 (1 kpl)
- Paristot, koko AA (tyyppi R6) (2 kpl)
- Koaksiaalikaapeli

### Lisävarusteet

- TV-jalusta SU-RG11S (KDF-E42A11E)
- TV-jalusta SU-RG11M (KDF-E50A11E)
- Lamppu: XL-2400

Laitteen muotoilua ja teknisiä arvoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

## PC-tulon tekniset tiedot

### PC-tulon ajoitus

Tulosignaalin taajuus:

Vaaka: 31,4 - 48,4 KHz.

Pysty: 59 - 61 Hz.

Maksimiresoluutio: 1024 pistettä x 768 riviä

### PC:n esiasetustilan ajoitustaulukko

Nro	Resoluutio (pistettä x riviä)	Grafiikkatila	Vaaka taajuus (kHz)	Pysty taajuus (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004

Tämä televisio ei tue synkronointia (vihreä) eikä komposiittisynkronointia.

Syötettäessä muuta kuin yllä olevassa taulukossa mainittua signaalia kuva ei välttämättä näy kunnolla tai asetusten mukaisesti.



Suosittelavaa on käyttää tietokoneen pystytaajuuden (Hz) arvoa 60.

# Vianetsintä

Tarkista, vilkkuuko merkkivalossa  (valmiustila) punainen valo.

## Kun merkkivalo vilkkuu






Television sisäinen vianmääritys on käynnissä.

- 1 Mittaa, kuinka kauan merkkivalo  (valmiustila) vilkkuu ja on välillä vilkkumatta.  
Esimerkiksi, jos merkkivalo vilkkuu kaksi sekuntia, lakkaa vilkkumasta yhden sekunnin ajaksi ja vilkkuu taas kahden sekunnin ajan:
- 2 Sammuta virta televisiosta painikkeella  (etupuolella), irrota virtajohto pistorasiasta ja kerro Sonyn huoltoliikkeen edustajalle, miten merkkivalo vilkkuu (kesto ja vilkkumisen väli).

## Kun merkkivalo ei vilku

- 1 Tarkista alla olevassa taulukossa mainitut kohdat.
- 2 Jos ongelma ei poistu, toimita televisio huoltoon valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## Kuva

Ongelma	Syy/Korjaus
Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista antenniliitäntä.</li><li>• Kytke televisio verkkovirtaan ja paina television painiketta  (etupuolella).</li><li>• Jos merkkivaloon  (valmiustila) syttyy punainen valo, paina TV .</li></ul>
Ei kuvaa eikä valikkotietoja Scart-liittimeen kytketystä laitteesta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että lisälaitte on kytketty päälle ja paina toistuvasti painiketta /, kunnes näytössä näkyy oikea tulosignaalin symboli.</li><li>• Tarkista lisälaitteen ja television välinen liitäntä.</li></ul>
Vääristynyt kuva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jätä asennuksen yhteydessä lisälaitteen ja television väliin vähän tilaa.</li><li>• Kun vaihdat kanavaa tai valitset teksti-TV:n, sammuta virta television takana sijaitsevaan Scart-liittimeen mahdollisesti kytketystä laitteesta.</li></ul>
Kaksinkertainen kuva tai haamukuva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista antenni-/kaapelikytkennät.</li><li>• Tarkista antennin sijainti ja suunta.</li></ul>
Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, onko antenni vioittunut tai taipunut.</li><li>• Tarkista, onko antenni käyttöikänsä lopussa (3-5 vuotta normaalikäytössä, 1-2 vuotta merenrannalla).</li></ul>
Kuvan häiriöt (pisteviivoja tai raitoja)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pidä televisio poissa sähköhäiriöiden lähetytyiltä, joita voivat aiheuttaa esim. autot, moottoripyörät tai hiustenkuivaajat.</li><li>• Varmista, että antenni on kytketty mukana toimitetun koaksiaalikaapelin välityksellä.</li><li>• Pidä antennin kaapeli poissa muiden liitäntäjohtojen läheltä.</li><li>• Älä käytä 300 ohmin kaksoisjohdinkaapelia, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä.</li></ul>
Kuvassa on häiriöitä televisiokanavaa katseltaessa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse "Perusasetukset"-valikon kohta "Manuaalinen viritys" ja säädä kohtaa "AFT" (automaattinen hienosäätö) parantaaksesi kuvan vastaanottoa (sivu 32).</li><li>• Valitse "Kuväsäädöt"-valikon kohta "Kohinanvaimennus" vähentääksesi kuvassa esiintyvää kohinaa (sivu 22).</li></ul>
Viivakohinaa kuvanauhurin toiston/nauhoituksen aikana	<ul style="list-style-type: none"><li>• Videopäähäiriö. Pidä kuvanauhuri tarpeeksi kaukana televisiosta.</li><li>• Jätä kuvanauhurin ja television väliin 30 cm häiriöiden välttämiseksi.</li><li>• Älä asenna kuvanauhuri television eteen tai vierelle.</li></ul>
Kuvaruudulla näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Näytön kuva muodostuu pikseleistä. Näytöllä näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (pikselit) eivät ole merkki viasta.</li></ul>

Ongelma	Syy/Korjaus
Väri lähetyksessä ei ole värejä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Kuväsäädöt"-valikon kohta "Palautus" ja palauta tehdasasetukset (sivu 22).</li> </ul>
Ei väriä tai epäsäännöllinen väri katseltaessa liittimiin Y, PB/CB, PR/CR (→3) kytketyn laitteen lähettämää kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista liittinten Y, PB/CB, PR/CR (→3) kytkentä.</li> <li>Varmista, että liittimet Y, PB/CB, PR/CR (→3) ovat kiinnolla kiinni liittinaukoissaan.</li> </ul>


## Ääni

Ongelma	Syy/Korjaus
Hyvä kuva, mutta ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paina <math>\triangleleft</math> +/- tai <math>\boxtimes</math> (Mykistys).</li> <li>Tarkista "Ominaisuudet"-valikosta, että "TV kaiutin" on asetettu valintaan "Päälle" (sivu 26).</li> </ul>
Kova ääni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lue kohta "Kuvan häiriöt", syyt/korjaukset, katso sivu 46.</li> </ul>

## Kanavat

Ongelma	Syy/Korjaus
Haluttua kanavaa ei voi valita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda digitaal- ja analogiatilan välillä ja valitse haluamasi digitaalinen/ analoginen kanava.</li> </ul>
Jotkut kanavat ovat tyhjiä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vain salattu/tilauskanava. Tilaa maksullinen Pay Per View -palvelu.</li> <li>Kanavaa käytetään vain tiedoille (ei kuvaa eikä ääntä).</li> <li>Kysy lähetykseltä lähetyksen tarkat tiedot.</li> </ul>
Digitaalinen kanava ei näy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että antenni on kytketty suoraan televisioon (ei muiden laitteiden kautta).</li> <li>Ota yhteys paikalliseen asentajaan ja selvitä, onko alueella digitaalisia lähetyksiä.</li> <li>Hanki antenni, jonka vahvistus on suurempi.</li> </ul>

## Muut ongelmat

Ongelma	Syy/Korjaus
Televisio sammuu itsestään (siirtyy valmiustilaan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko "Ajastin" aktivoitu (sivu 28).</li> <li>Jos televisio ei vastaanota mitään signaalia tai mitään painiketta ei paineta 10 minuutin kuluessa, televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.</li> </ul>
Televisio kytkeytyy toimintaan itsestään	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko "Ajastin" aktivoitu (sivu 28)</li> </ul>
Joitakin tulosignaali lähteitä ei voi valita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse "Perusasetukset"-valikon kohta "AV esivalinta" ja peruuta tulosignaali valittu vaihtoehto "Ohita" (sivu 31).</li> </ul>
Kaukosäädin ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda paristot.</li> </ul>
Televisiion etupuolella oleva lampun merkkivalo  palaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sammuta virta televisiosta. Kytke virta televisioon uudelleen. Jos lampun merkkivalo palaa edelleen, vaihda sisäinen lamppu. Lisätiedot, katso sivu 41 - 43.</li> </ul>



# Hakemisto


## Numeroalkuiset hakusanat

14:9 15

4:3 15

## A

Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet

( +/-) 8, 9

Äänikieli 35

Äänisäädöt-valikko 23

Äänisuodin 33

Äänityyppi 35

AFT (automaattinen hienosäätö) 32

Ajastettu tallennus 16

Ajastinlista 17

Ajastin-valikko 28

Analogiatilan painike 8

Antenni, kytkentä 11

ATT 33

Automaattinen käynnistys 29

Automaattinen kuvasuhde 25

Automaattinen tasosäätö 24


Automaattinen viritys 12

Automaattiviritys

analogiset ja digitaaliset kanavat 13

vain analogiset kanavat 30

vain digitaalikanava 34

AUX/VIDEO-painike () 8

AV esivalinta 31

AV2 ulostulo 26

## B

Basso 23

BBE 23

## C

CA-moduulin asennus 36

## D


Dekooderi 33

Digikanavien viritys 34

Digitaalinen automaattiviritys 34

Digitaalinen käsinviritys 35

Digitaalisen teksti-TVn

() painike 8

DIGITAL-painike 8

Digi-tv asetukset 34, 35

Diskantti 23

Dolby Virtual 23


## E

EPG (digitaalinen elektroninen ohjelmaopas) 16

## F

Fastext 15

## I

Info-painike () 8

## J

Järjestelmä 32

## K

Kaksiaäni 24

Kanava 32

Automaattinen viritys 12, 13

Ohita 33

valinta 14

Kanavan nimi 31

Kanavapaikkojen järjestely 34

Kanavataulukko 15

Kanavien järjestely 30

Katselun esto 35

Kaukosäätimen

tunnistin 9

yleiskatsaus 8

Kellon asetus 28

Kielen ja maan/alueen valinta 12

Kieli 29

Kirkkaus 21

Kohinanvaimennus 22

Kontrasti 21

Kuulokkeet

liitännät 37

Kuvanauhuri


liitännät 11

nauhoittaminen 16


Kuvasäädöt-valikko 21, 25

Kuvasuhde 15, 25

Kuvasuhteen säätövalikko 25

Kuvasuhteen valintapainike () 8

Kuvatila 21

Kuvatilan valintapainike () 8

Kytkenä

antenni/kuvanauhuri 11

lisälaitteet 37

## L

Laaaja 15

Lampun vaihto 41

Lisävarusteiden tarkistaminen 10

## M

Maa 29

Manuaalinen ajastettu nauhoitus 17


Manuaalinen viritys 31

MENU-painike 8

Muistutus 17

Mukana toimitettujen varusteiden tarkistaminen 10

Mukana toimitetut varusteet 10

Mykistyspainike () 8

## N

Nimi 32


Numeropainikkeet 8

## O

Ohita 33

Ohjelmälähdetaulukko 19

Ohjelmälähteen

valintapainike () 8, 9

OK-painike 8, 9

Ominaisuudet-valikko 26

## P

Painikkeet 0-9 8

Palautus

äänisäädöt 23

kuvasäädöt 22

PC säädöt 27

Perusasetukset-valikko 28

PIN-koodi 36

PROG +/- -painikkeet 8, 9

## R

RGB keskitys 25

Ryhmäluettelo 16

## S

Smart 15

Suljin 22


Suosikit-luettelo 18

## T

Tasapaino 23


Tehoste 23


Tehoste (äänitehoste) 23

Tehosteiden valintapainike () 8

Tekniset asetukset 36


Tekniset tiedot 44

Tekstin paljastus -painike () 8

Tekstin pito -painike () 8

Tekstityksen asetukset 35

Tekstityskieli 35

Television valmiustilapainike () 8


Terävyys 21

TV kaiutin 26

## U

Uniajastin 28


## V

Valmiustilan () merkkivalo 9

Värikylläisyys 21

Väripainikkeet 8

Värisävy 21

Virta päällä () -merkkivalo 9

## Z

Zoom 15

## ADVARSEL

- For at undgå risiko for elektrisk stød må du ikke sætte et stik, der er skåret af netledningen, i en stikkontakt. Et sådant stik kan ikke anvendes og skal destrueres.
- Undgå risiko for brand eller elektrisk stød ved ikke at udsætte TV-apparatet for regn eller fugt.
- Der er farlig højspænding inde i TV-apparatet. Adskil ikke kabinettet. Service må kun udføres af kvalificeret personale.

## BEMÆRK

- Funktioner i forbindelse med Digitalt TV er kun tilgængeligt for DVB-lande. Funktioner med **DVB** er ikke tilgængeligt for DVB-lande.
- DVB-lande: Storbritannien, Frankrig, Italien, Tyskland, Spanien, Finland og Sverige (pr. September 05)

## Indledning

Tak fordi du valgte dette Sony-produkt.  
Før TV-apparatet betjenes, læses denne vejledning grundigt og beholdes til senere opslag.

## Oplysninger om varemærker

- **DVB** er et registreret varemærke, der tilhører DVB projektet.
- "PlayStation" er et varemærke, der tilhører Sony Computer Entertainment, Inc.
- I licens fra BBE Sound, Inc. under USP4638258, 4482866. "BBE" og BBE symbolet er varemærker, der tilhører BBE Sound, Inc.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol **DD** er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.
- **HDMI** Dette TV har (HDMI™) teknologi (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC.

# Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsoplysninger .....	4
Forholdsregler .....	7
Oversigt over fjernbetjeningen .....	8
Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer .....	9

## Kom godt i gang

1: Check af det medfølgende tilbehør .....	10
2: Isætning af batterier i fjernbetjeningen ..	10
3: Tilslutte en antenne/video .....	11
4: Undgå, at TV-apparatet vælter .....	12
5: Tænde TV-apparatet .....	12
6: Valg af sprog/område .....	12
7: Automatisk programindstilling af TV-apparatet .....	13

## Se TV

**DVB** : kun digitale kanaler

Se TV .....	14
Læsning i den digitale elektroniske programvejledning. (EPG) <b>DVB</b> .....	16
Anvendelse af favoritlisten <b>DVB</b> .....	18
Visning af billeder fra tilsluttet udstyr .....	19

## Anvendelse af menuen

Navigation gennem menuer .....	19
Oversigt over menuerne .....	20
Billedjustering, menu .....	21
Billed-funktion .....	21
Kontrast/Lys/Farvemætning/Farvebalance	
Skarphed .....	21
Farvetone .....	22
Normalindstilling .....	22
Støjreduktion .....	22
Iris .....	22
Lydjustering, menu .....	23
Lydeffekt .....	23
Diskant/Bas/Balance .....	23
Normalindstilling .....	23
To-kanal lyd .....	24
Auto lydstyrke .....	24
Skærmstyring .....	25

Auto-format .....	25
Skærmformat .....	25
RGB-centrering .....	25
Funktioner, menu .....	26
AV2-udgang .....	26
TV-højtalere .....	26
PC-justering .....	27
Timer, menu .....	28
Aut. Slukning .....	28
Ur-indstilling .....	28
Timer .....	28
Menuen Opsætning .....	29
Automatisk opstart .....	29
Sprog .....	29
Land .....	29
Auto prog.-indstilling (Kun i analog funktion) .....	30
Programsortering (Kun i analog funktion) .....	30
Programnavn (Kun i analog funktion) .....	31
AV preset .....	31
Manuel prog.-indstilling (kun i analog funktion) .....	31
Digital opsætning <b>DVB</b> .....	34

## Anvendelse af ekstraudstyr

Tilslutning af ekstraudstyr .....	37
-----------------------------------	----

## Yderligere oplysninger

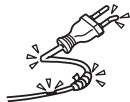
Optimalt betragtningsområde .....	40
Udskiftning af pære .....	41
Specifikationer .....	44
Fejlsøgning .....	46
Indeks .....	48

DK

# Sikkerhedsoplysninger

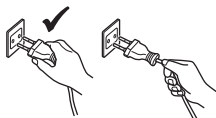
## Netledning

- Tag netledningen ud af stikket, når tv'et flyttes. Tv'et må ikke flyttes, mens netledningen sidder i stikket. Det kan beskadige netledningen og medføre brand eller elektrisk stød.
- Hvis du beskadiger netledningen, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
  - Undgå så vidt muligt at klemme, bøje eller sno netledningen. Hvis ledningstrådene blottes eller knækker kan det ske en kortslutning, der kan medføre brand eller elektrisk stød.
  - Du må ikke ændre eller beskadige netledningen.
  - Du må ikke placere tunge genstande på netledningen. Du må ikke trække i netledningen.
  - Hold netledningen væk fra varmekilder.
  - Tag fat i stikket, når netledningen skal trækkes ud. Du må ikke bruge en beskadiget netledning.
- Bed din forhandler eller dit Sony-servicecenter om at skifte den ud.
- Brug kun originale netledninger fra Sony ikke andre mærker.



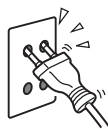
## Beskyttelse af netledning/kabel

Tag fat i stikket, når netledningen/kablet skal trækkes ud. Træk aldrig i selve ledningen/kablet.



## Stikkontakter

Du må ikke bruge stikkontakter, som stikket ikke passer ind i. Stikket skal sættes helt ind i kontakten. En dårlig tilslutning kan slå gnister og forårsage brand. Kontakt en elektriker for at få stikkontakten udskiftet.



## Ekstraudstyr

Overhold følgende ved opsætning af TV-apparatet på en stander. Undlades dette, kan TV-apparatet falde ned og anrette alvorlige personskader.

- Benyt den angivne stander.
- Fastgør TV-apparatet korrekt ved installation, og følg nedenstående vejledning, der leveres med standeren.
- Sørg for at bruge de beslag, der fulgte med standeren.



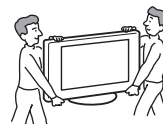
## Hospitaller og lignende institutioner

Tv'et må ikke placeres, hvor der bruges medicinsk udstyr. Det kan forårsage funktionsfejl i det medicinske udstyr.



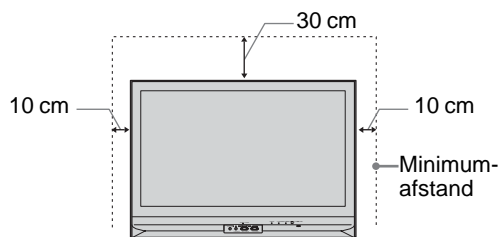
## Transport

- Fjern alle kabler fra tv'et, før det flyttes.
- Tv'et skal bæres som vist til højre. Hvis ikke, kan I tabe og beskadige tv'et, eller det kan forårsage alvorlig personskade. Hvis tv'et er blevet tabt eller beskadiget, skal det straks sendes til eftersyn hos en autoriseret servicetekniker.
- Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport. Tv'et kan vælte og beskadiges eller forårsage alvorlig personskade.
- Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til eftersyn eller blot flyttes.
- Der skal mindst to personer til at bære tv'et.



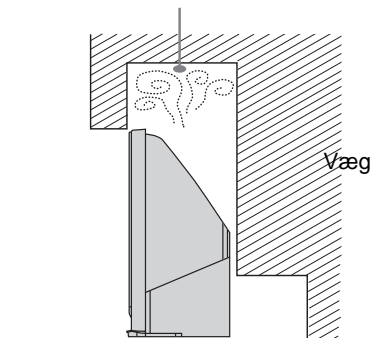
## Ventilation

- Tildæk ikke ventilationshullerne på bagsiden. Det kan forårsage overophedning og medføre brand.
- Tv'et kan samle støv og blive snavset, hvis der ikke er sørget for tilstrækkelig ventilation. Korrekt ventilation opnås på følgende måde:
  - Tv'et må ikke installeres med bagsiden nedad eller på siden.
  - Tv'et må ikke installeres på siden, eller så det står på hovedet.
  - Tv'et må ikke installeres på en hylde eller i et skab.
  - Tv'et må ikke anbringes på et tæppe eller i en seng.
  - Tv'et må ikke dækkes til med stof, f.eks. gardiner, eller andre ting, f.eks. aviser, osv.
- Der skal være plads omkring tv'et. Dette skyldes, at der skal være tilstrækkelig luftcirkulation omkring apparatet, ellers kan der opstå brand, eller tv'et kan blive beskadiget.



- Når tv'et monteres på en væg, skal der være en afstand på mindst 10 cm fra den nederste del af tv'et.
- Du må aldrig installere tv'et som følger:

Der er spærret for luftcirkulationen.



### Ventilationsåbninger

Du må ikke stikke noget ind i ventilationsåbningerne. Hvis du stikker metal ind i åbningerne, eller hvis der trænger væske ind, kan der opstå brand, eller du kan få elektrisk stød.



### Placering

- Du må aldrig placere tv'et på steder, hvor der er varmt, fugtigt eller meget støv.
- Tv'et må ikke placeres på steder, hvor der kan komme insekter ind i det.
- Tv'et må ikke placeres, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer.
- Placer tv'et på en stabil, plan overflade. Ellers kan det vælte og forårsage personskade.
- Tv'et må ikke placeres, hvor det stikker frem, f.eks. på eller bag en søjle, eller hvor du kan støde hovedet mod det, da du kan komme til skade.



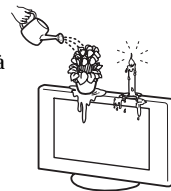
### Vand og fugt

- Tv'et må ikke bruges i nærheden af vand, f.eks. ved et badekar eller på et badeværelse. Det må heller ikke udsættes for regn, fugt eller røg. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke røre ved netledningen og tv'et med våde hænder. Det kan give elektrisk stød eller beskadige tv'et.



### Fugt og brandfare

- Tv'et må ikke blive vådt. Pas på, der ikke trænger væske ind i tv'et. Du må ikke bruge tv'et, hvis der er kommet væske eller andre genstande ind i kabinetåbningerne. Det kan give elektrisk stød eller beskadige tv'et. Få det omgående eftersat af en autoriseret servicetekniker.
- Brændbare genstande (lys, osv.) og elpærer skal være på afstand af tv'et for at undgå, at der opstår brand.



### Olie

Tv'et må ikke installeres i restauranter, hvor der bruges olie. Støv, der tiltrækker olie, kan trænge ind i tv'et og beskadige det.

### Undgå, at tv'et vælter

Placer skærmen på en sikker og stabil stander. Hæng ikke noget op på TV-apparatet. Hvis dette ikke overholdes, kan apparatet falde ned fra standeren og anrette skader eller alvorlige personskader. Lad ikke børn klatre op på tv'et.



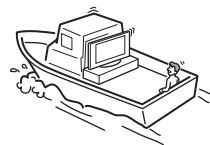
### Køretøj eller loft

Tv'et må ikke installeres i et køretøj. Køretøjets bevægelse kan få tv'et til at vælte og forårsage personskade. Tv'et må ikke monteres i loftet.



### Skibe og andre fartøjer

Tv'et må ikke installeres på et skib eller i andet fartøj. Hvis tv'et udsættes for havvand, kan det medføre brand eller beskadige tv'et.



### Udendørs brug

- Tv'et må ikke udsættes for direkte sollys. Der kan ophobe sig varme i tv'et, og det kan blive beskadiget.
- Tv'et må ikke installeres udendørs.



### Kabelføring

- Tag netledningen ud af stikkontakten, når du fører kabler. Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket, når du tilslutter stik.
- Pas på, at kablerne ikke vikler sig omkring fødderne. Det kan beskadige tv'et.

### Rengøring

- Tag netledningen ud af stikket, når stikkontakten eller tv'et rengøres. Ellers kan du få elektrisk stød.
- Stikproppen skal gøres ren med jævne mellemrum. Hvis stikket er dækket med støv kan det tiltrække fugt, isoleringen forringes, og der kan opstå brand.



### Tordenvejr

Af sikkerhedshensyn må du ikke røre tv'et, netledningen eller antenneledningen, når der er tordenvejr.



**Fortsættes**

## Beskadigelser, der kræver service

Hvis tv'ets overflade revner, må du ikke røre det, før du har trukket netledningen ud af stikkontakten. I modsat fald kan du få elektrisk stød.

## Service

Du må ikke åbne kabinettet. Tv'et må kun kontrolleres af autoriserede serviceteknikere.



## Smådele og dele, der kan afmonteres

Tilbehør skal opbevares utilgængeligt for børn. Hvis børnene sluger dem, kan de kvæles. Ring omgående efter en læge.

## Når tv'et ikke er i brug

Hvis du ikke bruger tv'et, anbefales det af miljø- og sikkerhedshensyn, at det ikke står på standby. Sluk for strømmen.



Nogle tv har funktioner, der kræver, at tv'et står på standby. Hvis dette er tilfældet, står det i denne vejledning.

## Behagelig afstand til tv'et

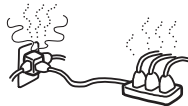
- En anbefalet og behagelig afstand til tv'et er fire til syv gange skærmens længde.
- Der skal være moderat belysning, da det kan belaste dine øjne at se tv ved dårligt lys. Det kan også belaste øjnene at se tv i længere tid ad gangen.
- Når vinklen på tv'et skal justeres, skal du holde igen på tv'et med hånden for at undgå, at det falder ned fra standeren. Pas på du ikke får fingrene i klemme mellem tv'et og standeren.

## Justering af lydstyrke

- Juster lydstyrken, så du ikke forstyrrer naboerne. Lyd høres meget let om natten. Du bør derfor lukke vinduerne eller bruge hovedtelefoner.
- Når du bruger hovedtelefoner, skal du justere lyden, så den ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

## Overbelastning

Tv'et er kun beregnet til 220–240 V AC. Du må ikke slutte for mange apparater til samme stikkontakt, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.



## Varme

Du må ikke røre ved tv'ets overflade. Overfladen er varm, selvom der har været slukket for tv'et et stykke tid.

## Tæring

Hvis du bruger tv'et i områder nær kysten, kan saltet tære metaldelene i tv'et og medføre beskadigelser eller forårsage brand. Det kan også reducere tv'ets levetid. Forsøg at reducere fugtigheden, og tilpas temperaturen på det sted, hvor tv'et er placeret.

# Forholdsregler

## LCD Panel

- Selvom LCD-panelet er fremstillet med højpræcisionsteknologi og 99,99% eller flere effektive pixler, kan der forekomme sorte pletter eller lysende punkter (røde, blå eller grønne), der optræder konstant på LCD-skærmen. Det er en konstruktionsmæssig egenskab ved LCD-skærmen og ikke en fejl.
- Udsæt ikke LCD-panelets overflade for direkte sollys. Dette kan beskadige skærmens overflade.
- Tryk ikke og skrab ikke frontfilteret, og placer ikke genstande oven på TV-apparatet. Billedet kan blive uensartet, eller LCD-panelet kan blive beskadiget.
- Hvis tv'et bruges et sted, hvor der er koldt, kan billedet virke udtværet eller blive mørkt. Dette er ikke en fejl. Fænomenerne forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- Der kan forekomme skyggebilleder (ghosting), når der konstant vises stillbilleder. Det forsvinder efter et øjeblik.
- Skærmen og kabinettet kan blive varmt, når tv'et er i brug. Dette er ikke en fejl.
- LCD-skærmen indeholder en lille mængde flydende krystal og kviksølv. Lysrøret i dette tv indeholder også kviksølv. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

## Installation af tv'et

- Tv'et må ikke placeres på steder, hvor det udsættes for ekstreme temperaturer, f.eks. i direkte sollys eller i nærheden af en radiator eller varmeblæser. Hvis tv'et udsættes for ekstreme temperaturer, kan det blive for varmt og deformere kabinettet eller forårsage fejl i tv'et.
- Der er ikke afbrudt helt for strømmen, selvom tv'et er slukket. Tag stikket ud af stikkontakten for at afbryde tv'et helt.
- Du opnår det skarpeste billede ved ikke at udsætte skærmen for direkte belysning eller direkte sollys. Hvis det er muligt, skal der hænges spot ned fra loftet.
- Du må ikke placere andre komponenter for tæt på tv'et. Andre komponenter skal stå mindst 30 cm væk fra tv'et. Billedet kan forvrænges, hvis der installeres en videobåndoptager foran eller ved siden af tv'et.
- Billedforvrængning og / eller dårlig lyd kan forekomme, hvis TV-apparatet er placeret tæt på udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling.

## Behandling og rengøring af tv'ets skærmoverflade og kabinet

Skærmens overflade er behandlet med en særlig belægning for at forhindre stærke lysrefleksioner.

Følg nedenstående forholdsregler for at undgå

materialeforringelse eller forringelse af skærmbelægningen.

- Du må ikke trykke eller ridse skærmen med hårde genstande eller kaste ting mod den. Dette kan beskadige skærmen.
- Du må ikke røre ved skærmen, når tv'et har været tændt i lang tid, da den kan være varm.
- Vi anbefaler, at du rører så lidt ved skærmen som muligt.
- Støv tørres forsigtig af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtig af med en hårdopvredet blød klud, der er fugtet let med vand og et mildt rengøringsmiddel. Fugt og vrid kluden op igen, hvis snavset ikke forsvinder efter første aftørring.
- Du må ikke bruge skuresvampe, opløsningsmidler eller syreholdige rengøringsmidler, skurepulver eller flygtige opløsningsmidler som alkohol, rensebenzin, fortynder eller insektmiddel. Brug af sådanne midler eller længerevarende kontakt med gummi- eller vinylmaterialer kan beskadige skærmens overflade og kabinetmaterialet.
- Der kan samles støv i ventilationsåbningerne. Vi anbefaler, at du fjerner støvet med jævne mellemrum (en gang om måneden) med en støvsuger for at sikre korrekt ventilation.

## Bortskaffelse af tv'et

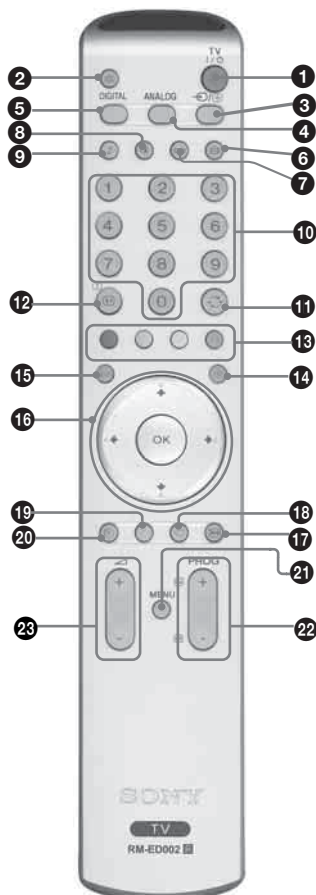


**Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)**

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en

deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

# Oversigt over fjernbetjeningen



- 1 TV I/⏻ – TV-standby**  
Slukker midlertidigt for TV-apparatet. ⏻ Standby indikatorer på TV-apparatets front tændes. Tryk igen for at tænde TV-apparatet fra standby funktionen.
- 2** – **Lyd fra (side 14)**
- 3** – **Inputvalg / Teksthold**
  - I TV-funktion (side 19): Vælger inputkilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik.
  - I Tekst-TV-funktion (side 15): Holder den aktuelle side.
- 4 ANALOG – Analog funktion**
- 5 DIGITAL – digital funktion **DVB****  
Skifter til digital funktion. I digital funktion fjernes de interaktive prompter fra skærmen.
- 6** – **Skærmfunktion (side 15)**
- 7 Denne knap understøttes ikke på dette apparat**
- 8** – **Billed-funktion (side 21)**
- 9** – **Lydeffekt (side 23)**
- 10 Cifferknapper**
  - I TV-funktion: Vælger kanaler. For kanal 10 og derover indtastes det andet ciffer inden for to sekunder.
  - I Tekst-TV-funktion: Indtaster det trecifrede sidetal for at vælge siden.
- 11** – **Foregående kanal**  
Vender tilbage til den foregående kanal der er set (i over fem sekunder).
- 12** – **Info / Vis tekst**
  - I digital funktion: Viser korte oplysninger om de program, der ses i øjeblikket.
  - I analog funktion: Viser oplysninger som aktuelt kanalnummer og skærmfunktion.
  - I Tekst-TV-funktion (side 15): Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).

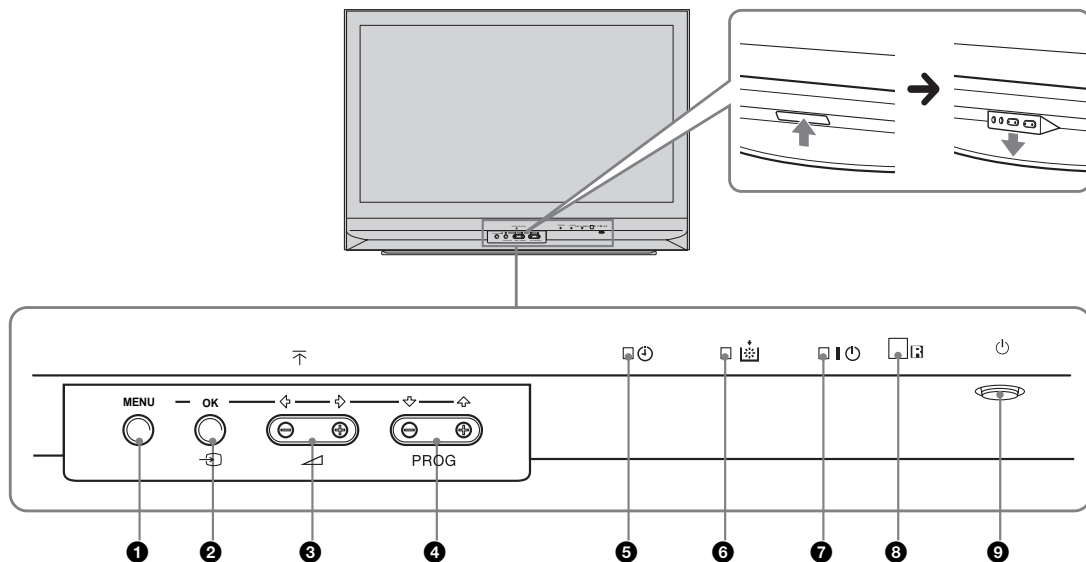
- 13 Farvede knapper**
  - I digital funktion (side 16, 18): Vælger indstillingerne nederst i skærbilledet i menuerne Favorit og EPG digital.
  - I Tekst-TV-funktion (side 15): Anvendes til Fastext.
- 14** – **Tekst-TV (side 15)**
- 15** – **EPG (Digital Electronic Programme Guide) (side 16) **DVB****
- 16** – **Fastholdelse af billede (side 15)**  
Fastholder TV-billedet.
- 17** – **Denne knap understøttes ikke på dette apparat**
- 18** – **Favorit (side 18) **DVB****
- 19** – **Denne knap understøttes ikke på dette apparat**
- 20** **Automatisk sluk (side 28)**  
Sætter TV-apparatet i standby efter et angivet tidsrum.
- 21** **MENU (side 19)**
- 22** **PROG +/- (side 14)**
  - I TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) kanal.
  - I Tekst-TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) side.
- 23** – **Lydstyrke**

## Tips

- Knapperne ///, PROG+, og ciffer 5 har føleknopper. Føleknopperne kan benyttes som referencepunkt, når du betjener TV-apparatet.
- **DVB**-funktionerne er kun tilgængelige for **DVB**-lande (side 2)



# Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer



**1** **MENU** (side 19)

**2** **OK** / **Input-valg** (side 15)

- I TV-funktion: Vælger inputkilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik.
- I TV menuen: OK

**3** **+/-** / **←/→**

- Hæver (+) eller sænker (-) lydstyrken.
- I TV menuen: Flytter gennem valgene til venstre(←) eller højre(→).

**4** **PROG +/-** / **↑/↓**

- I TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) kanal.
- I TV menuen: Flytter gennem valgene op (↑) eller ned (↓).

**5** **⏻** – **Automatisk Sluk** (side 28)

- Lyser gult, når "Automatisk sluk" er aktiveret, eller når en digital begivenhed er programmeret.
- Lyser gult, når digital optagelse starter.

**6** **Pæreindikator.**

Lyser rødt, når pæren til lyskilden er brændt ud side 41

**7** **I** – **Tænd/sluk-indikator** / **⏻** – **Standby-indikator**

- Lyser grønt, når TV-apparatet er tændt.
- Lyser rødt, når TV-apparatet er i standby.

**8** **Fjernbetjeningssensor**

**9** **⏻** – **Tænd/sluk**

Tænder og slukker TV-apparatet.

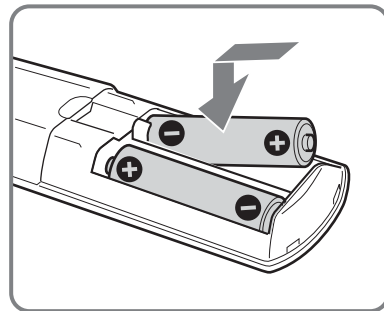
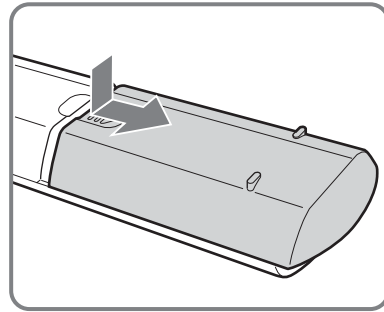
## 1: Check af det medfølgende tilbehør

Fjernbetjening RM-ED002 (1)

To AA batterier (type R6) (2)

Koaksialkabel

## 2: Isætning af batterier i fjernbetjeningen

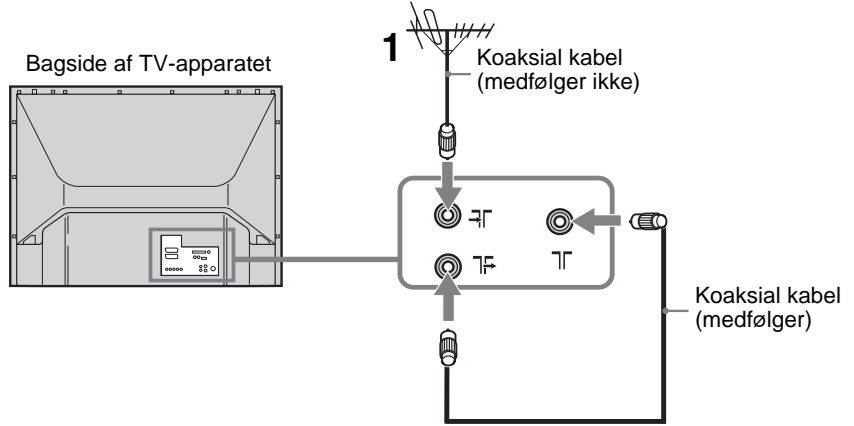


### Bemærkninger

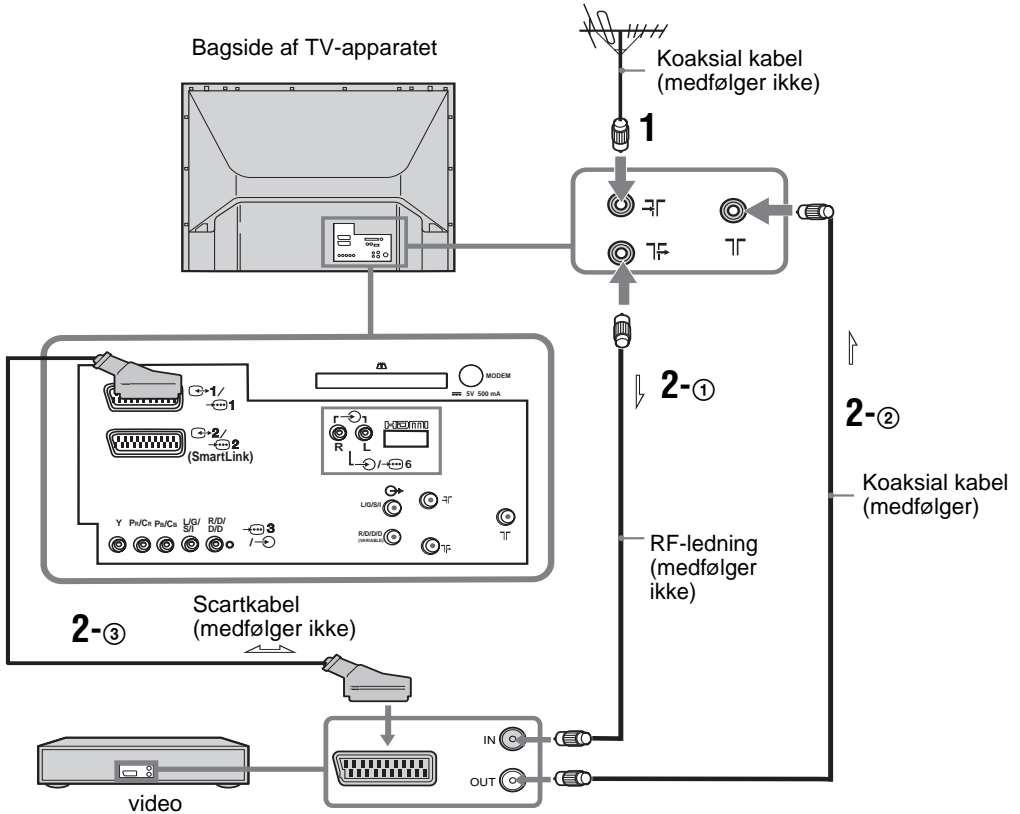
- Overhold den korrekte polaritet ved isætning af batterier.
- Bortskaf batterier på miljøvenlig måde. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Rådspørg de lokale myndigheder.
- Brug ikke forskellige batterityper eller gamle og nye batterier samtidigt.
- Behandl fjernbetjeningen med omhu. Tab den ikke, tråd ikke på den, og spild ikke nogen form for væske på den.
- Læg ikke fjernbetjeningen på steder nær en varmekilde eller på steder i direkte sollys, eller i fugtige lokaler.

# 3: Tilslutning af en antenne/video

**A**



**B**



1 Slut antennen til stikket bag på TV-apparatet.

**Hvis der kun skal tilsluttes en antenne (A)**

Slut stikket til stikket bag på TV-apparatet med det medfølgende koaksialkabel.

Gå til trin 3.

**Hvis du tilslutter til en video med en antenne (B)**

Gå til trin 2.

2 Tilslut videoen VCR.

① Slut stikket bag på stikket bag på TV-apparatet med indgangsstikket på videoen med RF ledningen.

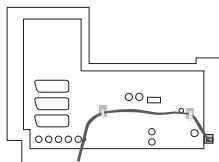
② Slut udgangsstikket på videoen til stikket bag på TV-apparatet med det medfølgende koaksialkabel.

③ Slut scartstikket på videoen til scartstikket bag på TV-apparatet med et scartkabel.

**Bemærkning**

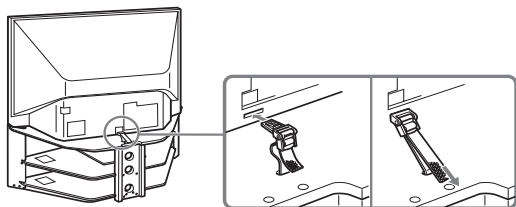
Sæt ikke netledningen i stikkontakten, før alle forbindelser er udført.

3 Saml kablet med kabelsamleren.

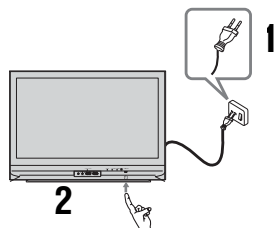


## 4: Undgå, at TV-apparatet vælter

Sony anbefaler at anvende TV-standeren SU-RG11S (til KDF-E42A11E)/SU-RG11M (til KDF-E50A11E) med en monteringsrem, der er beregnet til dit TV.



## 5: Tænde TV-apparatet



1 Slut TV-apparatet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).

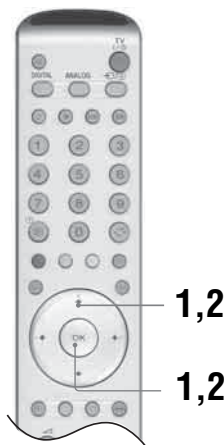
2 Tryk på på TV-apparatet (front).

Første gang TV-apparatet tændes, vises sprogmenuen på skærmen. Gå derefter til "6: Valg af sprog og land/område".

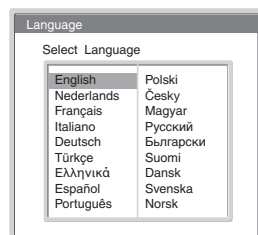
Når TV-apparatet er i standby ( (standby) indikatoren på TV-apparatets front er rød), trykker du på TV o på fjernbetjeningen for at tænde TV-apparatet. Gå derefter til side 13.

## 6: Valg af sprog/område

Første gang TV-apparatet tændes, vises sprogmenuen på skærmen.



1 Tryk på for at vælge det sprog, der skal vises i menuskærm-billederne, og tryk derefter på OK.



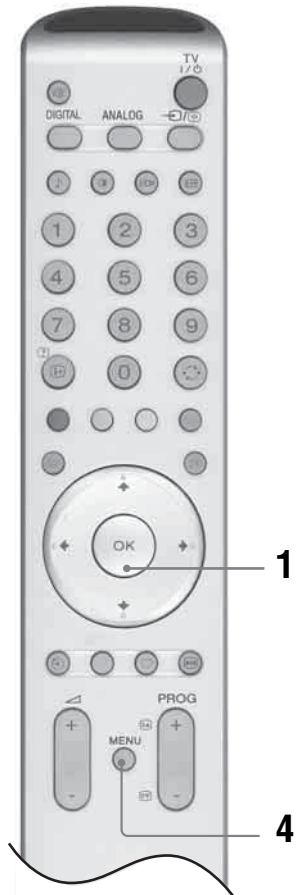
2 Tryk på for at vælge det land, hvor TV-apparatet skal anvendes, tryk derefter på OK. Hvis det land, hvor TV-apparatet skal anvendes, ikke vises på listen, vælges "-" i stedet for et land/område. Meddelelsen, der bekræfter autoprogramindstilling af TV-apparatet, vises på skærmen.



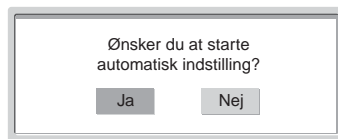
# 7: Automatisk programindstilling af TV-apparatet

Når sprog og land/region er valgt, vises meddelelsen på skærmen, der bekræfter, at TV-apparatet starter automatisk indstilling.

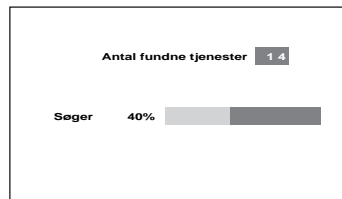
Du skal indstille TV-apparatet for at modtage kanaler (TV-udsendelser). Gør følgende for at søge og lagre alle tilgængelige kanaler.



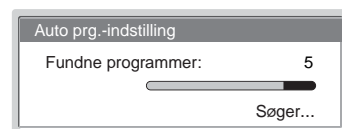
- 1 Tryk på OK for at vælge "Ja".



Digitalt autoindstillingsdisplay **DVB**



Analogt autoindstillingsdisplay



TV-apparatet begynder at søge efter alle tilgængelige digitale kanaler, efterfulgt af alle tilgængelige analoge kanaler. Dette kan tage nogen tid. Vær tålmodig og tryk ikke på nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen. Når alle tilgængelige digitale og analoge kanaler er lagret, vender TV-apparatet tilbage til normal funktion og viser den kanal, der er gemt på kanal nummer 1. Hvis der ikke findes nogen digitale kanaler, vises den analoge kanal, der lagres på kanal 1.

**Når en meddelelse vises for at få dig til at bekræfte antenneforbindelsen:**

Ingen digitale eller analoge kanaler er fundet. Kontroller alle antenneforbindelser og tryk to gange på OK for at påbegynde den automatiske programindstilling igen.

- 2 Programsorteringsmenuen vises på skærmen.

### Bemærkning

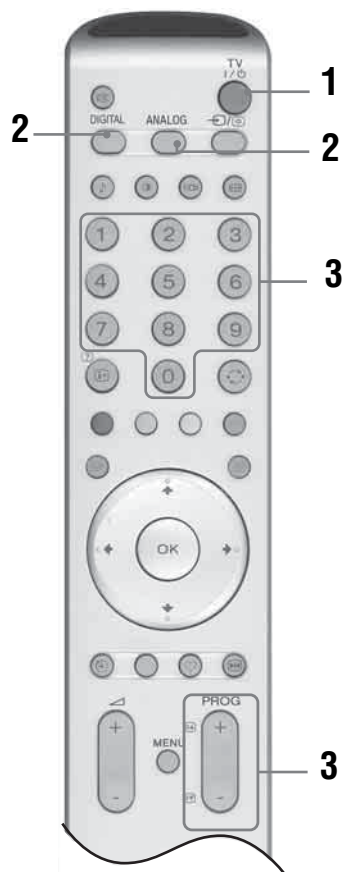
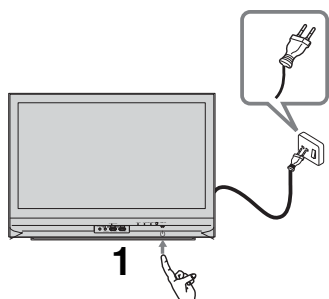
Hvis der ikke findes nogen digitale kanaler, vises dette trin ikke


- 3 Ændring af den rækkefølge, kanalerne lagres i på TV-apparatet. Se side 30.
- 4 Tryk på MENU for at afslutte.  
TV-apparatet har nu fået indstillet alle tilgængelige kanaler.



### Tip


**DVB**-funktionerne er kun tilgængelige for **DVB**-lande (side 2)

## Se TV



**1** Tryk på  på TV-apparatet (frontside) for at tænde det.

Når TV-apparatet er i standby () indikatoren på TV-apparatets front er rød, trykker du på TV  på fjernbetjeningen for at tænde TV-apparatet.

**2** Tryk på DIGITAL  for at slå den digitale funktion til eller ANALOG for at slå den analoge funktion til.









De tilgængelige kanaler afhænger af funktionen.

**3** Tryk på cifferknapperne eller PROG +/- for at vælge en TV-kanal.









For at vælge kanal 10 og derefter indtastes det andet og tredje ciffer inden for to sekunder. Oplysninger om valg af en digital kanal med den digitale elektroniske programvejledning (EPG) findes på side 16.

### I digital funktion

Et oplysningsbanner vises kort. Følgende ikoner optræder på banneret.

- : Radiotjeneste
- : Kodet/abonnements-tjeneste
- : Der er flere sprog til rådighed på lydsiden
- : Undertekster til rådighed
- : Undertekster er til rådighed for hørehæmmede
- : Anbefalede mindstealder til det aktuelle program (fra 4 til 18 år)
- : Børnelås
- : Det aktuelle program optages

### Andre funktioner

Hvis du vil	Skal du
Slukke TV-apparatet midlertidigt (Standby)	Tryk på TV  .
Tænder TV-apparatet fra standby-funktionen uden lyd.	Tryk på  . Tryk på  +/- , hvis du vil indstille lydstyrken.
Slukke helt for TV-apparatet	Tryk på  på TV-apparatets forside.
Justere lydstyrken	Tryk på  + (hæve) /- (sænke).
Afbryde lyden	Tryk på  . Tryk igen for at gendanne.
Skifte til digital funktion	Tryk på DIGITAL  .
Skjule interaktive prompter på skærmene (kun i digital funktion)	
Skifte til analog funktion	Tryk på ANALOG.
Vende tilbage til den foregående kanal, der er set (i over fem sekunder).	Tryk på  .

### Tip

**DVB** -funktionerne er kun tilgængelige for **DVB** -lande (side 2)

Hvis du vil	Skal du
Gå ind i Programindekstabelen (kun i analog funktion)	Tryk på OK. Vælg en kanal ved at trykke på ↓/↑ og derefter på OK.
Hvis du vil gå ind i indgangssignalindekstabelen, skal du gøre følgende:	Tryk på OK. Tryk på → for at vælge det ønskede indgangssignal skal du trykke på ↓/↑ og derefter på OK.

## For at gå i Tekst-TV

Tryk på . Hver gang du trykker på , skifter displayet i perioder som følger:

Tekst-TV → Tekst over TV-billedet (blandet) →

Ingen tekst (afslut Tekst-TV-funktion)

Vælg en side ved at trykke på talknapperne eller PROG +/-.

Hold en side ved at trykke på /.

Vis skjulte oplysninger ved at trykke på /.

Vend tilbage til normal TV-funktion, tryk på ANALOG.

### Tips

- Sørg for, at TV-apparatet modtager et godt signal, ellers kan der forekomme tekstfejl.
- De fleste TV-kanaler udsender tekst-TV. Oplysninger om brugen af tjenesten fås ved at vælge indekssiden (normalt side 100).

Når der vises fire farvede elementer i bunden af tekstsiden, er Fasttext tilgængelig. Med Fasttext kan du nemt og hurtigt gå ind på tekstsiderne. Tryk på den tilsvarende farvede knap for at gå ind på siden.

## Fastholdelse af billede

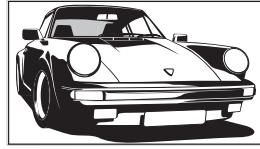
Fastholder TV-billedet (f.eks. for at notere et telefonnummer eller en opskrift).

- 1 Tryk på på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk igen på for at vende tilbage til normal TV-funktion.

## Ændre skærmfunktionen manuelt til at passe udsendelsen

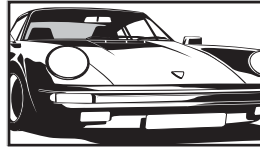
Tryk på gentagne gange for at vælge Bred, Smart, 4:3, 14:9 eller Zoom.

### Bred



Viser udsendelser i bredskærmsformat (16:9) i de korrekte proportioner.

### Smart\*



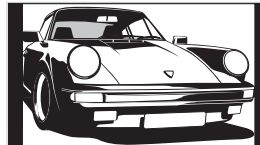
Viser konventionelle udsendelser i 4:3 med et imiteret bredskærmseffekt. 4:3-billedet strækkes, så det udfylder skærmen.

### 4:3



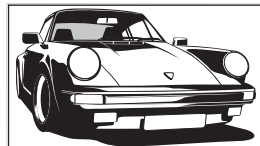
Viser konventionelle 4:3-udsendelser (f.eks. ikke-bredskærms-TV) i de korrekte proportioner. Som følge heraf ses de sorte kanter på skærmen.

### 14:9\*



Viser 14:9-udsendelser i de korrekte proportioner. Som følge heraf ses de sorte kanter på skærmen.

### Zoom\*



Viser udsendelser i filmformat (letter box format) i de korrekte proportioner.

\* Dele af billedets top og bund kan blive skåret væk.

### Tips


- Du kan i stedet stille, "Auto-Format" på "Til". Hvis stationen sender oplysninger om formater, vælger TV-apparatet automatisk den bedste funktion til udsendelsen (side 25).
- Du kan justere billedpositionen, hvis du vælger Smart, 14:9 eller Zoom. Tryk på ↓/↑ for at flytte op eller ned (f.eks. for at læse undertekster).

# Læsning i den digitale elektroniske programvejledning (EPG) DV3

















Alle kategorier	Fre 27 Apr 19:31		
	10:30	11:00	11:30
0 0 BBC ONE Wales	City Hospital	Houses Be...	Bargain Hu...   Cash in the...
0 0 BBC 2W	The...   The...   Sch...   Sch...	The Daily Politics	
0 0 STV 1 Wales	This M...   This Morning	This Morning	
0 0 6ITV 2	Sally Jessy Rap...   Judge Judy   Judge J...	Judge J...	
0 0 7BBC THREE	This is BBC THREE		
0 0 8Channel 4	Sat...   The G...   Tom Big B...	From Th...	News at N...
0 0 9Telexel	No Event Information		
0 1 4E4	E4 Preview		
0 2 4pHce-drop.tv	No Event Information		
0 2 5UKTV FOOD	Food and D...   Ready Stea...	No Event Information	
0 3 0CBBC Channel	Mat...   Mat...   K...   K...   Look...   Look...   Zig Zag		
0 4 0BBC NEWS 24	BBC News   BBC News		

Forrige | Næste | 30 min. oversigt | Kategori

Valp: [TV] | Aktivitetsliste: [OK] | +/- 1 dag [TV]


- 1 Tryk i digital funktion på  for at vise den digitale elektroniske programvejledning (EPG).
- 2 Udfør den ønskede handling i følgende tabel.

## Digitale elektroniske programvejledning (EPG)

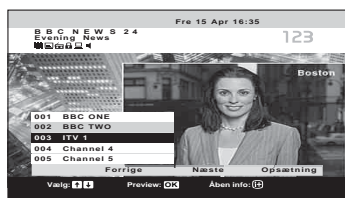
Hvis du vil	Skal du
Slå EPG fra	Tryk på  .
Bevæge dig gennem EPG	Tryk på  /  /  /  .
Vise de forrige eller næste tolv kanaler	Tryk på den røde (forrige) eller grønne (næste) knap.
Se et program, der udsendes	Tryk på OK, mens det aktuelle program vælges.
Sortere programmet efter kategori – Kategoriliste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på den blå knap.</li> <li>2 Tryk på /// for at vælge en kategori. Kategorinavnet vises på siden. De tilgængelige kategorier omfatter: <b>Favorit</b> Indeholder alle de kanaler, der er lagret i favoritlisten (side 18). <b>Alle kategorier</b> Indeholder alle tilgængelige kanaler. <b>Nyheder</b> Indeholder alle nyhedskanaler.</li> <li>3 Tryk på OK. Den digitale elektroniske programvejledning (EPG) viser nu kun de aktuelle programmer fra den valgte kategori.</li> </ol>
Indstille et program til at blive optaget – Timer-optagelse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på /// for at vælge den fremtidige udsendelse, du vil optage.</li> <li>2 Tryk på OK.</li> <li>3 Tryk på / for at vælge "Timer-optagelse".</li> <li>4 Tryk på OK for at indstille TV-apparatets og videomaskinens timere. Et -symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program.</li> </ol> <p><b>Bemærkninger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du skal kun indstille timer-optagelser på TV-apparatet på Smartlink-kompatible videomaskiner. Hvis videomaskinen ikke er Smartlink-kompatibel, vises en meddelelse, der minder om at indstille videomaskinens timer.</li> <li>• Når en optagelse er påbegyndt, kan du slå TV-apparatet på standby, men det må ikke slukkes helt, da det vil annullere optagelsen.</li> </ul>

**Tip**  
DV3-funktionerne er kun tilgængelige for DV3-lande (side 2)



Hvis du vil	Skal du
Indstille et program til automatisk visning på skærmen, når det starter – Påmindelse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på <b>↓/↑/←/→</b> for at vælge den fremtidige udsendelse, du vil optage.</li> <li>2 Tryk på OK.</li> <li>3 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge "Påmindelse".</li> <li>4 Tryk på OK for at få vist det valgte program automatisk, når programmet starter. Et ☹ symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program.</li> </ol> <p><b>Bemærkning</b> Hvis du sætter TV-apparatet på standby, tænder det automatisk, når udsendelsen skal starte.</p>
Indstil klokkeslæt og dato på den udsendelse, du vil optage – Manuel timer-optagelse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på OK.</li> <li>2 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge "Manuel timer-optagelse".</li> <li>3 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge datoen, og tryk på <b>→</b>.</li> <li>4 Indstil start- og stop klokkeslæt på samme måde som i trin 3.</li> <li>5 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge kanal, og tryk på OK for at indstille TV-apparatets og videomaskinens timere. Et -symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program.</li> </ol> <p><b>Bemærkninger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du skal kun indstille timer-optagelser på TV-apparatet på Smartlink-kompatible videomaskiner. Hvis videomaskinen ikke er Smartlink-kompatibel, vises en meddelelse, der minder dig på at indstille videomaskinens timer.</li> <li>• Når en optagelse er påbegyndt, kan du sætte TV-apparatet på standby, men det må ikke slukkes helt, da det vil annullere optagelsen.</li> </ul>
Annullere en optagelses/påmindelses-timer-liste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på OK.</li> <li>2 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge "Timer-liste".</li> <li>3 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge det program, du vil annullere, og tryk på OK. Der vises et display til bekræftelse af, at du vil annullere programmet.</li> <li>4 Tryk på <b>←</b> for at vælge "Ja", og tryk derefter på OK for at bekræfte.</li> </ol>

# Anvendelse af favoritlisten DV3



Favoritliste

- 1 Tryk i digital funktion på ♥ for at vise favoritlisten.  
Der vises en meddelelse, der spørger, om du vil føje kanaler til favoritlisten, hvis den er tom.
- 2 Udfør den ønskede handling i følgende tabel.

Hvis du vil	Skal du
Oprette favoritliste for første gang	Der vises en meddelelse, der spørger, om du vil føje kanaler til favoritlisten, når du trykker på ♥ for første gang. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryk på OK for at vælge "Ja".</li><li>2 Tryk på ↓/↑ for at vælge den kanal, du vil tilføje, og tryk derefter på OK. Hvis der er mere end fem kanaler på listen, skal du trykke på den grønne knap for at få de næste fem kanaler eller den røde knap for at få de forrige fem kanaler. Hvis du kender kanalnummeret, kan du med cifferknapperne vælge kanalen direkte.</li><li>3 Tryk på OK. Kanaler, der er lagret i favoritlisten, angives med et ♥ symbol.</li></ol>
Slå favoritlisten fra	Tryk på ♥.
Bevæge dig gennem favoritlisten	Tryk på ↓/↑.
Vise de forrige eller næste fem kanaler	Tryk på den røde (forrige) eller grønne (næste) knap.
Se korte oplysninger om de aktuelle programmer	Tryk på ⓘ, mens du vælger en kanal. Tryk igen for at annullere.
Se en kanal	Tryk på OK, mens der vælges en kanal.
Tilføje eller fjerne kanalerne i favoritlisten	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryk på den blå knap. Kanaler, der er lagret i favoritlisten, angives med et ♥ symbol.</li><li>2 Tryk på ↓/↑ for at vælge den kanal, du vil tilføje. Hvis der er mere end fem kanaler på listen, skal du trykke på den grønne knap for at få de næste fem kanaler eller den røde knap for at få de forrige fem kanaler. Hvis du kender kanalnummeret, kan du med cifferknapperne vælge kanalen direkte.</li><li>3 Tryk på OK.</li><li>4 Tryk på den blå knap, for at vende tilbage til favoritliste.</li></ol>
Fjerne alle kanaler på favoritlisten	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Trykke på den blå knap.</li><li>2 Tryk på den gule knap. Der vises et display til bekræftelse af, at du vil slette alle kanaler fra favoritlisten.</li><li>3 Tryk på ← for at vælge "Ja", og tryk derefter på OK for at bekræfte.</li></ol>

**Tip**  
DV3-funktionerne er kun tilgængelige for DV3-lande (side 2)

# Visning af billeder fra tilsluttet udstyr

Tænd det tilsluttede udstyr, og udfør, et af følgende.

**Ved udstyr, der er koblet til via Scartstikket. med et fuldt fortrådet 21-bens scartkabel**

Start afspilningen på det tilsluttede udstyr.

Billedet fra det tilsluttede udstyr ses på skærmen.

**Ved en automatisk indstillet video (side 11)**

Tryk på PROG +/- eller på cifferknapperne for at vælge videokanalen. Du kan også trykke på / gentagne gange, til det korrekte indgangssymbol (se nedenfor) ses på skærmen.

**Ved andet tilsluttet udstyr**

Tryk på / gentagne gange, til det korrekte indgangssymbol (se nedenfor) ses på skærmen, eller tryk på OK for at gå ind i indekstabelen for indgangssignaler. Du kan vælge en indgangskilde ved at trykke på , tryk på /, og tryk derefter på OK.

1/1, 2/2:

Audio/video- eller RGB-indgangssignaler gennem scartstikket /1 eller 2. vises kun, hvis en RGB-kilde er tilsluttet.

3:

Sammensat indgangssignal gennem Y, PB/CB, PR/CR-stikkene /3 og audio indgangssignal gennem L/G/S/I, R/D/D/D-stikkene /3.

4/S/4:

Videoindgangssignal gennem videostikket 4, og audioindgangssignal gennem audiostikket L/G/S/I (MONO), R/D/D/D-stikkene 4. S-4 vises kun, hvis udstyret er sluttet til S videostikket S-4 i stedet for videostikket 4, og S videoindgangssignalet ledes ind gennem S-stikket S-4.

5:

RGB-indgangssignal gennem PC-stikkene 5, og audioindgangssignal gennem stikket 5.

6:

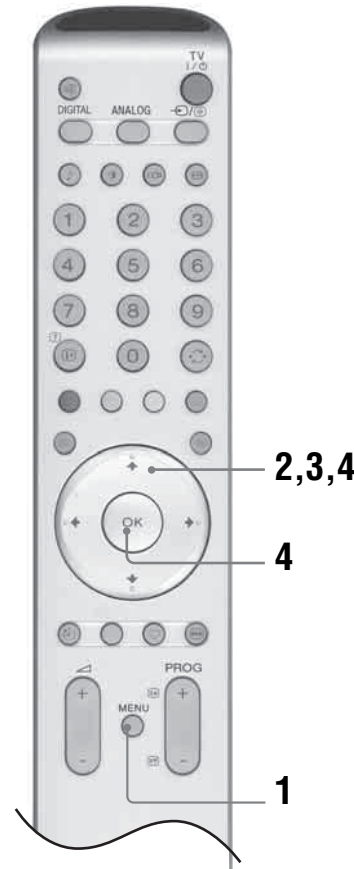
Digital audio/video signal-indgang gennem HDMI IN 6-stikket. Audioindgangssignal er kun analogt, hvis udstyret er tilsluttet med DVI og audioudgangsstikket.

## Andre funktioner

Hvis du vil	Skal du
Vende tilbage til normal TV-funktion	Tryk på DIGITAL eller ANALOG.
Gå ind i indgangssignalindeks	Tryk på OK. Tryk på  for at vælge en indgangskilde, tryk på tabellen. /, og tryk derefter på OK.

## Anvendelse af menuen

# Navigation gennem menuer

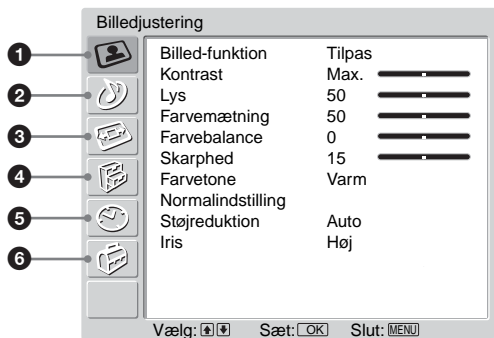


- 1 Tryk på MENU for at vise menuen.
- 2 Tryk på / for at vælge et menuikon, og tryk derefter på .
- 3 Tryk på /// for at vælge en menupunkt.
- 4 Tryk på /// for at redigere/angive indstillingen, og tryk derefter på OK. Afslut menuen ved at trykke på MENU. Vend tilbage til sidste visning ved at trykke på .

Fortsat

## Oversigt over menuerne

Følgende punkter er tilgængelige i hver menu.  
Oplysninger om navigation gennem menuer findes på side 19.  
Oplysninger om den enkelte menu findes på sidetallet i parentes.



### 1 Billedjustering

- Billed-funktion (21)
- Kontrast/Lys/Farvemætning/Farvebalance  
Skarphed (21)
- Farvetone (21)
- Normalindstilling (22)
- Støjreduktion (22)
- Iris (22)

### 2 Lydjustering

- Lydeffekt (23)
- Diskant/Bas/Balance (23)
- Normalindstilling (23)
- To-kanal lyd (24)
- Auto lydstyrke (24)

### 3 Skærmstyring

- Auto-format (25)
- Skærmformat (25)
- RGB-centrering (25)

### 4 Funktioner

- AV2-udgang (26)
- TV-højtalere (26)
- PC-justering (27)

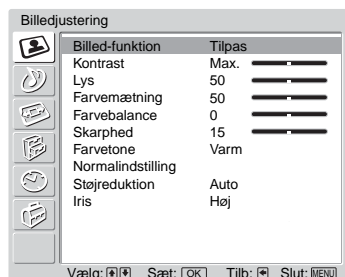
### 5 Timer

- Automatik Sluk (28)
- Ur-indstilling (28)
- Timer (28)

### 6 Opsætning

- Automatisk opstart (29)
- Sprog (29)
- Land (29)
- Automatisk programindstilling (30)
- Programsortering (30)
- Programnavn (31)
- AV preset (31)
  - Navn/Udelad
- Manual programindstilling (31)
  - Program/System/Kanal/Navn/AFT/  
Lydfilter/Udelad/Dekoder/ATT/Bekræft
- Digital opsætning (34)
  - Digital programindstilling/Digital  
opsætning

# Menuen Billedjustering



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Billedjustering. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).

## Tip

Når du indstiller punktet "Billed-funktion" til "Kraftig" eller "Standard," kan du kun justere "Kontrast" og "Normalindstilling."

## Billed-funktion

Vælger billedfunktionen.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Billed-funktion".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge en af følgende billedfunktioner, og tryk derefter på OK.
  - Kraftig: For store belyste rum.
  - Standard: Optimalt billede til hjemmebrug.
  - Tilpas: Giver mulighed for at lave dine egne foretrukne indstillinger.

## Tip

Du kan ændre billedfunktion ved at trykke gentagne gange på ☉.

## Kontrast/Lys/Farvemætning/Farvebalance/Skarphed

- 1 Tryk på OK for at markere menupunktet.
- 2 Tryk på ←/→ for at indstille niveauet, og tryk derefter på OK.

## Tip

"Farvetone" kan kun justeres til et NTSC farvesignal (f.eks. amerikanske videobånd).  
"Lys", "Farvemætning", "Farvebalance", "Skarphed" og vises kun og kan kun justeres, hvis "Billed-funktion" er indstillet til "Tilpas".

## Farvetone

- 1 Tryk på OK for at vælge "Farvetone".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.
  - Kølig: Giver hvide farver et blåt skær.
  - Neutral: Giver hvide farver et neutralt skær.
  - Varm: Giver hvide farver et rødt skær.

## Tip

"Varm" vises og kan kun justeres, hvis "Billed-funktion" er indstillet til "Tilpas".

## Normalindstilling

Nulstiller alle billedindstillinger til fabriksindstillingerne.



- 1 Tryk på OK for at vælge "Normalindstilling".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at markere "OK" og tryk på OK.

## Støjreduktion

Reducerer billedstøjen (sne på billedet) ved et svagt signal.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Støjreduktion".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Auto", og tryk derefter på OK.

### Tip

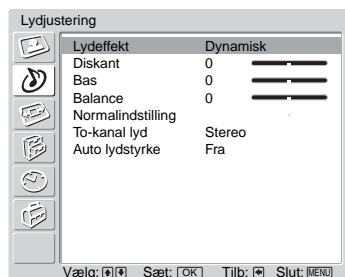
Dette menupunkt kan ikke anvendes til et indgangssignal fra stikkene Y, Pb/Cb, Pr/Cr for / .

## Iris

Forstærker kontrasten i mørke scener.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Iris".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Høj", "Middel", "Lav" eller "Fra", og tryk derefter på OK.

# Menuen Lydjustering



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Lydjustering. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).

## Lydeffekt

- 1 Tryk på OK for at vælge "Lydeffekt".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge en af følgende lydeffekter, og tryk derefter på OK.
  - Naturlig: Fremhæver klarhed, detaljer og nærvær i lyden ved hjælp af "BBE High definition Sound System"<sup>\*1</sup>.
  - Dynamisk: Intensiverer klarhed, detaljer og nærværet i lyden til bedre opfattelse og musikalsk realisme ved hjælp af "BBE High definition Sound System".
  - Dolby Virtual<sup>®2</sup>: Med TV-højtalerne simuleres den surround-effekt, der frembringes af et flerkanalsystem.
  - Fra: Flad gengivelse.

### Tips

- Du kan ændre lydeffekten ved at trykke gentagne gange på ↵.
- Hvis du indstiller "Auto lydstyrke" til "Til", ændres "Lydeffekt" til "Naturlig".

<sup>\*1</sup> På licens fra BBE Sound, Inc. under USP4638258, 4482866. "BBE" og BBE symbolet er varemærker, der tilhører BBE Sound, Inc.

<sup>\*2</sup> Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol **DD** er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.

## Diskant/Bas/Balance

Justerer lyd i det høje område (Diskant), justere lyd i det dybe område (Bas), og fremhæver venstre eller højre højtaler (Balance).

- 1 Tryk på OK for at markere menupunktet.
- 2 Tryk på ←/→ for at indstille niveauet, og tryk derefter på OK.

## Normalindstilling

Nulstiller "Diskant," "Bas" og "Balance"-indstillingerne til fabriksindstillingerne.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Normalindstilling".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at markere "OK" og tryk på OK.

## To-kanal lyd

Vælger højttalerlyd som stereo eller tosproget udsendelse.

- 1 Tryk på OK for at vælge "To-kanal lyd".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.

- Stereo/Mono: For en udsendelse i stereo.
- A/B/Mono: Ved en tosproget udsendelse vælges "A" for lydkanal 1, "B" for lydkanal 2 eller "Mono" for en monokanal, hvis de er tilgængelige.

### Tip

Hvis du vælger andet udstyr, der er sluttet til TV-apparatet, skal du stille "To-kanal lyd" til "Stereo," "A" eller "B."

## Auto lydstyrke

Holder en konstant lydstyrke, også når der er store forskelle i lydstyrken (f.eks. når reklamer har et større lydtryk end programmerne).

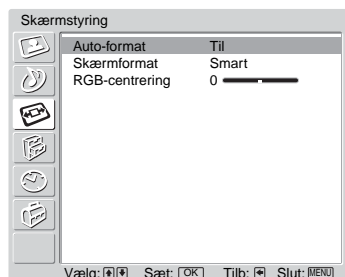
- 1 Tryk på OK for at vælge "Auto lydstyrke".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Til" og tryk på OK.

### Tip

Hvis du indstiller "Lydeffekt" til "Dolby Virtual", skifter "Auto lydstyrke" automatisk til "Fra".



# Skærmstyring



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Skærmstyring. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).

## Auto Format

Skifter automatisk skærmformat efter udsendelsens signal.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Auto-format".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Til" og tryk på OK.

### Tips

- Selvom du har valgt "Til" eller "Fra" i "Auto-format", kan du altid redigere skærmens format ved at trykke gentagne gange på ⏏.
- "Auto-format" er kun tilgængelig for PAL og SECAM-signaler.

## Skærmformat

Yderligere oplysninger om skærmformatet findes i 15.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Skærmformat".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Bred", "Smart", "4:3", "14:9" eller "Zoom" (se mere under 15), og tryk derefter på OK.

## RGB-centrering

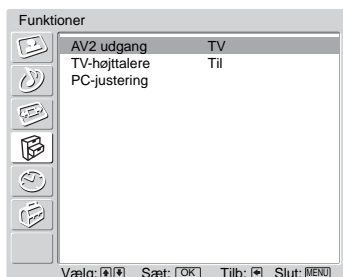
Justerer den vandrette billedposition, så billedet er midt på skærmen.

- 1 Tryk på OK for at vælge "RGB-centrering".
- 2 Tryk på ←/→ for at justere billedcentreringen mellem -5 og +5, og tryk derefter på OK.

### Tip





Dette menuvalg er kun tilgængeligt, hvis en RGB-kilde er sluttet til Scart-stikkene ⏏ 1/⏏ 1 eller ⏏ 2/⏏ 2 bag på TV-apparatet.







# Menuen Funktioner



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Funktioner menu. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).



## AV2-udgang

Indstiller signalet til udgang gennem stikket med navnet  /  2 bag på TV-apparatet. Hvis du slutter en video til  /  2-stikket, kan du optage fra udstyr, der er sluttet til andre stik på TV-apparatet.

- 1 Tryk på OK for at vælge "AV2 Output".
- 2 Tryk på  /  for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.
  - D-TV: Afgiver en digital udsendelse.
  - A-TV: Afgiver en analog udsendelse.
  - AV1: Afgiver signaler fra udstyr, der er sluttet til  /  1-stikket.
  - AV4: Afgiver signaler fra udstyr, der er sluttet til  / 4S- 4-stikket.
  - Auto: Afgiver alt, hvad der ses på skærmen.

## TV-højtalere

Slukker for TV-højtalerne, f.eks. for at høre lyden via et løst audio-anlæg, der er forbundet med TV-apparatet.

- 1 Tryk på OK for at vælge "TV-højtalere".
- 2 Tryk på  /  for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.
  - Til: Lyden kommer fra TV-højtalerne.
  - En gang slukket: TV-højtalerne slukkes midlertidigt og giver dig mulighed for at lytte til lyden fra et tilsluttet lyd anlæg.

### Tip

Menupunktet "TV-højtalere" går automatisk tilbage til "Til", når TV-apparatet slukkes.

- Permanent Fra: TV-højtalerne slukkes permanent, så du kan lytte til lyden fra et tilsluttet lyd anlæg.

### Tip

Du kan tænde for TV-højtalerne igen ved at skifte til Til.

## PC-justering

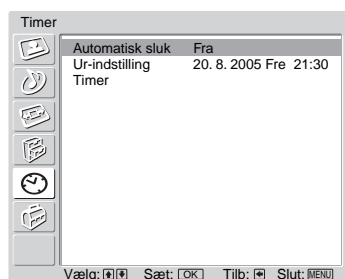
Tilpasser TV-apparatets skærm som en PC-skærm.

- 1** Tryk på OK for at vælge "PC-justering".
- 2** Tryk på ↓/↑ for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.
  - Fase: Juster skærmen, hvis en del af en vist tekst eller et billede ikke er klart.
  - Pitch: Forstørrer eller mindsker skærmens vandrette størrelse.
  - Vandret centrering: Flytter skærmen til venstre eller højre.
  - Lodret centrering: Flytter skærmen op eller ned.
  - Strømsparefunktion: Går i standby, hvis der ikke modtages noget PC-signal.
  - Normalindstilling: Nulstiller til fabriksindstillingerne.

### **Tip**

Dette menuvalg er kun tilgængeligt, hvis du er i PC-funktionen.

# Menuen Timer



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Timer. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).

## Automatisk sluk

Indstil et tidsrum hvorefter TV-apparatet automatisk går i standby.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Automatisk sluk."
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge det ønskede tidsrum ("30min"/"60min"/"90min"/"120min"), og tryk derefter på OK.  
⌚-indikator på TV-apparatet (fronten) lyser gult.

### Tips

- Hvis du slukker for TV-apparatet og tænder for det igen, nulstilles "Automatisk sluk." til "Fra".
- "Sleeptimer udløber snart. Apparatet slukkes." ses på skærmen et minut før TV-apparatet går i standby.
- Hvis du trykker på (+)/(-), vises tiden i minutter, før TV-apparatet går i standby på skærmen.

## Ur-indstilling

- 1 Tryk på OK for at vælge "Ur-indstilling".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge dagen, og tryk derefter på →.
- 3 Indstil måned, år og timer på samme måde som i trin 2.
- 4 Tryk på ↓/↑ for at vælge minutter, og tryk derefter på OK. ←/→  
Uret starter.

## Timer

Indstil et foruddefineret tidsrum, hvorefter TV-apparatet automatisk tændes/slukkes.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Timer".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Indstil", og tryk derefter på OK.
- 3 Tryk på → for at vælge det ønskede tidsrum ("Kun 1 dag", "Daglig", "Man-Fre" eller "Ugentlig"), og tryk derefter på OK.
- 4 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Tænd-tid" eller "Sluk-tid", og tryk derefter på OK.
- 5 Tryk på ↓/↑ for at aktivere. Tryk på →, tryk derefter på ↓/↑/←/→ for at vælge det klokkesæt, du vil tænde/slukke TV-apparatet på. Tryk på OK for at bekræfte.

# Menuen Opsætning



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Opsætning. Oplysninger om valg af menupunkter findes i "Navigering gennem menuer" (side 19).

## Automatisk opstart

Starter "første gangs-menuen" for at vælge sprog og land/område og indstille alle de tilgængelige digitale og analoge kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da sprog og land/område vil være valgt og kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 13). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).

- 1 Tryk på OK for at vælge "Automatisk opstart".
- 2 Tryk på OK for at vælge "Ja".  
Sprogmenuen vises på skærmen.
- 3 Følg trinene i "Valg af sprog og land/område" (side 12) og "Automatisk programindstilling af TV-apparatet" (side 13).

## Sprog

Vælger det sprog, menuerne vises på.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Sprog".
- 2 Tryk på ↑/↓/←/→ for at vælge sproget, og tryk derefter på OK.  
Alle menuer vises på det valgte sprog.

## Land

Vælger det land/område, TV-apparatet skal fungere i.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Land".
- 2 Tryk på ↑/↓ for at vælge det land/område, TV-apparatet skal fungere i, og tryk derefter på OK.  
Hvis det land/område TV-apparatet skal fungere i, ikke vises på listen, skal du vælge "-" i stedet for et land/område.

Fortsat

## Auto prog.-indstilling (Kun i analog funktion)

Indstiller alle tilgængelige analoge kanaler.

Normalt er dette ikke nødvendigt, da kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 13). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).

- 1** Tryk på OK for at vælge "Auto prog.-indstilling".
- 2** Følg trin 1 i "Automatisk indstilling af TV-apparatet" (side 13).  
Når alle tilgængelige analoge kanaler er indstillet, vender TV-apparatet tilbage til normal funktion.

## Programsortering (Kun i analog funktion)

Ændrer den rækkefølge, kanalerne lagres i på TV-apparatet.

- 1** Tryk på OK for at vælge "Programsortering".
- 2** Tryk på **↑/↓** for at vælge den kanal, du vil flytte til en ny position, og tryk derefter på OK.
- 3** Tryk på **↑/↓** for at vælge den nye position til kanalen, og tryk derefter på OK.

Gentag fremgangsmåden i trin 2 og 3 for om nødvendigt at flytte andre kanaler.

## Programnavn (Kun i analog funktion)

Tildeler et navn efter dit valg på op til fem bogstaver eller tal til en kanal. Dette navn vises kort på skærmen, når kanalen vælges. (Navne på kanaler tages normalt automatisk fra Tekst (hvis den er tilgængelig).)

- 1 Tryk på OK for at vælge "Programnavn".
- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge den kanal, du vil navngive, og tryk derefter på OK.
- 3 Tryk på **↑/↓/←/→** for at vælge det ønskede bogstav eller tal ("□" for et mellemrum), og tryk derefter på OK.  
**Hvis du har indsat et forkert tegn**  
 Tryk på **↑/↓/←/→** for at vælge **☒/☑** og tryk på OK gentagne gange, til det forkerte tegn markeres. Tryk derefter på **↑/↓/←/→** for at vælge det korrekte tegn, og tryk på OK.
- 4 Gentag fremgangsmåden i trin 3, til navnet står som ønsket.
- 5 Tryk på **↑/↓/←/→** for at vælge "Slut", og tryk på OK.

## AV Preset

Gennemgå følgende menuvalg.

- 1 Tryk på OK for at vælge "AV Preset".
- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge den ønskede input-kilde, og tryk derefter på OK.
- 3 Tryk på OK. Tryk derefter på **↑/↓** for at vælge det ønskede menuvalg nedenfor, og tryk derefter på OK.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>Navn</b>	<p>Giver et navn til udstyr, der er forbundet med stik på siden og bagsiden. Dette navn vises kort på skærmen, når udstyret vælges. Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge et af følgende, og tryk derefter på OK.</p> <p>AV1 (eller AV2/AV3/AV4/PC/HDMI) VIDEO/DVD/KABEL/SPIEL/CAM/SAT: Anvender et af disse færdige navne.</p> <p>Rediger: Til oprettelse af dit eget navn. Følg trin 3 til og med 5 i Programnavn (side 31).</p> <p><b>Udelad:</b>            Udelader indgangskilder, der ikke er tilsluttet noget udstyr, når du trykker på <b>↑/↓</b> for at vælge indgangskilden. Når denne funktion er valgt, trykkes på OK.</p> <p><b>Lydniveau:</b>            Indstiller en uafhængig lydstyrke for hvert udstyr, der er tilsluttet TV-apparatet. Tryk på <b>→</b> for at markere "Lydniveau", og tryk derefter på OK. Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge den ønskede lydstyrke.</p>

## Manuel prog.-indstilling (Kun i analog funktion)



Før du markerer "Navn"/"AFT"/"Lydfilter"/"Udelad"/"Dekoder"/"ATT", skal du trykke på PROG +/- for at vælge programnummeret med kanalen. Du kan ikke vælge programnumre, der er indstillet til udeladelse (side 33).

- 1 Tryk på OK for at vælge "Manuel prog.-indstilling".
- 2 Tryk på **↑/↓** for at vælge et af følgende menuvalg, og tryk derefter på OK.

*Fortsat*

Menupunkt	Beskrivelse
<p><b>Program</b></p> <p><b>System</b></p> <p><b>Kanal</b></p>	<p>Indstiller programkanalerne manuelt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "Program", og tryk derefter på OK.</li> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge det programnummer, du vil indstille manuelt (hvis du vælger en video, skal du vælge kanal 0), og tryk derefter på <b>←</b>.</li> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "System", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p><b>Bemærkning</b> Afhængigt af det valgte land/område for "Land" (side 26), er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge et af følgende TV-sendesystemer, og tryk derefter på <b>←</b>. B/G: til vesteuropæiske lande/områder D/K: til østeuropæiske lande/områder I: til Storbritannien L: til Frankrig</li> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "Kanal", og tryk derefter på OK.</li> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "S" (for kabelkanaler) eller "C" (for jordbundne kanaler), og tryk derefter på <b>→</b>.</li> <li>Indstil kanalerne som følger: <b>Hvis du ikke kender kanalnummeret (frekvensen)</b> Tryk på <b>↑/↓</b> for at søge efter den næste tilgængelige kanal. Når en kanal er fundet, standser søgningen. Fortsæt søgningen ved at trykke på <b>↑/↓</b>. <b>Hvis du kender kanalnummeret (frekvensen)</b> Indtast med cifferknapperne for at indtaste kanalnummeret på den station du ønsker eller kanalnummeret for dit videosignal.</li> <li>Tryk på OK.</li> <li>Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p>Gentag ovenstående fremgangsmåde for manuelt at indstille andre kanaler.</p>
<b>Navn</b>	<p>Tildeler et navn efter dit valg på op til fem bogstaver eller tal til den valgte kanal. Dette navn vises kort på skærmen, når kanalen vælges.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Følg trin 3 til 5 i "Programnavn" (side 31).</li> <li>Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol>
<b>AFT</b>	<p>Finjusterer det valgte programnummer manuelt, hvis du føler, at en let justering vil forbedre billedkvaliteten. (Normalt udføres finjusteringen automatisk).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på <b>↑/↓</b> for at finjustere programmet over et område på -15 til +15, og tryk derefter på OK.</li> <li>Tryk på OK to gange.</li> </ol> <p>Den automatiske programjustering gendannes ved at vælge "Til" i trin 1.</p>

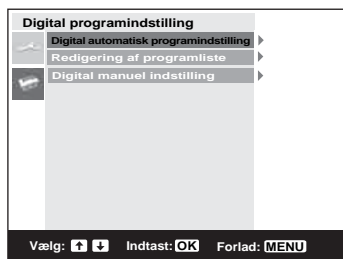


Menupunkt	Beskrivelse
<b>Lydfilter</b>	<p>Forbedrer lyden for de enkelte kanaler ved forvrængning i mono-udsendelser. Nogen gange kan et ikke-standardsignal give lydforvrængning eller periodiske afbrydelser ved modtagelse af mono programmer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "Lav" eller "Høj", og tryk derefter på OK. Hvis du ikke oplever nogen forvrængning af lyden, anbefaler vi, at du lader funktionen Lydfilter stå på "Fra".</li> <li>2 Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p><b>Bemærkning</b> Du kan ikke modtage lyd i stereo eller som to-kanal lyd, når der er valgt "Lav" eller "Høj".</p>
<b>Udelad</b>	<p>Udelader ikke-brugte kanaler, når du trykker på PROG +/- for at vælge kanaler. (Du kan stadigvæk vælge en udeladt kanal med cifertasterne.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "Ja", og tryk derefter på OK.</li> <li>2 Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p>Hvis du vil gendanne en udeladt kanal, skal du vælge "Nej" i trin 1.</p>
<b>Dekoder</b>	<p>Optager den kodede kanal, når der anvendes en dekode, der er sluttet til scart-stikket  /  2 direkte eller via en video.</p> <p><b>Bemærkning</b> Afhængigt af det valgte land/område for "Land" (side 29) er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på <b>↑/↓</b> for at vælge "Til", og tryk derefter på OK.</li> <li>2 Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p>Denne funktion kan senere annulleres ved at vælge "Fra" i trin 1.</p>
<b>ATT</b>	<p>Dæmper RF-signalet. Hvis der er et stærkt RF-signal, kan der forekomme en vis forstyrrelse af videosalet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på <b>↓/↑</b> for at vælge "Til", og tryk derefter på OK.</li> <li>2 Tryk på OK for at vælge "Bekræft", og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p><b>Tip</b> Denne funktion kan ikke anvendes, hvis "AV2 udgang" er indstillet til "D-TV" (side 26)</p>

## Digital opsætning DV3

Viser menuen "Digital opsætning". Du kan ændre/indstille de digitale indstillinger med denne menu.

- 1 Tryk på OK for at vælge "Digital opsætning".
- 2 Tryk på ↓/↑ for at vælge det ønskede ikon nedenfor, og tryk derefter på OK.



Menuen Digital programindstilling


- 3 Tryk på ↓/↑ for at vælge en af følgende indstillinger, og tryk derefter på OK.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>Digital programindstilling</b> Digital automatisk programindstilling	<p>Indstiller alle tilgængelige digitale kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 13). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryk på OK for at starte digital auto-indstilling. Når alle tilgængelige digitale kanaler er indstillet, vises en meddelelse om, at, auto-indstillingen er færdig.</li><li>2 Tryk på ← .</li></ol>
Redigering af programliste	<p>Fjerner uønskede digitale kanaler, der er lagret på TV-apparatet, og ændrer rækkefølgen på de digitale kanaler, der er lagret på TV-apparatet.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryk på ↓/↑ for at vælge den kanal, du vil fjerne eller flytte til en ny position. <b>Hvis du kender kanalnummeret (frekvensen)</b> Indtast det trecifrede programnummer på den ønskede udsendelse med cifferknapperne. <b>For at vise de forrige eller næste fem kanaler</b> Tryk på den røde (forrige) eller grønne (næste) knap.</li><li>2 Fjern eller skift rækkefølge på de digitale kanaler som følger: <b>Sådan fjerner du den digitale kanal</b> Tryk på OK. En meddelelse, hvor det bekræfter, at om den valgte digitale kanal skal slettes, vises. Tryk på ← for at vælge "Ja", og tryk derefter på OK. <b>Sådan ændrer du rækkefølgen på de digitale kanaler</b> Tryk på → og derefter på ↓/↑ for at vælge den nye position på kanalen, og tryk på OK. Gentag fremgangsmåden i trin 2 for om nødvendigt at flytte andre kanaler.</li><li>3 Tryk på ←.</li></ol>

### Tip

DV3-funktionerne er kun tilgængelige for DV3-lande (side 2)

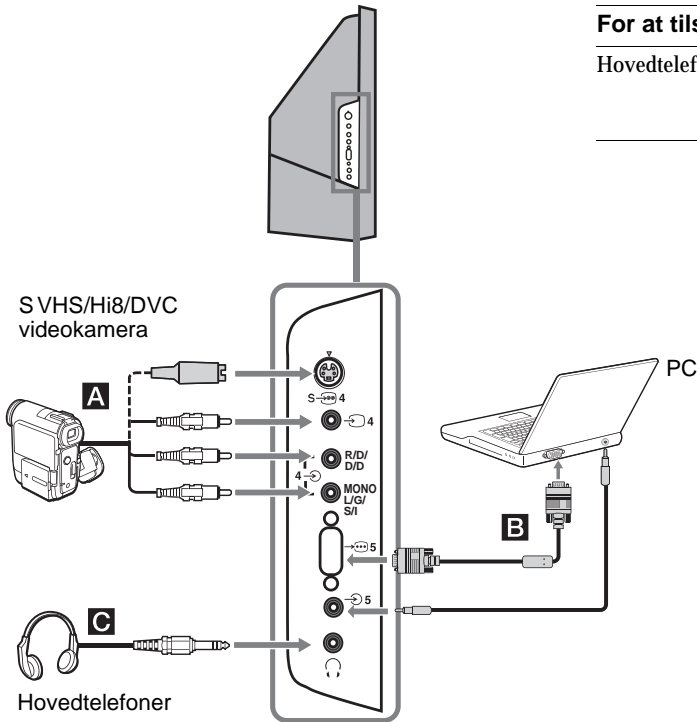
Menupunkt	Beskrivelse
Digital manuel indstilling	<p>Indstiller alle digitale kanaler manuelt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på cifferknappen for at vælge det programnummer, du vil indstille manuelt, og tryk derefter på ↓/↑ for at indstille kanalen.</li> <li>Når de tilgængelige kanaler er fundet, skal du trykke på ↓/↑ for at vælge de kanaler, du vil lagre, og derefter trykke på OK.</li> </ol> <p><b>For at vise de forrige eller næste fem kanaler</b> Tryk på den røde (forrige) eller grønne (næste) knap.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på ↓/↑ for at vælge det programnummer, hvor du vil lagre den nye kanal, og tryk derefter på OK.</li> </ol> <p>Gentag ovenstående fremgangsmåde for manuelt at indstille andre kanaler.</p>
<b>Digital opsætning</b>	Viser digitale undertekster på skærmen.
Undertekst-indstilling	<p>Tryk på ↓/↑ for at vælge "Fra", "Basis" eller "Hørehæmmet", og tryk derefter på OK.</p> <p>Når "Hørehæmmet" er valgt, vises måske også nogle visuelle hjælpemidler med underteksterne (hvis TV-kanalerne sender sådanne oplysninger).</p>
Sprog i undertekster	<p>Vælger det sprog, underteksterne vises på.</p> <p>Tryk på ↓/↑ for at vælge sprog, og tryk derefter på OK.</p>
Audio-sprog	<p>Vælger det sprog, der skal anvendes til et program. Visse digitale kanaler kan sende flere sprog på lydsiden til et program.</p> <p>Tryk på ↓/↑ for at vælge sprog på lydsiden, og tryk derefter på OK.</p>
Audio-type	<p>Øger lydniveauet (kun for Hørehæmmet).</p> <p>Tryk på ↓/↑ for at vælge "Basis" eller "Hørehæmmet", og tryk derefter på OK.</p>
Børnelås	<p>Indstiller en aldersbegrænsning på programmerne. Alle programmer, der overskrider aldersbegrænsningen, kan kun ses, når en PIN-kode er indtastet korrekt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på cifferknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode. Hvis du ikke tidligere har opsat en PIN-kode, vises en informationsmeddelelse. Tryk på OK, og følg anvisningen under "PIN-kode" i det følgende.</li> <li>Tryk på ↓/↑ for at vælge aldersbegrænsningen eller "Ingen" (til ubegrænset brug), og tryk derefter på OK.</li> <li>Tryk på ←.</li> </ol>

Menupunkt	Beskrivelse
PIN-kode	<p>Opsætter en PIN-kode første gang eller ændrer PIN-koden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Indtast en PIN-kode som følger:  <b>Hvis du tidligere har opsat en PIN-kode</b>            Tryk på cifferknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode.  <b>Hvis du ikke har opsat en PIN-kode:</b>            Tryk på cifferknapperne for at indtaste den fabriksindstillede PIN-kode på 9999.</li> <li>2 Tryk på cifferknapperne for at indtaste den nye PIN-kode.</li> <li>3 Når du bedes om det, skal du trykke på cifferknapperne for at indtaste den nye PIN-kode igen som bekræftelse.            Der vises en meddelelse for at oplyse om, at den nye PIN-kode er accepteret.</li> <li>4 Tryk på ←.</li> </ol> <p><b>Tip</b>            PIN-kode 9999 accepteres altid.</p>
Teknisk opsætning	<p>Viser menuen Teknisk opsætning. Gennemgå følgende menuvalg.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på ↓/↑ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på OK.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Service opdatering: Gør TV-apparatet i stand til at finde og lagre nye digitale tjenester, efterhånden som de udgives.</li> <li>• Download af software: Gør TV-apparatet i stand til automatisk at modtage software-opdateringer frit gennem den eksisterende antenne (når de udgives). Sony anbefaler, at denne indstilling altid sættes til "Til". Hvis du ikke ønsker, at din software opdateres, sættes denne indstilling til "Fra".</li> <li>• Systemoplysninger: Viser den aktuelle software-version og signalniveauet. I stedet for trin 2 skal du trykke på ←.</li> </ul> </li> <li>2 Tryk på ↓/↑ for at vælge "Til", og tryk derefter på OK.</li> </ol>
CA-modulopsætning	<p>Med denne indstilling kan du gå ind i en Pay-Per-View-tjeneste, når du anskaffer en CAM (Betinget adgangsmodule) og et tilhørende visningskort. Oplysninger findes på side 38 om placeringen af  (PCMCIA)-indstikket.</p>

# Tilslutning af ekstraudstyr

Du kan tilslutte et bredt udvalg af ekstraudstyr til TV-apparatet. Tilslutningskabler medfølger ikke.

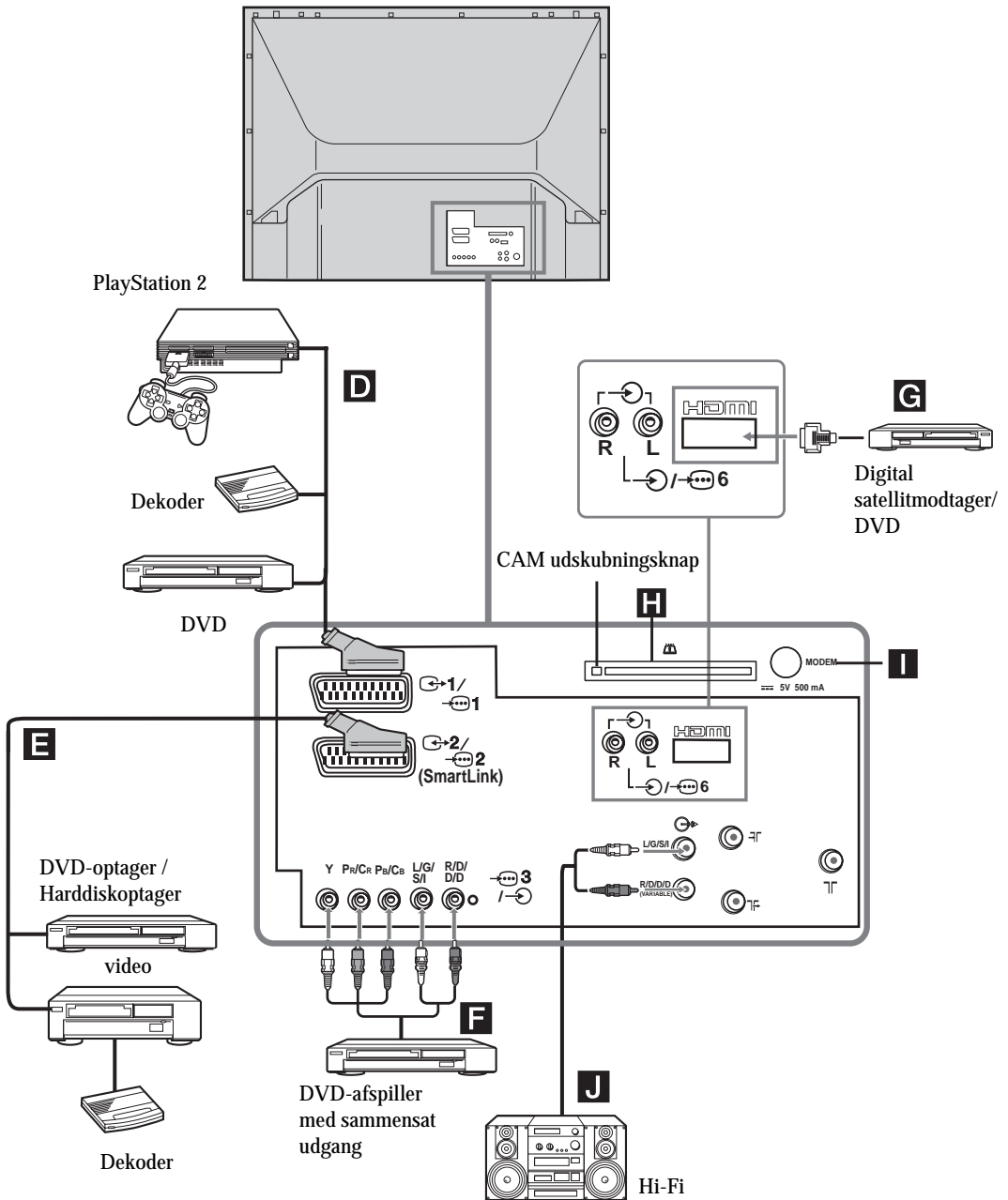
## Tilslutning til siden af TV-apparatet










For at tilslutte	Skal du
Hovedtelefoner <b>C</b>	Tilslut til  stikket for at lytte til lyden fra TV-apparatet i hovedtelefoner.

For at tilslutte	Skal du
S VHS/Hi 8/DVC videokamera <b>A</b>	Slut S videostikket  4 eller videostikket  4 og audiostikkene  4. Undgå billedstøj ved ikke at tilslutte videokameraet til videostikket  4 og S videostikket  4 samtidigt. Hvis du tilslutter monoudstyr, skal det ske på L/G/S/I-stikkene  4, og "To-kanal lyd" indstilles til "A" (side 24).
PC <b>B</b>	Slut til PC indgangsstikket  5 og audiostikket  5.  Bemærk: Det anbefales at anvende et PC-kabel med ferritkerner

## Tilslutning bag på TV-apparatet

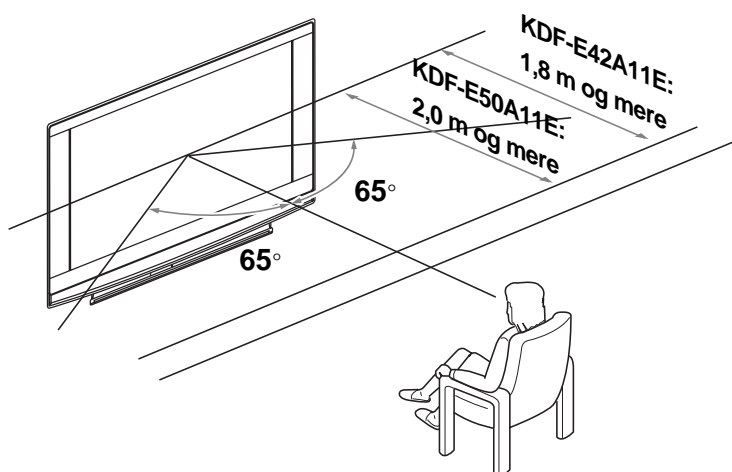


For at tilslutte	Skal du
“PlayStation 2”, DVD afspiller eller dekoder <b>D</b>	Slut til Scart-stikket  /  1. Når du tilslutter dekoderen, sendes det kodede signal fra TV-apparatets tuner til dekoderen, og det dekodede signal sendes videre fra dekoderen.
DVD-optageren eller videoen, der understøtter SmartLink <b>E</b>	Slut til Scart-stikket  /  2. SmartLink er en direkte forbindelse mellem TV-apparatet og en video/DVD optager. Flere oplysninger om Smartlink findes i brugsanvisningen til videomaskinen eller DVD-optageren.
DVD-afspiller med sammensat udgang <b>F</b>	Forbind det sammensatte stik  3 og audio-stikkene  3. Det sammensatte signal er i 576p signal format, og lydsignalet kommer fra DVD-afspilleren.
Digital satellitmodtager <b>G</b>	Tilslut kun til HDMI IN 6 stik. De digitale video og audiosignaler indføres fra den digitale satellitmodtager. Hvis den digitale satellitmodtager har et DVI-stik og ikke et HDMI-stik, skal DVI-stikket sluttes til HDMI IN 6 stikket og audiostikket sluttes til audiostikkene HDMI IN 6. De digitale video og audiosignaler indføres fra den digitale satellitmodtager.
CAM (Betinget adgangsmodul) <b>H</b> Til krypterede PPV (Pay per View)-tjenester.	Fjern dummy-kortet fra CAM-indstikket, og isæt CAM-modulet. Sæt visningskortet i CAM-modulet.
<b>Bemærkninger</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluk for TV-aratet, før du isætter CAM.</li> <li>• Opbevar altid dummy-kortet i CAM-indstikket, når du fjerner CAM-modulet.</li> </ul>	
Modemstik <b>I</b>	Kun til fremtidig brug.
Hi-Fi-audioudstyr <b>J</b>	Slut til audioudgangsstikkene  - for at lytte til lyden fra TV-apparatet på et Hi-Fi lydanlæg. TV-apparatets højttalere slås fra ved at sætte “TV-højttalere” til “Fra” (side 26).

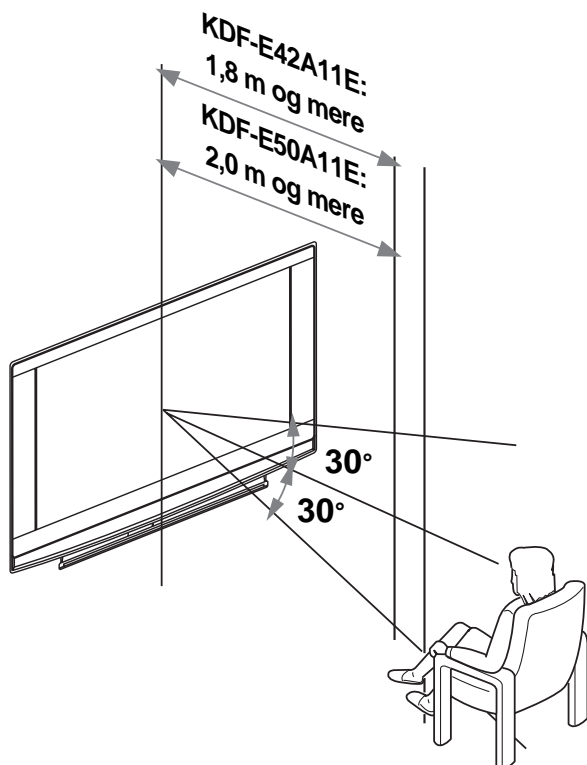
## Optimalt betragtningsområde

For at få den bedste billedkvalitet skal TV-apparatet placeres, så skærmen kan ses inden for de nedenfor viste områder.

### Vandret betragtningsområde



### Lodret betragtningsområde






# Udskiftning af pære

Når pæren bliver mørk, og billedfarven ikke er normal, Hvis pæreindikatoren  på TV-apparatet blinker, skal pæren udskiftes med en ny.

## Tips

- Brug kun pæren XL-2400 ved udskiftning. Hvis der benyttes en anden pære, kan det skade TV-apparatet.
- Udtag ikke pæren, medmindre den udskiftes.
- Før pæren udskiftes, slukkes for strømmen, og ledningen tages ud af stikket.
- Udskift først lampen, når den er kølet af. Pærens frontglas er stadigvæk mindst 100 °C selv efter at den har været slukket i 30 minutter.
- Anbring ikke den brugte pære i nærheden af børn eller antændeligt materiale.
- Gør ikke den gamle pære våd og sæt ikke genstande ind i pæren. Det kan få pæren til at eksplodere.
- Anbring ikke den brugte pære i nærheden af let antændelige genstande, da det kan forårsage brand. Anbring ikke den brugte pære i nærheden af let antændelige genstande, da det kan forårsage brand.
- Fastgør den nye pære grundigt. Hvis den ikke sidder tilstrækkeligt godt fast, kan billedet blive mørkt.
- Undgå at berøre og plette den nye pæres frontglas eller pærummets frontglas. Hvis glasset bliver snavset, forringes billedkvaliteten, og lampens levetid forkortes.
- Fastgør pæren grundigt. Hvis den ikke er lukket rigtigt i, kan strømmens ikke tændes.
- Når pæren er brændt ud, høres en lyd. Dette er ikke tegn på skader på TV-apparatet.
- Kontakt det nærmeste Sony servicecenter for at få en ny pære.
- Husk altid at bortskaffe brugte pærer på en miljømæssigt forsvarlig måde.

## 1 Sluk for strømmen og tag ledningen ud

Hvis du begynder at udskifte pæren, blinker standby-indikatoren  på TV-apparatet. Tag ledningen ud før der fortsættes med udskiftning af pæren.

## 2 Udskift først pæren 30 minutter eller mere, efter at strømmen er slukket, så den kan køle af.

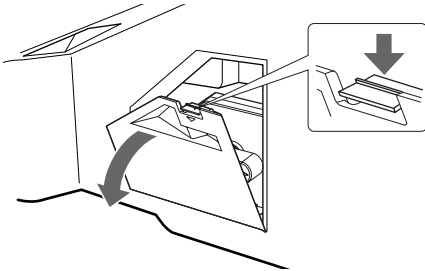
## 3 Tag den nye pære ud af æsken.

Berør ikke glasset på den nye pære.

### Tips

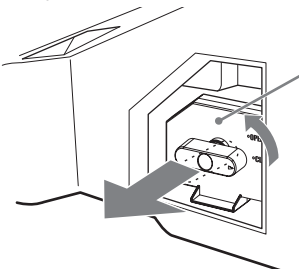
- Udsæt ikke pæren for rystelser. Vibrationer kan beskadige pæren eller forkorte levetiden.
- Undgå at berøre den nye pæres frontglas eller glasset i pærens stik. Det forringer billedkvaliteten, og forkorter lampens levetid.

## 4 Fjern det udvendige pæredæksel



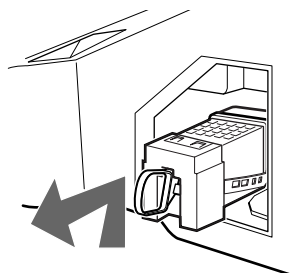
## 5 Fjern lågen til pæren.

.Drej knappen mod uret for at ÅBNE og træk dækslet ud.



## 6 Træk pæren ud.

.Krog en finger gennem hullet i pærehåndtaget, og træk håndtaget opad. Træk derefter lampen lige ud.

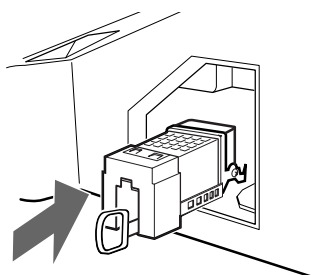


### Tips

- Pæren er meget varm umiddelbart efter brug. Berør ikke pærens glas eller omgivende dele. Berør ikke pærens glas eller omgivende dele.
- Når den brugte lampe er afkølet, sættes den i erstatningspærens tomme æske. Læg aldrig den brugte pære i en plastpose.

## 7 Sæt den nye pære på plads.

Sæt den nye pære grundigt fast. Ellers kan den antænde en brand eller blive mørk.

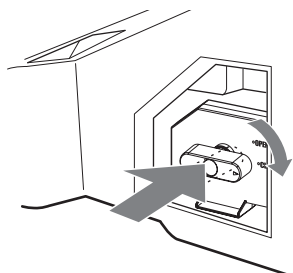


### Tip

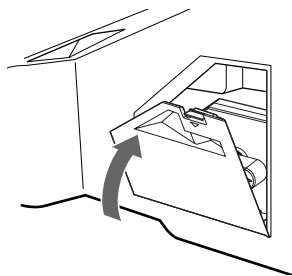
- Hvis pæren ikke er sikkert fastgjort, kan det udløse selvdiagnosefunktionen og får POWER/STANDBY-indikatoren til at blinke tre gange (se side 9).

## 8 Sæt lågen til pæren på plads.

Drej knappen tilbage til CLOSE og fastgør dækslet.



**9** Sæt det udvendige lapedæksel tilbage på plads.



**Tips**

- Kontakt din Sony-forhandler for at anskaffe en Sony XL-2400 reservepære.
- Vær omhyggelig ved udskiftning af pæren eller når ledninger sættes til eller tages ud af stikket. En hård behandling kan få TV-apparatet til at falde ned og anrette skader på TV-apparatet, TV-standeren og gulvet.

# Specifikationer

## Skærm

### Lysnet:

220–240 V AC, 50 Hz

### Skærmstørrelse:

KDF-E50A11E: 50"

KDF-E42A11E: 42"

### Skærmopløsning (vandret x lodret):

1280 dots x 720 linjer

### Effektforbrug:

180 W

### Standby effektforbrug:

1 W eller mindre

### Dimensioner (bredde x højde x dybde):

KDF-E50A11E:

Ca. 825 x 1180 x 395 mm

KDF-E42A11E:

Ca. 720 x 1000 x 350 mm

### Vægt:

KDF-E50A11E:

Ca. 29,6 kg

KDF-E42A11E:

Ca. 25,1 kg

## Panelssystem:

LCD (flydende krystaldisplay)-skærm.

## TV System:

Analogt: Afhængigt af det valgte land/område:

B/G/H, D/K, L, I

Digital: DVB-T.

## Farve/videosystem

Analog: PAL, SECAM.

NTSC 3.58, 4.43 (kun Video In)

Digital: MPEG-2 MP@ML

## Antenne
















75 Ohm udvendig terminal til VHF/UHF

## Kanaldækning

Analog:	VHF:	E2–E12
	UHF:	E21–E69
	CATV:	S1–S20
	HYPER:	S21–S41
	D/K:	R1–R12, R21–R69
	L:	F2–F10, B–Q, F21–F69
	I:	UHF B21–B69

Digital: VHF/UHF

## Terminaler

- AV1:  /  1  
21-bens Scart-stik (CENELEC standard) med audio/videoindgang, RGB-indgang og TV audio/video-udgang.
- AV2:  /  2 (SMARTLINK)  
21-bens scartstik (CENELEC standard) med audio/video indgang, RGB indgang, valgbart audio/video udgang
- AV3:  3  
Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3V negativ sync  
PB: 0,7 Vp-p, 75 Ohm  
PR: 0,7 Vp-p, 75 Ohm  
 3 audioindgang (phonostik)  
500 mVrms  
Impedans: 47 kiloOhm
- AV4:  4S video indgang (4-bens mini DIN):  
 4 Video-indgangsstick (phonostik)  
 4 Audioindgang (phonostik)
- AV5:  15  
PC-indgang (15 Dsub) (se side 36)  
G: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn  
B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn  
R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn  
HD: 1-5 Vp-p  
VD: 1-5 Vp-p  
 PC audioindgang: minijack
-  Audioungang (venstre/højre) (phonostik)
- AV6:  6  
HDMI: Video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i  
Audio: To kanaler lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits.  
AUDIO: 500 mVrms (100% modulation)  
Impedans: 47 kiloOhm
-  hovedtelefonstik
-  CAM (Betinget adgangsmodule)-indstik  
MODEM  
Modemstik (Understøttes ikke på dette apparat)

## Lydudgang

10 W +10 W (RMS)

## Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening RM-ED002 (1)
- To AA batterier (type R6) (2),
- Koaksialkabel

**Valgfrit tilbehør:**

- TV-stander SU-RG11S (KDF-E42A11E)
- TV-stander SU-RG11M (KDF-E50A11E)
- Lampe: XL-2400

Konstruktion og specifikationer kan ændres uden varsel.

# Specifikationer for PC-indgang

## Timing af PC-indgang

Frekvens på indgangssignal:

Vandret: 31,4 - 48,4 KHz.

Lodret: 59 - 61 Hz.

Største opløsning: 1024 dots x -768 linjer

## Preset-funktion - timingtabel for PC

N <sup>o</sup>	Opløsning (dots x linjer)	Grafikfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31,469	59,940
2	800 x 600	VESA 60	37,879	60,317
3	1024 x 768	VESA 60	48,363	60,004

Dette TV-apparat understøtter ikke sync på grøn eller Composite Sync.

Hvis der indføres et andet signal end dem i ovenstående oversigt, vises det måske ikke korrekt eller som indstillet.



Det anbefales at anvende den lodrette frekvens (Hz) på PC'en ved 60.

# Fejlsøgning

Se, om  (standby) indikatoren blinker rødt.

## Hvis den blinker






Selvdiagnosefunktionen er aktiveret.




- 1 Mål, hvor længe  (standby) indikatoren blinker og standser med at blinke.  
Hvis indikatoren for eksempel blinker i to sekunder, standser med at blinke i et sekund og blinker i to sekunder.
- 2 Tryk på  på TV-apparatet (forside) for at slukke det, tag netledningen ud af stikkontakten, og fortæl forhandleren eller Sony servicecenteret, hvordan indikatoren blinker (varighed og interval).

## Hvis den ikke blinker



- 1 Kontroller punkterne i nedenstående tabeller.
- 2 Hvis problemet fortsætter, skal TV-apparatet undersøges af fagfolk.

## Billede

Problem	Årsag/afhjælpning
Intet billede (sort skærm), ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check antenneforbindelsen.</li><li>• Slut TV-apparat til lysnettet og tryk på  på TV-apparatet (forside).</li><li>• Hvis  (standby) indikatoren lyser rødt, skal du trykke på TV .</li></ul>
Intet billede eller ingen menuoplysninger fra det udstyr, der er koblet til via Scartstikket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at ekstraudstyret er tændt, og tryk på / gentagne gange på fjernbetjeningen, til det korrekte inputsymbol vises på skærmen.</li><li>• Kontroller forbindelsen mellem ekstraudstyret og TV-apparatet.</li></ul>
Forvrænget billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ved tilslutning af ekstraudstyr skal du sørge for en vis afstand mellem ekstraudstyret og TV-apparatet.</li><li>• Ved programsift eller valg tekst skal du slukke alt udstyr, der er sluttet til scartstikket på TV-apparatets bagside.</li></ul>
Dobbelt billede eller spøgelsesbillede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller antenne/kabelforbindelser.</li><li>• Kontroller antennens placering og retning.</li></ul>
Der er kun sne og støj på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om antennen er bøjet eller i stykker.</li><li>• Kontroller om antennen har nået sin levetid (tre til fem år ved normale omstændigheder og 1-2 år i kystnære områder).</li></ul>
Billedstøj (Stiplede linjer eller striber)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hold TV-apparatet på afstand af elektriske støjkluder som biler, motorcykler eller hårtørre.</li><li>• Kontroller, at antennen er tilsluttet med det medfølgende koaksialkabel.</li><li>• Hold antennekablet væk fra andre tilslutningskabler.</li><li>• Undlad at anvende 300-Ohms dobbeltleder kabel, da der kan opstå forstyrrelser.</li></ul>
Billedstøj ved visning af en TV-kanal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg "Manuel prog.-indstilling" i menuen "Opsætning" og juster Automatisk finindstilling (AFT) for at få en bedre billedmodtagelse (side 32).</li><li>• Vælg "Støjreduktion" i menuen "Billedjustering" til at reducere billedstøjen (side 22).</li></ul>
Billedstøj i form af striber under afspilning/optagning på video.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forstyrrelser fra videolæsehoved. Hold videoen på afstand fra TV-apparatet.</li><li>• Hold en afstand på 30 cm mellem videoen og TV-apparatet for at undgå støj.</li><li>• Undlad at opstille videoen foran eller ved siden af TV-apparatet.</li></ul>

Problem	Årsag/afhjælpning
Enkelte små, sorte pletter og/eller lysende punkter på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Billedet på skærmen er opbygget af pixler. Små sorte pletter og/eller lysende punkter (pixler) på skærmen er ikke tegn på en fejlfunktion.</li> </ul>
Ingen farve på farveprogrammer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg "Normalindstilling" i menuen "Billedjustering" i menuet for at vende tilbage til fabriksindstillingerne (side 22).</li> </ul>
Ingen eller ujævne farver ved signal fra Y, PB/CB, PR/CR-jackstik fra Y, PB/CB, PR/CR-jackstik fra  3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check forbindelsen fra Y, PB/CB, PR/CR jackstikkene fra 3.</li> <li>Sørg for, at Y, PB/CB, PR/CR jackstikkene fra 3 sidder godt og fast i deres respektive indgange.</li> </ul>


## Lyd

Problem	Årsag/afhjælpning
Ingen lyd men godt billede	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk på  +/- eller  (Lyd fra).</li> <li>Kontroller, at funktionen "TV-højtalere" er indstillet til "Til" i menuen "Funktioner" (side 26).</li> </ul>
Støj på lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se årsag/afhjælpning under "Billedstøj" på side 46.</li> </ul>

## Kanaler

Problem	Årsag/afhjælpning
Den ønskede kanal kan ikke vælges	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skift mellem digital og analog funktion og vælg den ønskede digitale/analoge kanal.</li> </ul>
Visse kanaler er tomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kodet/kun betalingskanal. Abonner på Pay Per View-tjeneste.</li> <li>Kanalen anvendes kun til data (intet billede, ingen lyd).</li> <li>Kontakt stationen og få transmissionsoplysninger.</li> </ul>
Digital kanal vises ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at antennen er sat direkte i TV-apparatet (ikke via andet udstyr).</li> <li>Kontakt en lokal installatør for at finde ud af, om der leveres digitale transmissioner i dit område.</li> <li>Opgrader antennen til en med større forstærkning.</li> </ul>

## Generelt

Problem	Årsag/afhjælpning
TV-apparatet slukker automatisk (TV-apparatet går automatisk i standby)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om "Timer" er aktiveret (side 28).</li> <li>Hvis der ikke modtages noget signal, eller TV-apparatet ikke betjenes i 10 minutter, går TV-apparatet automatisk i standby.</li> </ul>
TV-apparatet tænder automatisk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om "Timer" er aktiveret (side 28)</li> </ul>
En indgangskilde kan ikke vælges	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg "AV Preset" i menuen "Opsætning" og annuller "Udelad" for input-kilden (side 31).</li> </ul>
Fjernbetjeningen virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udskift batterierne.</li> </ul>
Pæreindikatoren  på TV-apparatets forside lyser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for TV-apparatet. Tænd for TV-apparatet igen. Hvis pæreindikatoren stadigvæk lyser, udskiftes den indvendige pære. Oplysninger findes på side side 41 til 43.</li> </ul>

# Indeks

## Numerics

14:9 15

4:3 15

## A

AFT 32

Analog funktion (□)-knap 8

Antenne, tilslutte 11

ATT 33

Audio sprog 35

Automatisk Sluk 28

Auto lydstyrke 24

Automatisk programindstilling 12

analoge og digitale kanaler 13

Kun analoge kanaler 30

kun digital kanal 34

Auto-format 25

Automatisk opstart 29

AUX/VIDEO I/⏻-knap 8

AV preset 31

AV2-udgang 26

## B

Balance 23

Bas 23

BBE 23

Billed-funktion 21

Billed-funktion (⏻)-knap 8

Billedjustering, menu 21

Børnelås 35

Bred 15

## C

CA-modulopsætning 36

Check af det medfølgende

tilbehør 10

Check af tilbehør (medfølgende

tilbehør) 10

Cifferknapper 8

## D

Dekoder 33

Digital automatisk

programindstilling 34

Digital programindstilling 34

Digital manuel indstilling 35

Digital opsætning 34, 35

Digital tekst (□)-knap 8

DIGITAL-knap 8

Diskant 23

Dolby Virtual 23

## E

EPG (Digital Electronic Programme  
Guide) 16

## F

Farvebalance 21

Farvede knapper 8

Farvemætning 21

Farvetone 21

Fastext 15

Favoritlisten 18

Funktioner, menu 26

Fjernbetjening

oversigt 8

sensor 9

## H

Hovedtelefoner

tilslutte 37

## I

Indekstabel for indgangssignal 19

Info (⏻)-knap 8

Input-valg (↔)-knap 8, 9

Iris 22

## K

Kanal 32

Kanaler

auto prog.-indstilling 12, 13

udelad 33

vælge 14

Kategoriliste 16

Knapperne 0-9 8

Kontrast 21

## L

Land 29

Lyd fra (⊗)-knap 8

Lydeffekt 23

Lydeffekt (♫)-knap 8

Lydfilter 33

Lydjustering, menu 23

Lydstyrke (↔) +/- knapper 8, 9

Lydtype 35

Lys 21

## M

Manuel prog.-indstilling 31

Manuel timerstyret optagelse 17

Medfølgende tilbehør 10

Menuen Opsætning 28

MENU-knap 8

## N

Navn 32

Nulstille

Billedjustering 22

Lydjustering 23

## O

OK-knap 8, 9

## P

pære, udskiftning af 41

Påmindelse 17

PC-justering 27

PIN Code 36

PROG +/- knapper 8, 9

Program 32

Programindeks, tabel 15

Programnavn 31

Programsortering 30

## R

Redigering af programliste 34

RGB-centrering 25

## S

Skærmformat 25

Skærmfunktion 15

Skærmfunktion (⏻)-knap 8

Skærmstyring 25

Skærmstyringsmenu 25

Skarphed 21

Smart 15

Specifikationer 44

Sprog 29

Sprog i undertekster 35

Standby (⏻)-indikator 9

Støjreduktion 22

System 32

## T

Tænd/sluk (⏻)-indikator 9

Teknisk opsætning 36

Teksthold (⏻)-knap 8

Tekst-TV-visning (⏻)-knap 8

Tilslutte

ekstraudstyr 37

en antenne/video 11

Timer, menu 28

Timer-liste 17

Timerstyret optagelse 16

To-kanal lyd 24

TV standby (⏻)-knap 8

TV-højttalere 26

## U

Udelad 33

Undertekst-indstilling 35

Ur-indstilling 28

## V

Valg af sprog/område 12

Video

optagelse 16

tilslutte 11

## Z

Zoom 15