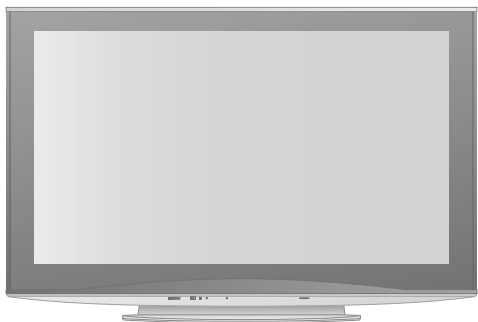




Panasonic®

Brugervejledning Plasmafjernsyn

Modelnr. **TX-P42V10E**
TX-P50V10E

VIERA



VIERA
IMAGE VIEWER



Læs denne betjeningsvejledning, inden De begynder at anvende Deres apparat og gem den til fremtidig konsultation.

De i denne betjeningsvejledning viste illustrationer er kun til illustrationsformål.

Se venligst Deres Pan europæiske garantikort, hvis De har behov for at kontakte Deres lokale Panasonic-forhandler og få assistance.

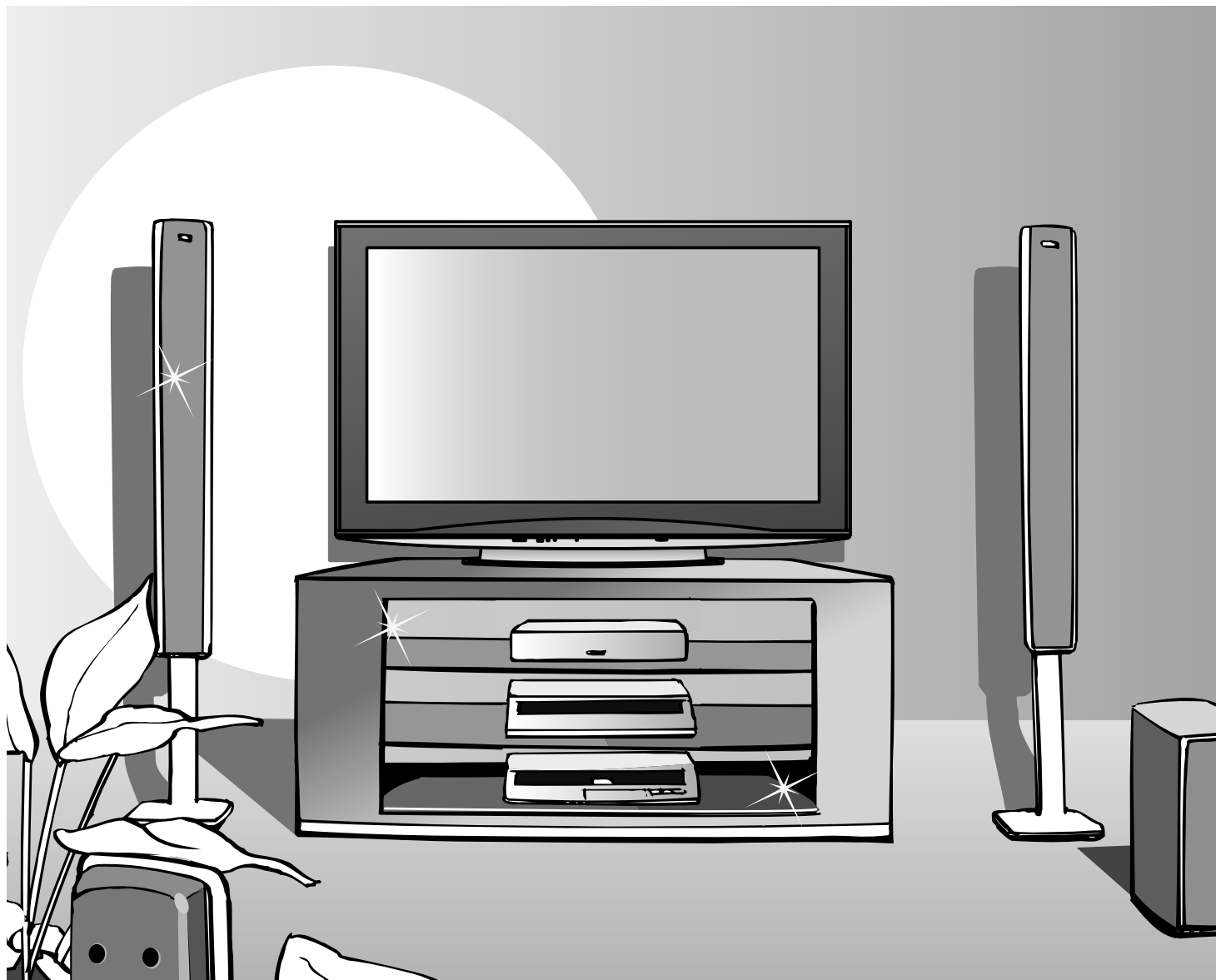
Dansk



TQB0E0828K

Lav Deres dagligstue om til en biograf!

Oplev et forbløffende niveau af multi-

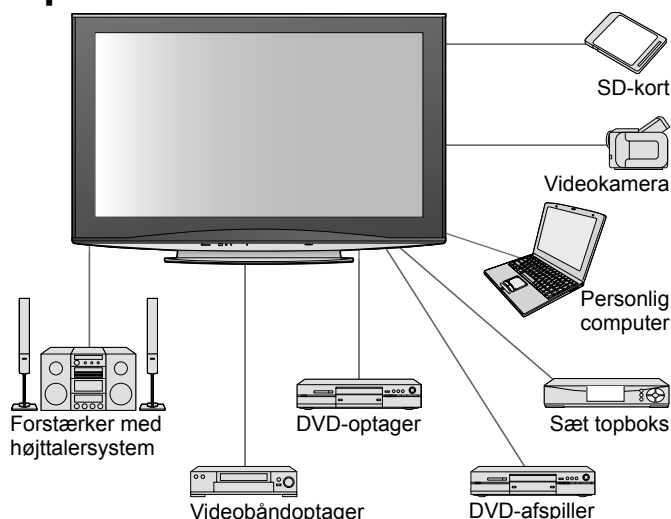


Angående DVB-funktioner

- Enhver funktion, som er relateret til DVB (Digital Video Broadcasting), vil fungere i områder, hvor DVB-T (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digital jordbaseret udsendelse modtages, hvor DVB-C (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digital kabelservice er til rådighed, eller hvor DVB-S (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digital satellitudsendelse modtages .
Rådfør Dem med Deres lokale forhandler angående dækningsområder eller den kabelleverandør, der kan anvendes.
- DVB-funktioner er muligvis ikke til rådighed i nogle lande eller områder.
- Nogle funktioner er muligvis ikke til rådighed i visse lande eller områder.
- Nogle funktioner er muligvis ikke til rådighed med visse kabel-leverandører.
- Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige med visse satellitter.
- Dette fjernsyn har kapacitet for DVB-specifikationer. Fremtidige DVB-services kan imidlertid ikke garanteres.

media oplevelser

Opnå kraftfuld multi-media



Dette produkt er koncessioneret under AVC patent portefølje-licens til personlig og ikke-kommerciel brug af en forbruger til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC Video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger, som er engageret i en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er opnået fra en video-leverandør med licens til at levere AVC-video. Ingen licens gives eller vil blive underforstået for nogen anden brug.

Yderligere information kan indhentes fra MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Plasmaskærmpanelet har op til 100.000 timers levetid

Det plasmaskærmpanel, der anvendes i 2009 VIERA-fjernsynet, er beregnet til at holde i 100.000 timer.*

*Denne beregning er baseret på den tid, det tager for panelets lys at blive reduceret til halvdelen af dets maksimale niveau.

Den tid, det tager at nå dette niveau, kan variere, alt afhængigt af billedindholdet og de omgivelser, i hvilke fjernsynet anvendes.

Billedbibeholdelse og fejlfunktioner er ikke medregnet.

Indhold

Husk at læse

- Sikkerhedsforanstaltninger 4
(Advarsel / Forsigtig)
- Bemærkninger 5
- Vedligeholdelse 5

Kvik-start vejledning

- Tilbehør / muligheder 6
- Kontrollernes betegnelse 8
- Grundlæggende tilslutning 10
- Automatisk opsætning 12

Nyd Deres fjernsyn!

Basale egenskaber

- For at se fjernsyn 14
- Anvendelse af TV Guide 18
- Visning af tekst-tv 20
- Visning fra eksterne indgange 22
- Hvordan menu-funktionerne anvendes 24
(billede, lyd kvalitet etc.)

Avancerede egenskaber

- Genindstilling fra Indstilling 32
- Indstilling på og redigering af kanaler (DVB) 36
- Indstilling på og redigering af kanaler (Analog) 40
- Børnelås 42
- Anvendelse af fælles grænseflade 44
- Fabriksindstilling 45
- Opdatering af fjernsynssoftwaren 46
- Angiv etiketter 47
- Multi vindue 48
- Hvordan VIERA TOOLS anvendes 49
- Brug af netværkstjenester 50
(DLNA / VIERA CAST)
- Se fra SD-kort 58
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Visning af PC-skærm på fjernsynet 61
- Link-funktioner 62
(Q-Link / VIERA Link)
- Eksternt udstyr 70

Hyppigt stillede spørgsmål etc.

- Teknisk information 72
- Hyppigt stillede spørgsmål 79
- Licens 82
- Specifikationer 83

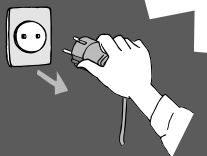
Sikkerhedsforanstaltninger

Advarsel

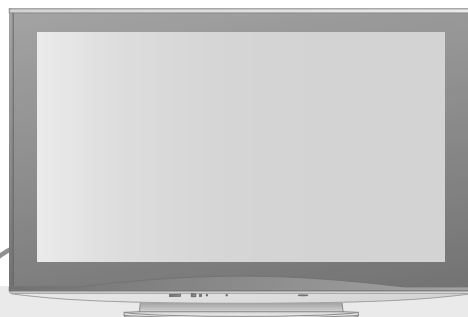
Håndtering af netstikket og netledningen

- Sæt netstikket helt ind i stikkontakten. (Hvis netstikket er løst, kan det frembringe varme og være årsag til brand.)
- Sørg for en nem adgang til strømforsynings kilde.
- Sørg for, at jordstiften på netstikket er korrekt tilsluttet, for at undgå elektrisk stød.
 - Et apparat med KLASSE I-konstruktion skal sluttes til en stikkontakt i væggen med en beskyttende jordtilslutning.
- Rør ikke ved netstikket med våde hænder. (Dette kan resultere i elektrisk stød.)
- Anvend ikke nogen anden netledning end den, der følger med dette fjernsyn. (Brand eller elektrisk stød kan blive resultatet.)
- Vær påpasselig med ikke at beskadige netledningen. (En beskadiget netledning kan være årsag til brand og elektrisk stød.)
 - Flyt ikke fjernsynet med ledningen sat i stikkontakten.
 - Anbring ikke tunge genstande på ledningen og placer ikke ledningen i nærheden af varme genstande.
 - Lad være med at sno ledningen, bøje den for meget og strække den.
 - Træk ikke i ledningen. Tag fat i netstikket, når De tager ledningen ud af forbindelse.
 - Anvend ikke et netstik eller en stikkontakt, som er beskadiget.

Hvis De opdager
noget unormalt skal
De øjeblikkeligt tage
netstikket ud af forbindelse!



Vekselstrøm
220-240 V,
50 / 60 Hz



Strømkilde

- Dette fjernsyn er beregnet til at fungere ved 220-240 V AC, 50 / 60 Hz.

Tag ikke dækslerne af De må ALDRIG selv foretage ændringer af apparatet

(Højspændingsdele kan være årsag til alvorlige elektriske stød.)

- Fjern ikke det bagerste låg, da dette giver adgang til strømførende dele, når dette er fjernet. Derinde er der ingen dele der kan repareres af brugeren.
- Få apparatet undersøgt, indstillet eller repareret hos den lokale Panasonic-forhandler.

Udsæt ikke for regn eller overdreven fugtighed.

- For at forhindre en beskadigelse der kan føre til elektrisk stød eller brand, undgå at udsætte dette TV for regn eller overdreven fugtighed. Dette TV må ikke blive udsat for dryppende eller løbende vand, og genstande fyldt med væske, så som vaser, må ikke placeres ovenpå TV'et.

Udsæt ikke fjernsynet for direkte sol og andre varmekilder

- Undgå at udsætte TV-apparatet for direkte sollys og andre varmekilder. For at undgå ild må du aldrig anbringe nogen form for lys eller åben flamme oven på eller i nærheden af fjernsynsenheden.

Stik ikke fremmedlegemer ind i apparatet

- Lad ikke nogen genstande falde ned i fjernsynet gennem luftventilerne. (dette kan medføre brand eller elektrisk stød).

Anbring ikke fjernsynet på en hældende eller ustabil overflade

- Fjernsynet kan falde af eller vælte.

Anvend kun den beregnede hylde eller det beregnede monteringsudstyr

- Hvis der anvendes en ikke-godkendt sokkel eller anden holder, kan fjernsynet blive ustabil, og der er risiko for kvæstelser. Husk at bede Deres lokale Panasonic-forhandler om at gøre apparatet klar.
- Brug godkendte sokler/beslag (s. 6).

Lad ikke børn få lov til at røre ved SD-kort

- I lighed med andre mindre genstande kan SD-kort blive slugt af små børn. Fjern altid SD-kort efter brugen.

Forsigtig

■ Når De rengør fjernsynet, skal De tage netstikket ud

- Rengøring af et energiladet apparat kan føre til elektrisk stød.

■ Hvis fjernsynet ikke skal bruges i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten

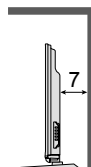
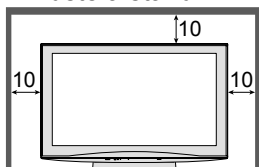
- Fjernsynet vil forbruge nogen strøm, selv hvis der er slukket for det (OFF), så længe netstikket stadig sidder i en strømførende stikkontakt.

■ Skal holdes i opret stilling under transport

- Hvis fjernsynet transporteres med dets billedskærm vendende opad eller nedad, kan dets interne kredsløb blive beskadiget.

■ Sørg for tilstrækkelig plads omkring apparatet, så varmen kan slippe væk

Mindste afstand



(cm)

- Ved anvendelse af hylden skal mellemrummet bevares mellem bunden af fjernsynet og gulvets overflade.
- Ved anvendelse af vægbeslaget skal du følge betjeningsvejledningen til det.

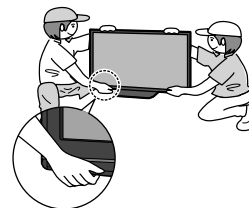
■ Bloker ikke ventilationsåbningerne på bagsiden af apparatet

- Hvis ventilationen blokeres af aviser, duge, gardiner osv. kan der opstå overophedning, brand eller elektrisk stød.

■ Udsæt ikke ørerne for kraftig lyd fra hovedtelefonerne

- Der kan opstå irreversible skader.

■ Fjernsynet er tungt. Der kræves 2 eller flere personer til at håndtere fjernsynet. Støt som vist for at undgå tilskadekomst på grund af, at fjernsynet vælter eller falder ned.



Bemærkninger

Lad ikke et stillbillede blive stående i lang tid

Dette bevirker, at billedet forbliver på plasmaskærmen ("billedbibeholdelse").

Dette regnes ikke for en fejlfunktion og dækkes ikke af garantien.

Typiske stillbilleder

- Programnummer og andre logoer
- Billede vist i 4:3 indstilling
- Videospil
- Computerbillede



For at forhindre billedbibeholdelse, sænkes kontrasten automatisk efter et par minutter, hvis der ikke sendes nogen signaler eller udføres nogen betjening. (s. 79)

■ Automatisk standby-funktion

- Hvis der ikke modtages noget signal og der ikke udføres nogen betjening i analog tv-indstilling i 30 minutter, vil tv'et automatisk gå i standby.

■ Hold fjernsynet på afstand fra disse typer af udstyr

- Elektronisk udstyr
Det er særlig vigtigt ikke at anbringe videoudstyr i nærheden af apparatet (elektromagnetisk interferens kan forvrænge billeder / lyd).
- Udstyr med en infrarød sensor
Dette fjernsyn udsender også infrarøde ståler (dette kan påvirke funktionen af andet udstyr).

Vedligeholdelse

Tag først netstikket ud af stikkontakten.

Displaypanel

Almindelig pleje: Tør forsigtigt overfladen ren for snavs med en blød klud.

Kraftig forurening: Tør overfladen af med en blød klud, der er fugtet med rent vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand). Anvend derefter en blød klud til at tørre overfladen ren, til den er tør.

Forsigtig

- Displaypanelets overflade har undergået en specialbehandling og kan nemt lide skade.
Lad være med at banke på eller ridse overfladen med en fingernegl eller andre hårde objekter.
- Vær påpasselig med ikke at udsætte overfladen for insektmiddel, opløsningsmidler, fortynder eller andre flygtige substanser (dette kan forringe kvaliteten af overfladen).

Kabinet, Hylde

Almindelig pleje: Tør overfladen ren med en tør, blød klud.

Kraftig forurening: Fugt en blød klud med rent vand eller vand, som indeholder en smule neutralt rengøringsmiddel. Vrid derefter kluden op og tør overfladen ren med den. Tør til sidst overfladen ren med en tør klud.

Forsigtig

- Vær påpasselig med ikke at udsætte fjernsynets overflader for rengøringsmidler.
(Væske inden i fjernsynet kan føre til fejlfunktion af apparatet.)
- Vær påpasselig med ikke at udsætte overfladerne for insektmiddel, opløsningsmidler, fortynder eller andre flygtige substanser.
(dette kan ødelægge overfladen ved at lakken skaller af).
- Lad ikke kabinettet eller hylden være i kontakt med gummi- eller PVC-substanser i længere tid.

Netstik

Tør jævnligt netstikket af med en tør klud. (Fugt og støv kan føre til brand eller elektrisk stød.)

Tilbehør / muligheder

Standardtilbehør

Kontroller, at De har modtaget det viste ekstraudstyr og de viste tilbehørsdele. ☒

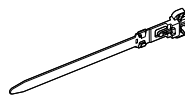
- ☐ Fjernbetjening
 - N2QAYB000353



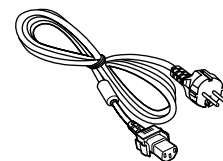
- ☐ Batterier til fjernbetjeningen (2)
 - R6 (UM3)



- ☐ Klemme
 - ➔ s. 8

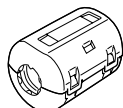


- ☐ Netledning
 - ➔ s. 10



- ☐ Brugervejledning

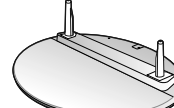
- ☐ Ferritkerne (2)
 - ➔ s. 70



- ☐ Renseklud



- ☐ Sokkel
 - ➔ s. 7



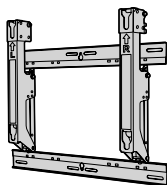
- ☐ Pan europæisk garanti

Brug ferritkerne til at overholde EMC-standarden.

- Dette produkt kan indeholde potentielt farlige dele (som for eksempel plasticposer), som ved et uheld kan åndes i eller sluges af små børn. Hold disse dele uden for børns rækkevidde.

Ekstraudstyr

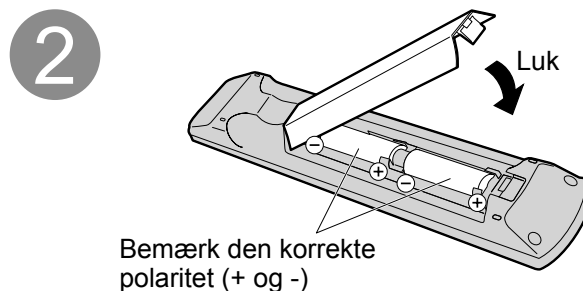
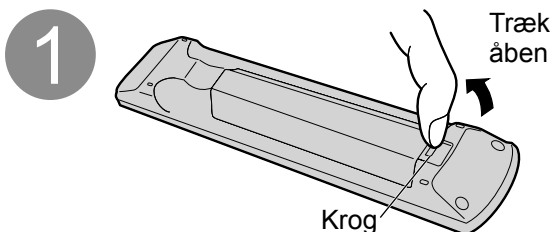
- Vægophæng
 - TY-WK4P1RW



Forsigtig

- For at opretholde apparatets ydeevne og sikkerhed, er det meget vigtigt, at man beder forhandleren eller en leverandør med licens om at sikre vægbeslaget.
- Læs vejledningen til ekstraudstyret omhyggeligt, og vær helt sikker på, at du følger fremgangsmåden for at undgå, at fjernsynet vælter.
- Håndter fjernsynet med forsigtighed under installationen, da der kan ske skade på det, hvis det udsættes for slag eller andre påvirkninger.
- Vær påpasselig, når De fastgør vægbeslagene til væggen. Sørg altid for, at der ikke befinder sig nogen kabler eller rør i væggen, inden De hænger vægophænget op.
- For at forhindre fald eller kvæstelse, fjern TV'et fra dets faste placering på væggen, hvis det ikke længere er i brug.

Isætning / udtagning af fjernbetjeningens batterier



Forsigtig

- Fejlagtig installation kan føre til batterilækage og rustdannelse, hvilket kan resultere i beskadigelse af fjernbetjeningen.
- Anvend ikke gamle og nye batterier sammen.
- Anvend ikke forskellige typer batterier sammen (som for eksempel alkalibatterier og manganbatterier).
- Anvend ikke genopladelige (Ni-Cd) batterier.
- Batterier må ikke brændes eller brydes op.
Batterier må ikke udsættes for ekstrem varme som for eksempel sol, ild eller lignende.

Montering af soklen

Advarsel

Soklen må ikke skilles ad eller modificeres.

- Dette kan bevirke, at fjernsynet kan vælte og blive beskadiget, hvilket igen kan resultere i tilskadekomst.

Forsigtig

Anvend ikke andre fjernsyn og skærme.

- Dette kan bevirke, at fjernsynet kan vælte og blive beskadiget, hvilket igen kan resultere i tilskadekomst.

Anvend ikke soklen, hvis den er blevet skæv eller har lidt fysisk overlast.

- Hvis De anvender soklen i fysisk beskadiget tilstand, kan resultatet blive tilskadekomst. Ret øjeblikkeligt henvendelse til den nærmeste Panasonic forhandler.

Sørg under ophængningen for, at alle skruer er forsvarligt strammet.

- Hvis De ikke sikrer Dem, at skruerne strammes forsvarligt under samlingen, vil soklen ikke være stærk nok til at understøtte fjernsynet, og det kan vælte og lide skade, og tilskadekomst kan blive resultatet.

Sørg for, at fjernsynet ikke vælter.

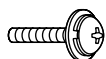
- Hvis fjernsynet udsættes for stød eller børn kravler op på soklen, kan det vælte og tilskadekomst kan blive resultatet.

Der kræves to eller flere personer til at installere og fjerne fjernsynet.

- Hvis to eller flere personer ikke udfører dette arbejde, kan fjernsynet tabes, og tilskadekomst kan blive resultatet.

A Monteringsskrue (4)
(sølv)

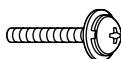
- XYN5+F18FN



M5 × 18

B Monteringsskrue (4)
(sort)

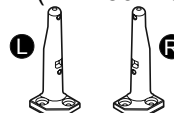
- THEL062N
(TX-P42V10E)
- THEL060N
(TX-P50V10E)



M5 × 25

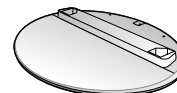
C Stang (2)

- R : TBLA3689
(TX-P42V10E)
TBLA3679
(TX-P50V10E)
- L : TBLA3690
(TX-P42V10E)
TBLA3680
(TX-P50V10E)



D Fod

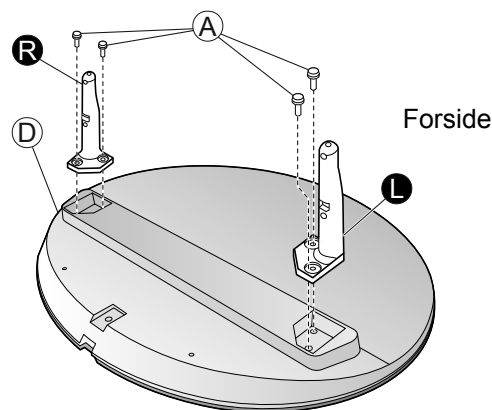
- TBLX0100
(TX-P42V10E)
- TBLX0101
(TX-P50V10E)



Samling af soklen

Anvend de fire monteringsskruer **A** til at fastgøre den venstre og højre stang forsvarligt til foden.

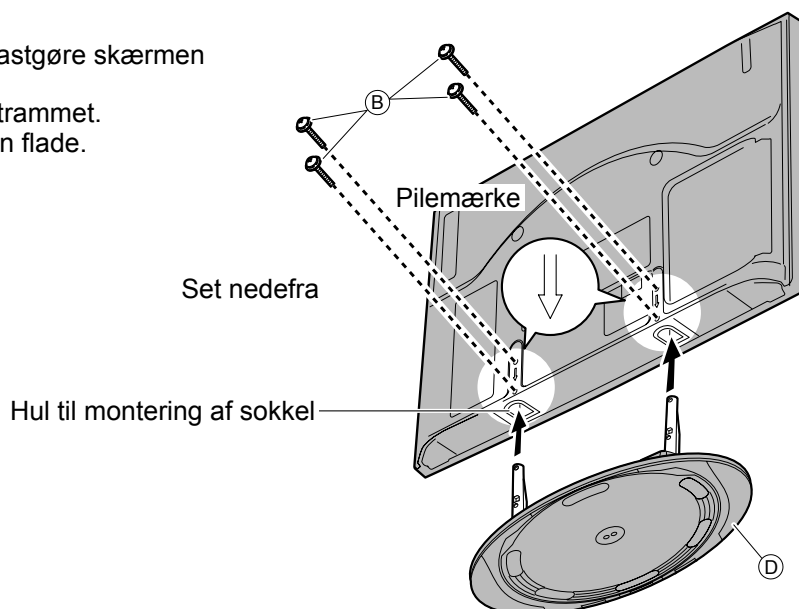
- Sørg for, at skruerne er forsvarligt strammet.
- Hvis du skruer monteringsskruerne den forkerte vej, vil gevindene blive ødelagt.
- Mærket "L" eller "R" er stemplet på undersiden af stangen.



Fastgøring af fjernsynet

Anvend monteringsskruerne **B** til at fastgøre skærmen ordentligt.

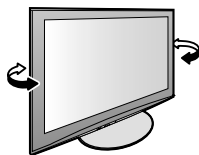
- Sørg for, at skruerne er forsvarligt strammet.
- Udfør arbejdet på en vandret og plan flade.



Tilbehør / muligheder

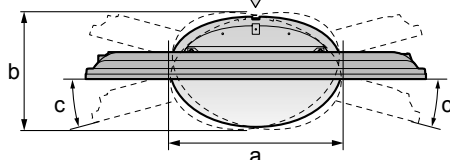
Indstil panelet til den ønskede vinkel

- Sørg for, at soklen ikke hænger ud over kanten på undersiden, selv hvis man drejer fjernsynet til fuld rotation.
- Anbring ikke hænderne eller genstande inden for det fulde rotationsområde.



- TX-P42V10E
a: 500 mm / b: 350 mm / c: 15°
- TX-P50V10E
a: 510 mm / b: 406 mm / c: 10°

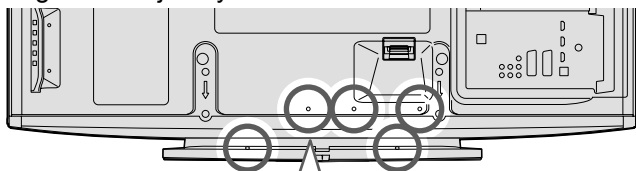
Anbring mærket i midten som illustreret for at sikre en fuld rotation i begge retninger.



(Set ovenfra)

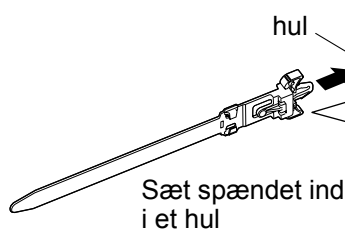
Påsætning af klemmen

Bagsiden af fjernsynet

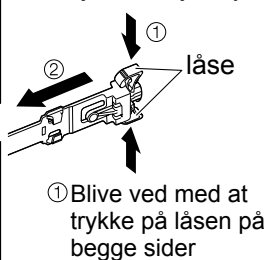


- Undlad at binde Satellit-kablet, RF-kablet og netledningen sammen (billedet kan herved blive forvrænget). Fastgør om nødvendigt kablerne med klemmer.
- Følg ekstraudstyrets samlingsvejledning for at fastgøre kabler, når De anvender ekstraudstyr.

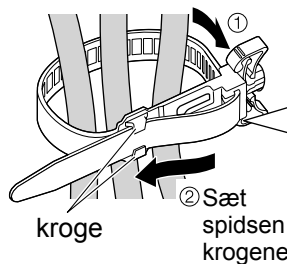
Monter spændet



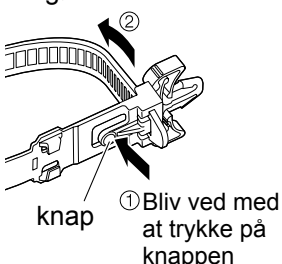
For at fjerne fra fjernsynet:



Bind kablerne sammen



Frigørelse:



Kontrollernes betegnelse

Fjernsyn

SD-kortsprække
(s. 58)

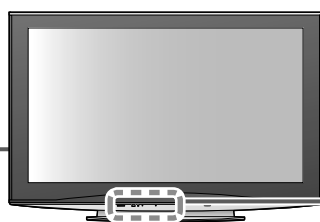
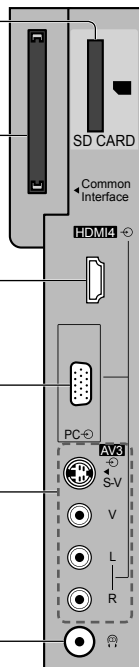
CI sprække
(s. 44)

HDMI4 terminal
(s. 71)

PC terminal
(s. 71)

AV3 terminaler
(s. 71)

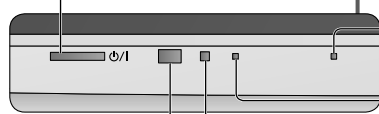
Hovedtelefon-jackstik
(s. 71)



Tænd / sluk-knap (hovedafbryder)

- Sæt til On for at tænde for fjernsynet eller sæt fjernsynet på standby med fjernbetjeningen.

Modtager til fjernbetjeningssignal
● Placer ikke nogen genstand mellem fjernbetjeningen og signalmodtageren på TV'et.



Funktionsvalg
● Lydstyrke / Kontrast / Lys / Farve / Skarphed / Nuance (NTSC-indstilling) Bas / Diskant / Balance / Autosøgning
(s. 32, 34, 35)

Øger eller mindsker kanalpositionen med en. Når en funktion allerede vises, skal De trykke for at øge eller mindske den valgte funktion. Når i standbyindstilling tænder fjernsynet (Til).

Ændrer indgangsindstillingen

Optage-LED

- Standby til direkte fjernsynsoptagelse: orange

Strøm-LED

- Standby: rød
- Til: grøn
- Indikerer at fjernsynet har modtaget en kommando, når fjernbetjeningen anvendes.

C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System) sensor
● Registrerer lys for at justere billedkvaliteten, når "Eco-format" i Billede er sat til "Til" (s. 26)

Kontrollernes betegnelse

Fjernbetjening

VIERA IMAGE VIEWER (s. 58)

- Skifter til SD-kort visningsindstilling.

Standby til / fra knap

- Skifter fjernsynet mellem til (On) og standby fra

Formatforhold (s. 16)

- Ændrer skærmformatet fra listen til valg af skærmformat
- Det er også muligt at trykke på denne knap gentagne gange, indtil det ønskede formatforhold

Hovedmenu (s. 24)

- Tryk for at få adgang til Billede, Lyd og Indstillingsmenuer.

Kanal / program information (s. 15)

- Viser kanal- og programinformation

VIERA Link-menu (s. 66)

- Giver adgang til VIERA LINK-menu

OK

- Bekræfter valg og beslutninger
- Tryk efter valg af kanalpositioner for hurtigt at skifte kanal

Alternativmenu (s. 17)

- Nem indstilling til billed- og lydindstillinger

Farvede knapper

- Anvendes til valg, navigation og anvendelse af forskellige funktioner

Tekst-TV (s. 20)

- Skifter til tekst-tv indstilling.

Undertekster (s. 16)

- Viser undertekster

Taltaster

- Skifter kanal og tekst-tv sider
- Vælger tegn
- Når i standbyindstilling tænder fjernsynet (Til).

Lydudkobling

- Skifter lydudkobling til eller fra

Lydstyrke op / ned

Valg af indgangsindstilling

- TV - skifter DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analog indstilling (s. 14)
- AV - skifter til AV-indgangsindstilling fra listen over indgangsvalg (s. 22)

Direkte TV-optagelse (s. 64 og s. 66)

- Optager programmer umiddelbart i DVD-optager / Videobåndoptager med Q-Link eller VIERA Link tilslutning

VIERA CAST (s. 57)

- Viser VIERA CAST hjemmeskærm

Afslut

- Går tilbage til den normale visningsskærm

VIERA TOOLS (s. 49)

- Viser specielle funktionsikoner og giver hurtig adgang

Guide (s. 18)

- Viser TV Guide

Markørknapper

- Foretager valg og justeringer

Tilbage

- Går tilbage til den foregående menu / side

Hold

- Frys / optø billede (s. 15)
- Holder den aktuelle tekst-tv side (tekst-tv indstilling) (s. 20)

Indeks (s. 21)

- Går tilbage til tekst-tv indekssiden (tekst-tv indstilling)

Surround (s. 27)

- Skifter surroundlyd

Kanal op / ned

- Vælger kanal i rækkefølge

- Betjening af tilsluttet udstyr (s. 23 og s. 68)



Grundlæggende tilslutning

Eksternt udstyr og kabler, som vises, følger ikke med dette fjernsyn.

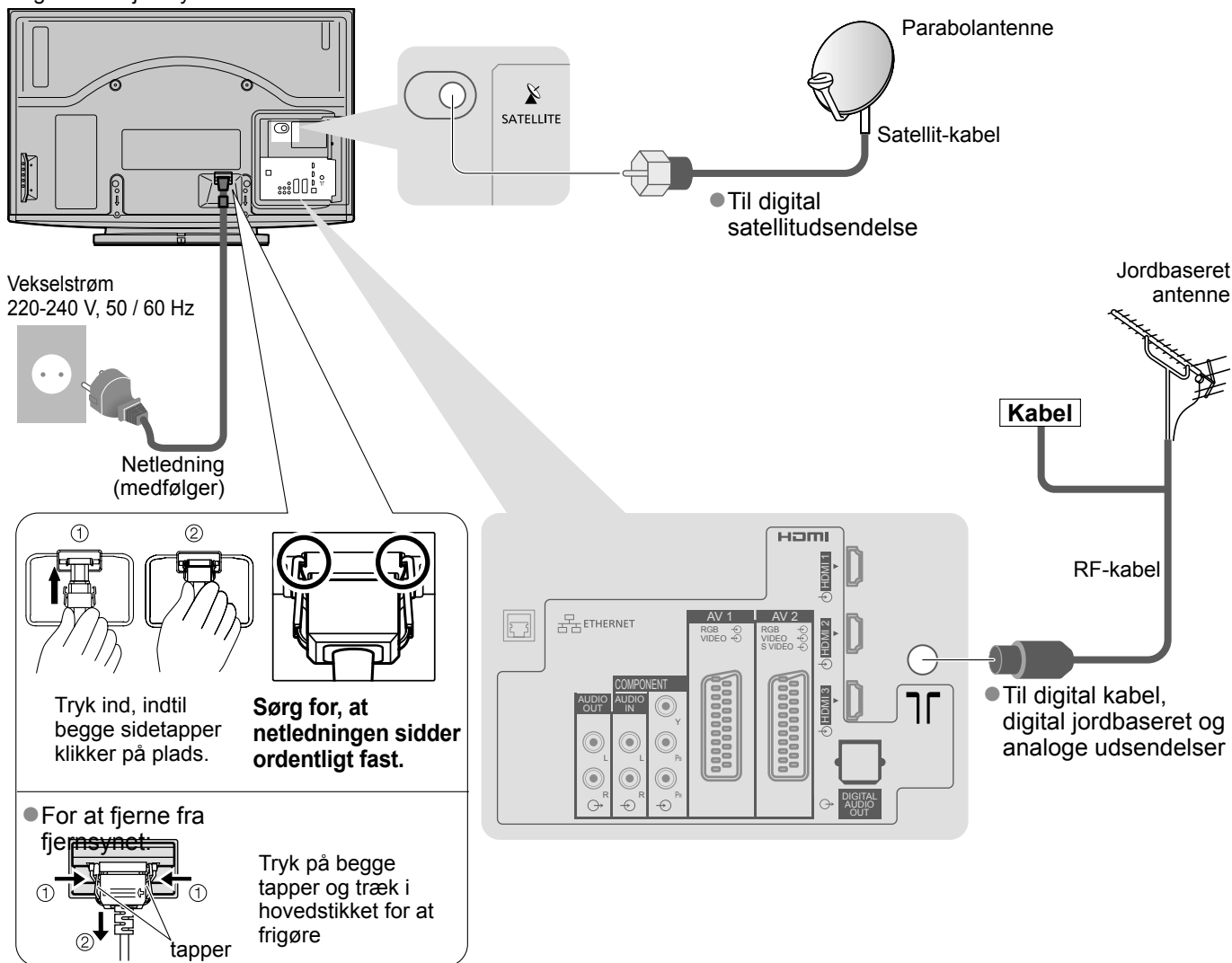
Bekræft venligst, at enheden er taget ud af forbindelse med lysnettet, inden De tilslutter nogen ledninger eller tager dem ud af forbindelse. Når De tager netledningen ud af forbindelse, skal De være absolut sikker på, at De tager netledningsstikket ud af kontakten først.

Eksempel 1

Tilslutning af parabol eller antenne

Kun fjernsyn

Bagsiden af fjernsynet



■ Valgbare satellitter og paraboljustering til at indstille DVB-S-kanaler:

- Turksat ved 42° øst
 - Hellas ved 39° øst
 - Astra ved 28,2° øst
 - Arabsat ved 26° øst
 - Astra ved 23,5° øst
 - Astra ved 19,2° øst
 - Eutelsat ved 16° øst
 - Hot Bird ved 13° øst
 - Eutelsat ved 10° øst
 - Eurobird ved 9° øst
 - Eutelsat ved 7° øst
 - Sirius ved 5° øst
 - Intelsat ved 1° vest
 - Amos ved 4° vest
 - Atl. Bird ved 5° vest
 - Atl. Bird ved 7° vest
 - Atl. Bird ved 8° vest
 - Hispasat ved 30° vest
- For at sikre at Deres parabolantenne er korrekt installeret, bedes De kontakte Deres lokale forhandler.
- Kontakt også venligst de modtagne satellitudsendelsesvirksomheder for detaljerede oplysninger.

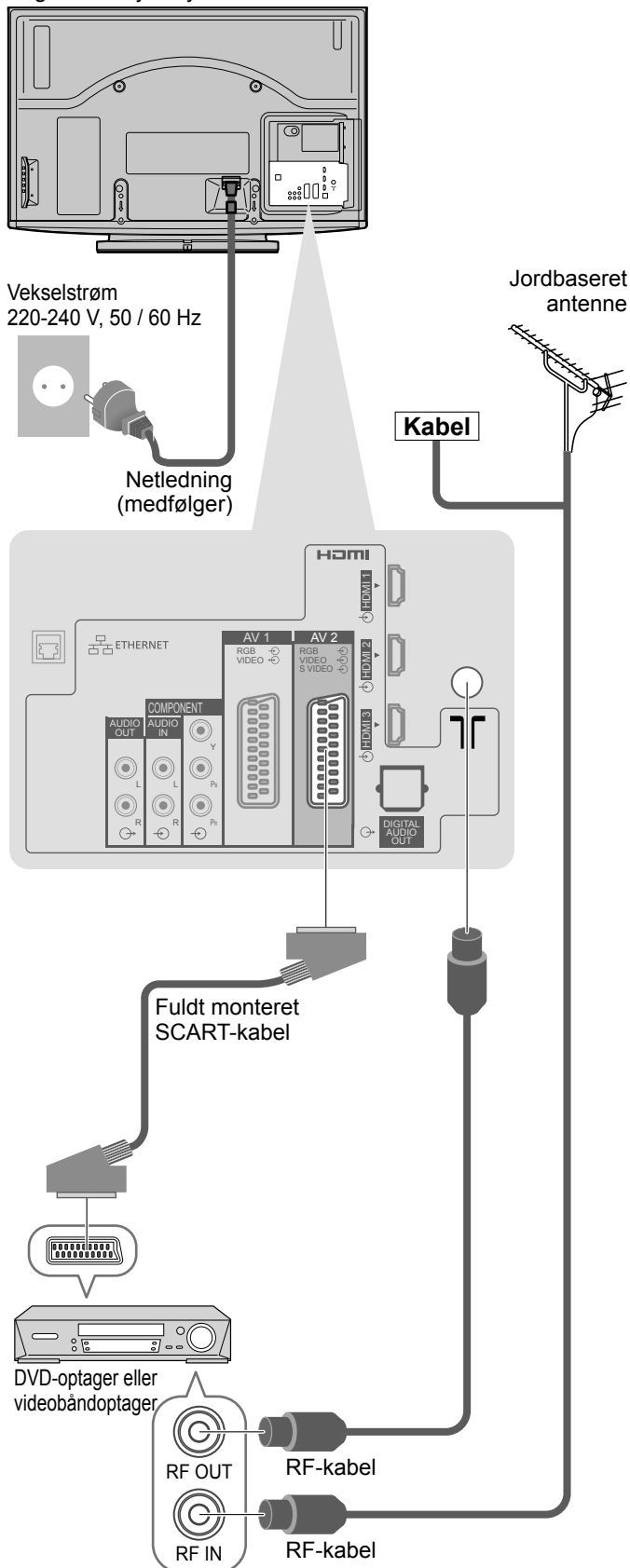
Bemærk

- Slut til fjernsynets AV1 / AV2 for en DVD-optager / videobåndoptager, der understøtter Q-Link (s. 64).
- Mht. HDMI-kompatibelt udstyr er det muligt at slutte til HDMI terminalerne (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) ved hjælp af et HDMI-kabel (s. 70).
- Netværksforbindelse ➔ s. 51
- Q-Link tilslutning ➔ s. 62
- VIERA Link tilslutning ➔ s. 62 og s. 63
- Læs også brugsvejledningen for udstyret.

Eksempel 2 Tilslutning af DVD-optager / videobåndoptager

Fjernsyn, DVD-optager eller videobåndoptager

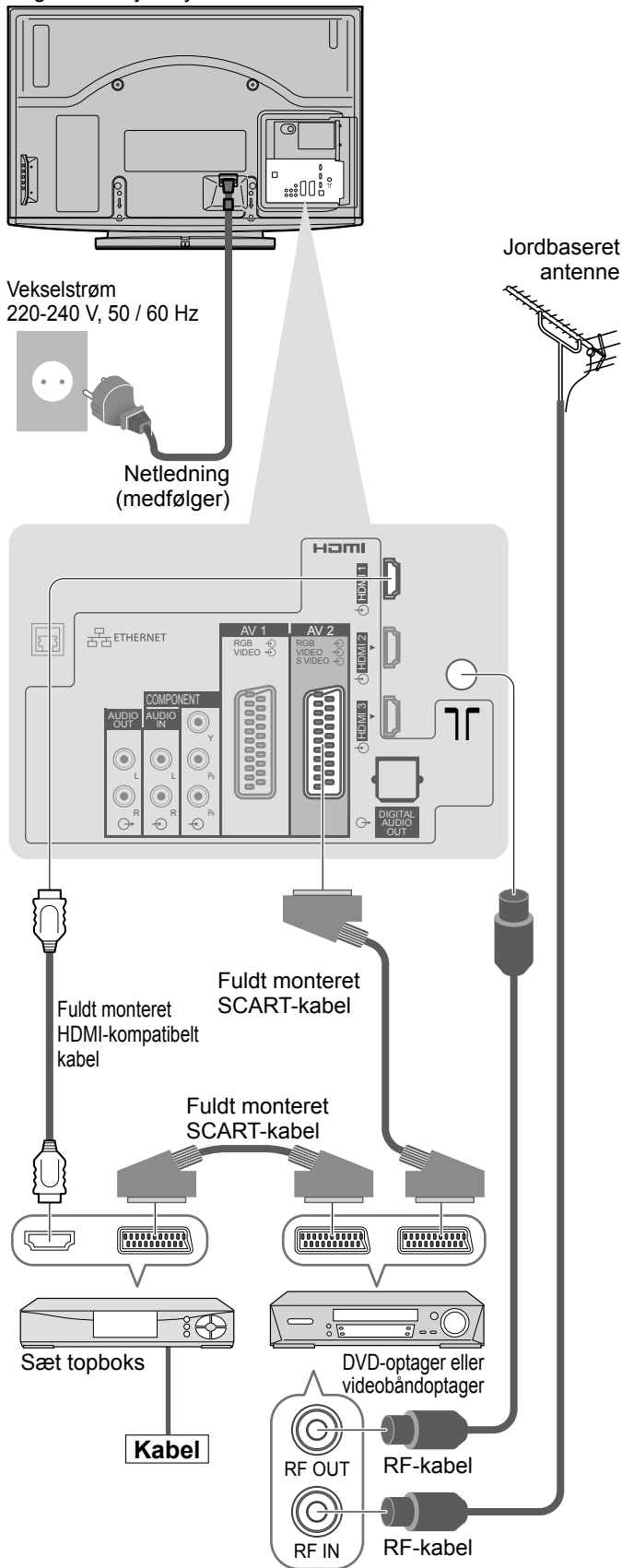
Bagsiden af fjernsynet



Eksempel 3 Tilslutning af DVD-optager / videobåndoptager og Sæt topboks

Fjernsyn, DVD-optager / videobåndoptager og
Sæt topboks.

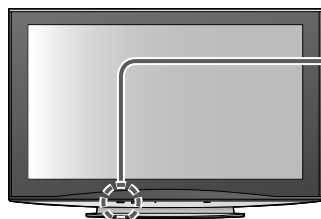
Bagsiden af fjernsynet



Automatisk opsætning

Søger efter og gemmer automatisk fjernsynskanaler.

- Disse trin er ikke nødvendige, hvis klargøringen er blevet udført af Deres lokale forhandler.
- Fuldfør venligst tilslutningerne (s. 10 og s. 11) og indstillingerne (om nødvendigt) af det tilsluttede udstyr, inden De begynder Autosøgning. For detaljer om det tilsluttede udstyr, henvises til brugsvejledningen for udstyret.



1

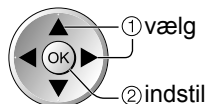
Slut fjernsynet til stikkontakten i væggen og tænd
(Det varer et par sekunder, inden visningen kommer frem)



2

Vælg sproget

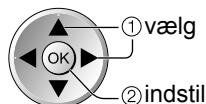
Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3

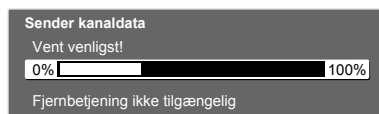
Vælg Deres land

Land		
Tyskland	Danmark	Polen
Østrig	Sverige	Tjekkiet
Frankrig	Norge	Ungarn
Italien	Finland	Slovakiet
Spanien	Luxembourg	Slovensk
Portugal	Belgien	Estisk
Schweiz	Nederlandene	Litauisk
Malta	Tyrkiet	Østeuropa
Andorra	Grækenland	



Autosøgning begynder

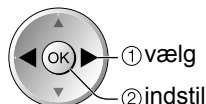
- Autosøgning begynder at søge efter fjernsynskanaler og gemme dem. Rækkefølgen af sorterede kanaler afhænger af fjernsynssignalet, sendesystemet og modtageforholdene.



- Hvis Q-Link, VIERA Link eller lignende teknologi (s. 64) kompatibel optager tilsluttes, vil indstillingerne af kanal, sprog, land / region automatisk blive downloaded til optageren.
- Hvis download mislykkedes, kan du downloade senere via menupost.
➔ "Download" (s. 28)

4

Vælg "Hjemme"



Autosøgning er nu fuldført og Deres fjernsyn er klar til brug.



- Hurtig bekræftelse af kanallisten
➔ "Anvendelse af TV Guide" (s. 18 og s. 19)
- Redigering af kanaler
➔ "Indstilling og redigering af kanaler" (s. 36 - 41)

Anvendelse af skærmdisplay

Der kan fås adgang til mange af dette fjernsyns funktioner via skærmdisplayet.

■ Hvordan fjernbetjeningen anvendes



Flyt markøren / vælg menuposten



Få adgang til menuen / gem indstillinger, efter at De har udført indstillinger eller indstillet muligheder



Åbn hovedmenuen



Flyt markøren / indstil niveauer / vælg fra diverse muligheder



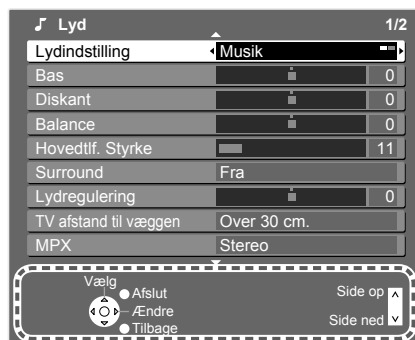
Gå tilbage til den foregående menu



Afslut menusystemet og gå tilbage til den normale visningsskærm

■ PÅ-SKÆRM HJÆLP instruktionsboks - betjeningsguide

(eksempel: Lydmenu)



Betjeningsguiden vil hjælpe Dem.

Bemærk

- Hvis indstilling ikke fungerede ➔ "Autosøgning" (s. 32 - 35)
- Initialisering af alle indstillinger ➔ "Fabriksindstilling" (s. 45)
- Hvis De slukkede for fjernsynet i standbyindstilling sidste gang, vil fjernsynet være i standbyindstilling, når De tænder for fjernsynet med tænd-sluk-knappen.

■ Autosøgning varierer alt efter det land, du vælger

Afhængigt af det land, De vælger, kan det være nødvendigt at vælge Deres Foretrukne TV-udbyder eller region.

● Kanalvalg

(hvis De vælger "Tyskland", "Østrig", "Schweiz", "Sverige" eller "Finland")



- 1 vælg indstilling
- 2 indstil

● DVB-S autosøgning

(hvis De vælger "Tyskland", "Østrig" eller "Schweiz")

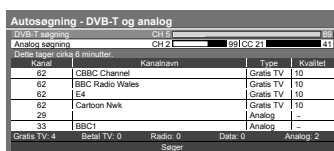


Satellitsøgning:

Hvis De kun har én LNB (ikke har DiSeqC-kontrolantennesystem), kan De springe dette trin over ved at trykke på knappen EXIT.

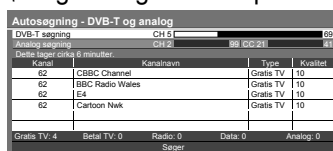


● Analog autosøgning



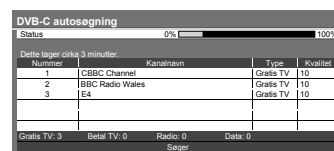
● DVB-T autosøgning

(hvis De vælger et land med undtagelse af "Portugal", "Polen", "Ungarn" og "Østeuropa")



● DVB-C autosøgning

(hvis De vælger "Sverige" eller "Finland")



■ Hvis du ved en fejl har valgt "Butik"

Gå tilbage til visning af miljøvalg ved at trykke på knappen RETURN.



Vælg "Hjemme"



Autosøgning er fuldført

- Hvis De sætter til "Til" eller "Fra" i denne menu, vil fjernsynet være i "Butik" visningsmiljø. For at gå tilbage til "Hjemme" visningsmiljø, skal De initialisere alle indstillinger ved at få adgang til Fabriksindstilling. ➔ "Fabriksindstilling" (s. 45)



- 1 vælg
- 2 indstil

For at se fjernsyn



1 Sluk

(Tryk i omkring 1 sekund)



- Tænd / sluk-knap skal være til. (s. 8)

2 Vælg indstillingen

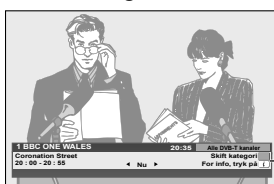
TV



② se

① vælg

- De indstillinger, der kan vælges, varierer, afhængigt af det land, der vælges (s. 12).
- Hvis menuen "TV valg" ikke vises, skal du trykke på knappen TV for at skifte indstilling.

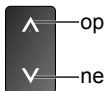


Informationsbanneret kommer frem, når De vælger en kanal

- For detaljer → s. 15

- Det er også muligt at vælge indstillingen ved at trykke gentagne gange på TV-knappen på fjernbetjeningen eller på fjernsynets sidepanel. (s. 8)

3 Vælg en kanal



eller



- Vælg af et kanalpositionsnummer med flere cifre end to, f.eks. 399

→ 3 def → 9 wjg → 9 wjg

- Vælg fra kanallisten



① vælg kanal

② se

Lydstyrke

Bemærk

- Anvendelse af betalings-TV
→ "Anvendelse af fælles grænseflade" (s. 44)

■ Vælg en kanal med brug af informationsbanneret (s. 15)

Det er muligt at bekræfte kanalnavnet og programmet, inden der skiftes kanal.

Vis informationsbanneret, hvis det ikke vises.

Vælg kanalen, mens banneret vises



① vælg kanal

② se

- Det er muligt at indstille display-timeout i "Timeout for indikation" (s. 30).

■ Vælg en kanal ved hjælp af TV Guide (s. 18)

Muligt at bekræfte TV-guiden (EPG eller Kanalliste), inden der skiftes kanal.

- Denne funktion er muligvis ikke til rådighed i nogle lande.

Vis TV Guide

Vælg kanalen



① vælg

② se

■ Andre nyttige funktioner

Hold

Frys / optø billede



Vis informationsbanner

Vis informationsbanner

- Kommer også frem, når der skiftes kanal



Kanalposition og -navn

Kategori

- Ændring af kategorien →

Blå

Kanaltype (hvis det er radio- eller datakanal)

Klokkeslæt

Eksempel (DVB)

Program

Programstart-/afslutningstidspunkt



Eksempel (analog):



Kanalnummer

- Bekræftelse af navnet på en ny indstillet kanal →
- Visning af den kanal, der står i banneret →
- Information om det næste program (DVB) →
- Skjule →
- Ekstra information (DVB) → (tryk igen for at skjule banneret)
- Indstilling af display-timeout → "Timeout for indikation" (s. 30)

Disponible funktioner / betydning af meddelelser



Lyddæmpning aktiveret

Dårligt signal

Fjernsynssignal har dårlig kvalitet

Krypteret

Kodet program

Dolby D +, Dolby D

Dolby Digital Plus eller Dolby Digital lydspor



Undertekst-service til rådighed



Tekst-tv til rådighed



Multilyd til rådighed



Multivideo til rådighed

Stereo, Mono

Lydfunktion

1 - 90

Tilbageværende tid på sluk-timer

- For indstillinger → s. 17

Visning

- For at se fjernsyn

For at se fjernsyn

■Andre nyttige funktioner

Vis undertekster

Vis / skjul undertekster (hvis de forefindes)

- Ændring af sproget til DVB (hvis det forefindes)
 - ➔ "Undertekst(sprog)" (s. 30)



Bemærk

- Hvis De trykker på knappen STTL i analog indstilling, skiftes der til tekst-tv service og en favoritside kommer frem (s. 21). Tryk på knappen EXIT for at gå tilbage til fjernsynsindstilling.

Formatforhold

Ændr skærmformatforholdet (billedstørrelse)



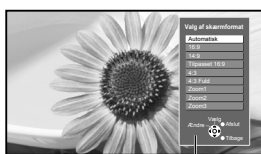
Se billedet i dets optimale størrelse og format.

Normale programmer har formatkontrolsignal (bredformatskærmsignal etc.) og fjernsynet vælger automatisk formatforholdet i henhold til formatkontrolsignalet (s. 72).

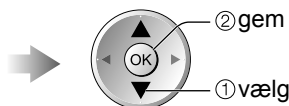
■ Hvis De vil ændre formatforholdet manuelt

Valg af skærmformat-liste

Vælg indstillingen, mens listen vises



Liste til valg af skærmformat



- Ændring af indstillingen med brug af udelukkende knappen ASPECT.

➔ (Tryk gentagne gange, indtil De har nået den ønskede indstilling)

Automatisk



Det bedste formatforhold vælges og billedet udvides, så det udfylder skærmen.
For detaljer ➔ s. 72

16:9



Viser billedet direkte med 16:9 uden forvrængning (anamorfisk)

4:3 Fuld



Viser et 4:3 billede, som er forstørret vandret, så det passer til skærmen.
● Kun HD-signal

14:9



Viser billedet i standard 14:9 uden forvrængning.

Zoom1



Viser et 16:9 letterbox- eller 4:3-billede uden forvrængning.

Tilpasset 16:9



Viser et 4:3-billede på fuld skærm
Udstrækning er kun synlig i venstre og højre kanter.

Zoom2



Viser et 16:9 letterbox (anamorfisk) billede på fuld skærm uden forvrængning.

4:3



Viser billedet i standard 4:3 uden forvrængning.

Zoom3



Viser et 2,35:1 letterbox (anamorfisk) billede på fuld skærm uden forvrængning.
I 16:9 vises billedet i dets maksimum (med en smule forstørrelse)

Bemærk

- Kun "16:9" og "4:3 Fuld" er til rådighed på HD-kanaler.
- Kun "16:9" og "4:3" er til rådighed i PC-indgangsindstilling.
- Ikke til rådighed, når undertekstfunktionen er aktiv.
- Ikke til rådighed i tekst-tv service.
- Formatforholdet kan gemmes separat for SD (standarddefinition) og HD (højdefinition) signaler.

■ Andre nyttige funktioner

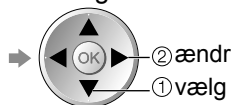
Vis de valgbare indstillinger for det aktuelle program

Kontrollerer eller ændrer den aktuelle programstatus øjeblikkeligt

OPTION



● Ændring



Multivideo (DVB indstilling)

Gør det muligt at vælge billedet (hvis det er til rådighed)

Multilyd (DVB indstilling)

Gør det muligt at vælge mellem alternative sprog for lydspor (hvis de er til rådighed)

Underkanal (DVB indstilling)

Gør det muligt at vælge multifødningsprogrammet – underkanal (hvis de er til rådighed)

Undertekstsprog (DVB indstilling)

Gør det muligt at vælge det sprog, på hvilket underteksterne skal vises (hvis til rådighed).

Tekst-tv bogstaver

Indstiller tekst-tv sproget

➔ Indstilling (s. 30)

Tekst-TV-sprog (DVB indstilling)

Gør det muligt at vælge mellem alternative sprog til tekst-tv (hvis de er til rådighed)

MPX (Analog indstilling)

➔ Lyd (s. 27)

Lydregulering

Regulerer lydstyrken for den enkelte kanal eller indgangsindstilling

Bemærk

- Det er også muligt at ændre indstillingerne i menulisten (s. 26 - 31).

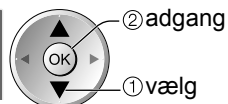
Sluk timer

Slukker automatisk for fjernsynet efter et valgt tidsrum

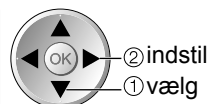
Vis menuen



Vælg "Indstilling"



Vælg "Sluk Timer" og indstil tiden.



- Annullering ➔ Sæt til "Fra" eller sluk for fjernsynet.
- Visning af den tilbageværende tid ➔ Informationsbanner (s. 15)

Bemærk

- Hvis den tilbageværende tid er mindre end 3 minutter, vil tiden blinke på skærmen.

Anvendelse af TV Guide

TV Guide—Elektronisk Program Guide (EPG) giver en skærmliste over de programmer, der sendes aktuelt, og de udsendelser, der vil blive sendt i løbet af de næste syv dage (afhængigt af sendestationerne).

- Denne funktion varierer, afhængigt af det land, De vælger (s. 12).
- DVB-T og analoge kanaler vises på den samme TV-guideskærm.
Analoge kanaler listeføres efter DVB-T kanaler, men der vil ikke være nogen programliste. "D" betyder DVB-T kanaler og "A" betyder analog kanal.
- Når der tændes for dette fjernsyn for første gang, eller hvis fjernsynet er slukket i mere end en uge, kan det tage nogen tid, inden TV Guide vises in extenso.



1 Vælg indstillingen

→ s. 14

TV

2 Se TV Guide

GUIDE

- Ændring af layout (Liggende / Stående) → se "Liggende", hvis De vil se mange kanaler se "Stående", hvis De vil se en kanal ad gangen

GUIDE

TV Guide
Dags dato og klokkeslæt
Eksempel:

TV Guide dato	Program
Ons 24/10/2007 10:46	Ons 24.
1 BBC ONE	20:00 - 20:30 DIY SOS: We open in the Baltics
D 1 BBC ONE	20:00 - 20:30 DIY SOS
D 7 BBC THREE	20:30 - 21:00 The Bill
D 14 E4	20:30 - 21:00 The Bill
D 70 BBC FOUR	20:30 - 21:00 The Bill
D 72 BBC 2W	20:30 - 21:00 The Bill
D 105 BBC1	20:30 - 21:00 The Bill
D 119 BBC Radi	20:30 - 21:00 The Bill
	21:00 - 21:30 The Bill
	21:30 - 22:00 The Bill
	22:00 - 22:30 The Bill
	22:30 - 23:00 The Bill
	23:00 - 00:00 The Bill

Reklame
Liggende (vises efter kanal)
Kanalposition og -navn

Eksempel:

TV Guide: Stående

TV Guide dato	Program
Ons 24/10/2007 10:46	Ons 24.
1 BBC ONE	20:00 - 20:30 Eastender
D 7 BBC THREE	20:30 - 21:00 The Bill
D 14 E4	20:30 - 21:00 The Bill
D 70 BBC FOUR	20:30 - 21:00 The Bill
D 72 BBC 2W	20:30 - 21:00 The Bill
D 105 BBC1	20:30 - 21:00 The Bill
D 119 BBC Radi	20:30 - 21:00 The Bill
	21:00 - 21:30 The Bill
	21:30 - 22:00 The Bill
	22:00 - 22:30 The Bill
	22:30 - 23:00 The Bill
	23:00 - 00:00 The Bill

Stående (vises efter tid)

Til den foregående dag (DVB indstilling)



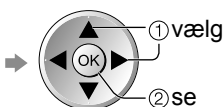
Rød

Til den næste dag (DVB indstilling)

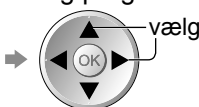


Grøn

For at se programmet Vælg programmet eller kanalen



Visning af programmets detaljer (DVB indstilling) Vælg programmet



- Tryk igen for at gå tilbage til TV Guide.

Tilbage til fjernsynet



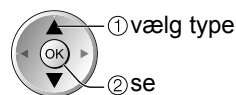
For at se kanallisten for den valgte type (DVB indstilling)



Gul

Programtype
Alle typer
Film
Nyheder
:
:
:

(Typeliste)



For at se en kanalliste med den valgte kategori

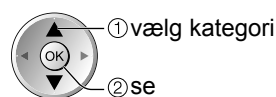


Blå

Kategori
Alle kanaler
Alle DVB-T kanaler
Alle analoge kanaler
Gratis kanaler
Betalingskanaler
TV
Radio
Favoritter 1
Favoritter 2
Favoritter 3
Favoritter 4

(Kategoriliste)

Kun analoge kanaler listeføres



Listeføring af favoritkanaler → s. 37

■ **Afhængigt af det land, du vælger, vil dette fjernsyn understøtte GUIDE Plus+ systemet i DVB-T eller Analog indstilling**

Indtastning af postkode eller opdatering er påkrævet. Følg instruktionerne i meddelelsen.

- Det er også muligt at klargøre manuelt fra menuen Indstilling.
 - ➔ "Opdater" / "Postnummer" i "GUIDE Plus+ indstillinger" (s. 31)
- Indtast Deres postnummer, når De anvender denne funktion for første gang. Hvis De indtaster et forkert postnummer for Deres område eller De ikke indtaster noget postnummer, vil reklamer muligvis ikke blive vist korrekt.

Vis reklame-information

- Ændring af reklamer ➔ 
- Tilbage til TV Guide ➔  eller 
- Visning af den sidste nye reklame ➔ "Opdater" i "GUIDE Plus+ indstillinger" (s. 31)

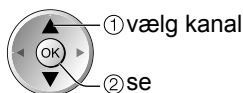
Bemærk

- Fjernsynet skal være ndstillet til standby om natten for at informationen kan opdateres fortsat.

■ **Afhængigt af det land, du vælger, understøttes TV Guide muligvis ikke.**

I dette tilfælde vil kanallisten komme frem.

Alle analoge kanaler	
6	Cartoon Nwk
7	BBC Radio Wales
8	BBC Radio Cymru
1	BBC ONE Wales
2	BBC THREE
3	BBCi
4	CBBC Channel



Visning af tekst-tv

Tekst-tv service er den tekstinformation, som leveres af sendestationerne. Denne funktion kan variere, afhængigt af sendestationerne.

Hvad er FLOF (FASTEXT) funktion?

I FLOF-funktionen vises fire forskelligt farvede emner nederst på skærmen. For at få flere oplysninger om et af disse emner, skal De trykke på knappen med den relevante farve. Denne funktion giver hurtig adgang til information om de viste emner.

Hvad er TOP-indstilling? (i tilfælde af sending af TOP tekst)

TOP er en bestemt forbedring af den standard TV-tekst service, som resulterer i en lettere søgning og en mere effektiv guide.

- Hurtigt overblik over den TV-tekst information, som er til rådighed.
- Nemt anvendeligt trin-for-trin valg af det aktuelle emne.
- Sidestatusinformation nederst på skærmen.

Disponibel side op / ned →  

Til at vælge blandt emneblokke → 

Til at vælge næste emne inden for emneblokken. → 
(Efter det sidste emne flytter det til den næste emneblok).

Hvad er Liste funktionen?

I Liste funktionen findes fire sidetal med forskellig farve nederst på skærmen. Hvert af disse tal kan ændres og lagres i fjernsynets hukommelse. ("Gem hyppigt sete sider", s. 21)

■ Ændring af → "Tekst-tv" i opsætningsmenuen (s. 30)

1 Skift til tekst-tv

● Viser indekssiden (indholdet varierer afhængigt af sendestationerne).

Aktuelt sidenummer

Undersidennummer

Tid / dato

Farvebjælke

2 Vælg siden

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

eller

op
ned

eller

   
(Svarer til farvebjælken)

■ Til at indstille kontrasten →  (tryk tre gange) → Når den blå bjælke vises

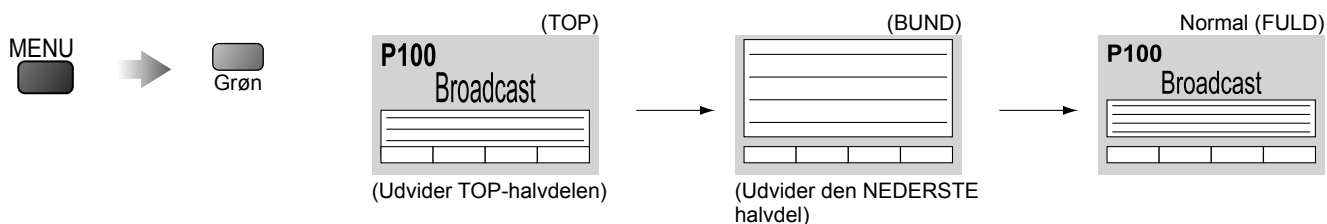
■ Tilbage til fjernsynet → 

Viser skjulte data

Viser skjulte ord f.eks. quizsidesvar

MENU →  ● For at skjule igen → 

FULD / TOP / BUND



HOLD

Stop automatisk opdatering

(Hvis De vil holde den aktuelle side uden opdatering)

HOLD →  ● Fortsættelse → 

INDEKS

Gå tilbage til hovedindekssiden

INDEX



Fremkald en favoritside

Se en gemt favoritside

STTL



- Fremkald den side, som er gemt på den blå knap (Liste funktion).
- Fabriksindstillingen er "P103".

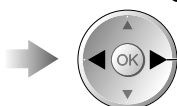
Se i multivindue

Se fjernsyn og TV-tekst samtidigt i to vinduer

MENU



(tryk to gange)



Vælg billede og tekst Til eller Fra



- Betjeneringer kan kun udføres på Tekst-tv skærmen

Gem hyppigt sete sider

Gem hyppigt sete sider i farvebjælken

(Gælder kun Liste-indstilling)

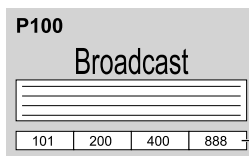
Når siden
vises



Tilsvarende
farvede knapper



tryk og
hold
inde



Tallet bliver hvidt.

Ændring af gemte sider

Indtast nyt sidenummer



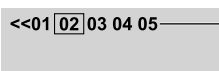
Farvet knap du vil
ændre



tryk og hold inde

Se underside

Se underside (kun når TV-tekst er mere end en side)



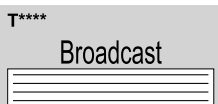
Kommer frem øverst
på skærmen

Visning af en bestemt underside

MENU



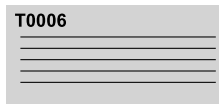
Blå



Indtast det
4-cifrede tal

eksempel: P6

0 0 0 6



- Undersider:
Antallet af undersider varierer alt efter sendestationerne (op til 79 sider).
Det kan tage nogen tid at søge. I dette tidsrum kan De se fjernsyn.

Se fjernsyn, mens De venter på opdateringen

Se fjernsynsbilledet under søgning efter en tekst-tv side

Tekst-tv opdaterer automatisk sig selv, når ny information er parat.

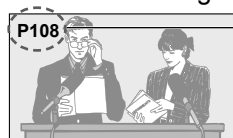
Skifter midlertidigt til fjernsynsskærm.

Se den opdaterede side

MENU



Gul



Kommer frem, når
opdatering er fuldført.



Gul

(De kan ikke skifte program)

- Nyhedssiden indeholder en funktion, som indikerer ankomsten af de seneste nyheder ("News Flash").

Visning fra eksterne indgange

Tilslut det eksterne udstyr (videobåndoptagere, DVD-udstyr etc.) og det er muligt at se indgangsbilledet.

● Tilslutning af udstyret ➔ s. 11 og s. 70

Fjernbetjeningen kan styre nogle funktioner af udvalgt, eksternt udstyr.

1

Tænd for fjernsynet

■ Ved tilslutning med SCART som eksempel 2 eller 3 (s. 11)

- ➔ Modtager automatisk indgangssignaler, når afspilningen begynder.
- Indgangssignaler identificeres automatisk af SCART (stikben 8) terminalen.
- Denne funktion er også til rådighed for HDMI-tilslutninger (s. 70).

■ Hvis indgangsindstillingen ikke skifter automatisk.

- ➔ Udfør ② og ③
- Kontroller opsætningen af udstyret.

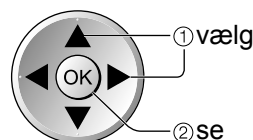
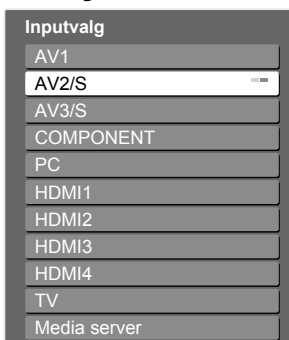
2

Vis indgangsvælgermenuen

AV

3

Vælg indgangsindstillingen, som er sluttet til udstyret



- De kan også vælge indgangen med AV-knappen på fjernbetjeningen eller på fjernsynets sidepanel.
Tryk gentagne gange på knappen, indtil den ønskede indgang er valgt.
- De kan ikke vælge "Media server" ved hjælp af AV-knappen på fjernsynets sidepanel.
- For at skifte mellem AV2/AV3 og AV2S/AV3S, skal De flytte indikatoren ved at trykke på den venstre og højre markørknap.
- De kan mærke hver indgangstilstand eller springe den over.
➔ "Angiv etiketter" (s. 47)
Oversprungne indgange vil ikke blive vist, når der trykkes på AV-knappen.

4

Vis

Viser den valgte indstilling

AV2

■ Tilbage til fjernsynet

➔ TV

Bemærk

- Hvis det tilsluttede udstyr har en funktion for indstilling af størrelsesforholdet, skal dette sættes til "16:9".
- For detaljer henviser vi til betjeningsvejledningen for udstyret, eller rådfør Dem med Deres lokale forhandler.

Betjening af udstyret med fjernbetjeningen

Det udstyr, der er sluttet til fjernsynet, kan betjenes direkte med nedenstående knapper på fjernsynets fjernbetjening.

	Vælgerknapp til betjening af det tilsluttede udstyr Vælg "DVD/VCR" for at betjene Panasonic DVD-optager, DVD-afspiller, afspiller-biograf, Blu-ray Disc biograf eller videobåndoptager. ➔ "Hvordan man ændrer koden for typen af udstyr" (se herunder) Vælg "TV" for at betjene det tilsluttede udstyr i VIERA Link ➔ "VIERA Link kontrol" (s. 68)
	Standby Sæt til standbyindstilling / Tænd
	Afspilning Afspil videokassettebånd / DVD
	Stop Stopper operationerne
	Tilbagespoling / Overspring / Søgning Videobåndoptager: Tilbagespoling, tilbagespoling med billede DVD: Gå direkte til det foregående spor eller den foregående titel Tryk og hold nede for at søge bagud
	Hurtigt frem / Overspring / Søgning Videobåndoptager: Hurtigt frem/fremspoling med billede DVD: Går direkte til det næste spor eller den næste titel Tryk og hold inde for at søge fremad
	Pause Pause / Genoptag DVD: Tryk og hold inde for at afspille med langsom hastighed
	Kanal op / ned Vælg program
	Optag Start optagelsen

■ Hvordan man ændrer koden for typen af udstyret

Hver type Panasonic udstyr har dets egen fjernbetjeningskode.
Ændr venligst koden i henhold til det udstyr, De vil betjene.

- ① Sæt positionen til "DVD/VCR" 
- ② Tryk og hold inde  under de følgende operationer

Indtast den rigtige kode,  ➔ Tryk på 
se oversigten herunder.

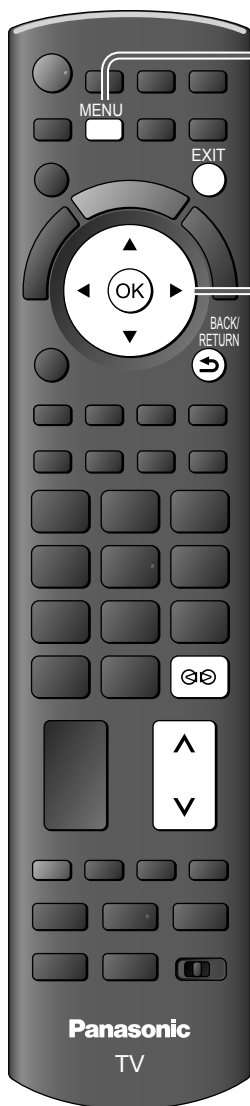
Type udstyr	Kode
DVD-optager, DVD-afspiller	70 (standard)
Afspiller-biograf, Blu-ray Disc biograf	71
Videobåndoptager	72

Bemærk

- Kontroller, at fjernbetjeningen virker korrekt, når De har ændret koden.
- Koderne vil muligvis blive nulstillet til standardværdierne, hvis batterierne skiftes ud.
- Nogle betjeninger er muligvis ikke tilgængelige på visse modeller af udstyret.

Hvordan menu-funktionerne anvendes

Forskellige menuer gør det muligt at udføre indstillinger af billede, lyd og andre funktioner.



1

Vis menuen



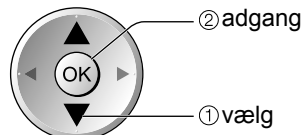
- Viser de funktioner, som kan indstilles (varierer alt efter indgangssignalet)

2

Vælg menuen

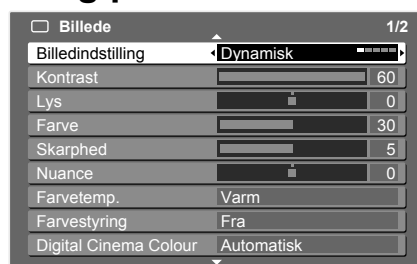


(eksempel: Menuen Billede)

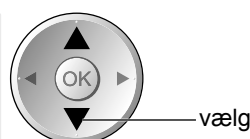


3

Vælg posten

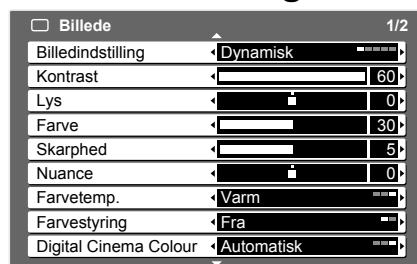


(eksempel: Menuen Billede)

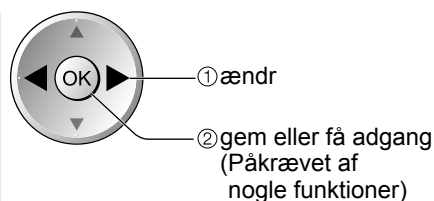


4

Indstil eller vælg



(eksempel: Menuen Billede)



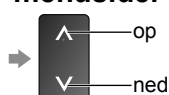
■ For til enhver tid at gå tilbage til fjernsynet



■ For at gå tilbage til den foregående skærm

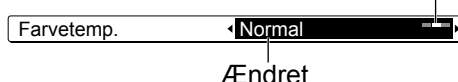


■ For at ændre menusider



■ Vælg mellem forskellige alternativer

Tal og positioner for alternativer



Ændret

■ Indstil med brug af skydebjælken



Flyttet

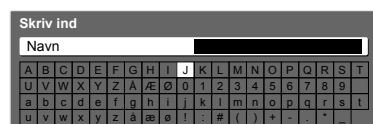
■ Gå til den næste skærm



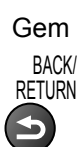
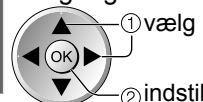
Viser den næste skærm

■ Indtast tegn ved fri indtastningsmenu

De kan frit indtaste navne eller tal for visse poster.



Vælg tegnene et for et



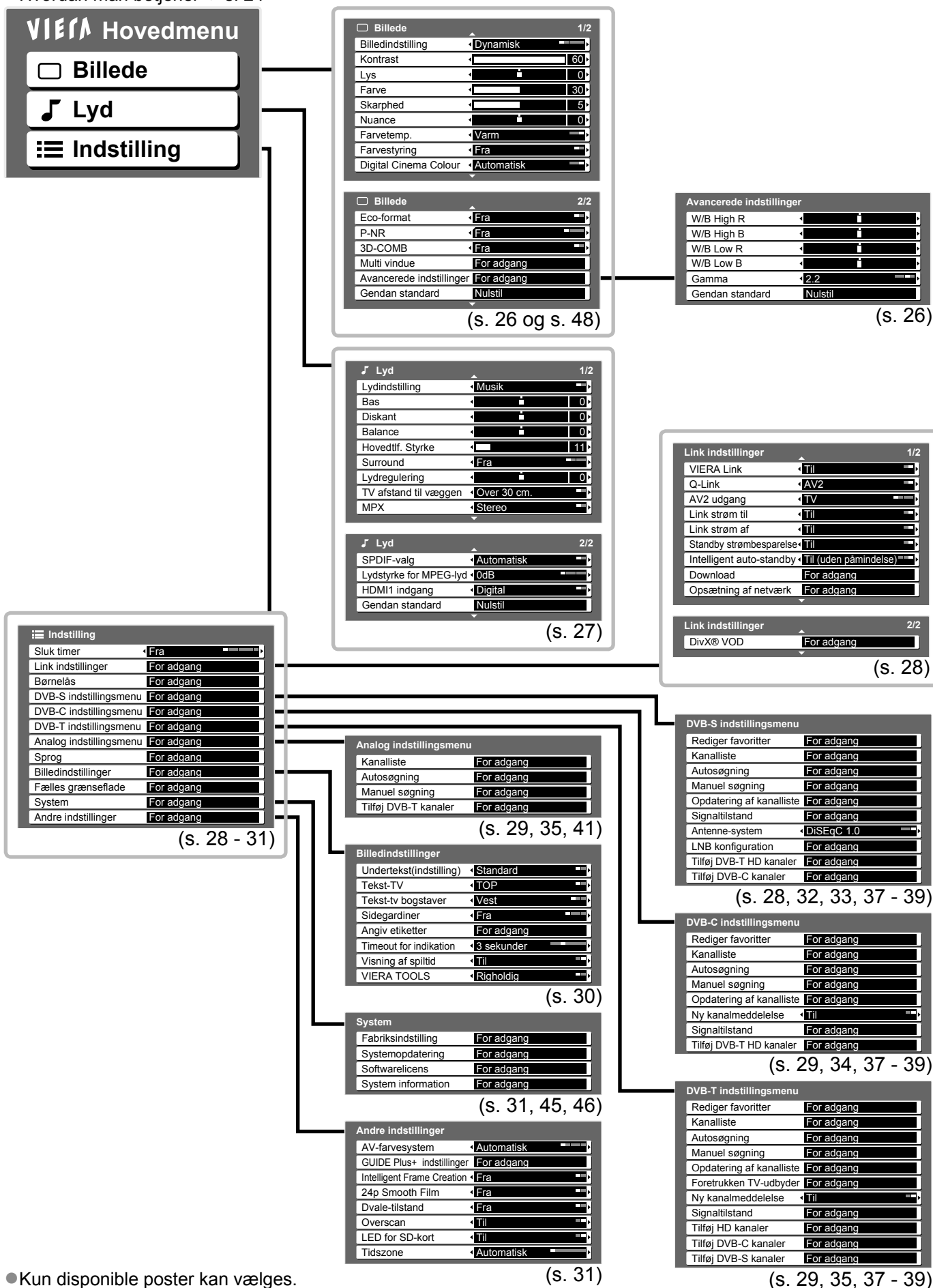
- De kan vælge tegn med taltasterne.
➔ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 76)

■ Nulstilling af indstillingerne

- Hvis De kun vil nulstille billedindstillingerne
➔ "Gendan standard" i menuen Billede (s. 26)
- Hvis De kun vil nulstille lydindstillingerne
➔ "Gendan standard" i menuen Lyd (s. 27)
- Initialisering af alle indstillinger
➔ "Fabriksindstilling" i menuen Indstilling (s. 31)

■ Oversigt

● Hvordan man betjener ➔ s. 24



● Kun disponible poster kan vælges.

Visning

● Hvordan menu-funktionerne anvendes (billede, lyd-kvalitet etc.)

Hvordan menu-funktionerne anvendes

■ Menu-liste

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)	
Billede	Billedindstilling	Grundlæggende billedindstilling (Dynamisk / Normal / Biograf / THX / Spil) ● Indstil for hvert indgangssignal Dynamisk: Giver stor billedkontrast og skarphed, når De ser fjernsyn i et lyst værelse. Normal : Anbefales til at se fjernsyn under forhold med normalt lys i et værelse. Biograf : Til at se film i et mørkt værelse, så man får et biograflignende billede. THX : Gengiver billedkvaliteten i høj grad, som filmskaberne har tiltænkt ● Ikke gyldig på pc, SD-kort og netværksservice Spil : Signal med hurtig respons til speciel frembringelse af velegnede billeder til spil ● Ikke gyldigt i fjernsynsindstilling ● En fortsat fortegnelse over den tid, der er anvendt til at bruge Spil-indstilling, kan vises øverst til højre på skærmen. ➔ “Visning af spiltid” (s. 30)	
	Kontrast, Lys, Farve, Skarphed	Forøger eller formindsker billedindstillingerne for disse indstillinger i overensstemmelse med Deres personlige præferencer.	
	Nuance	Når fjernsynet er sluttet til en NTSC-signalkilde, kan billedets farvetone justeres efter Deres ønske. ● Gælder kun NTSC-signalmodtagning	
	Farvetemp.	Gør det muligt at indstille billedets overordnede farvetone (kølig / Normal / Varm)	
	Farvestyring	Indstiller automatisk farverne til livlige farver (Fra / Til) ● Ikke gyldig med PC-signal	
	Digital Cinema Colour	Viser de levende billeder med udvidede farveafskygninger (Fra / Til / Automatisk) Dette er kun effektivt, når man ser HD-filmsekvenser ● HDMI-indgangstilstand eller Filmvisningstilstand (s. 60) ● Ikke gyldig, når “Billedindstilling” er indstillet til “THX”	
	Eco-format	Justerer automatisk billedindstillingerne i henhold til de omgivende lysforhold (Fra / Til)	
	P-NR	Reduktion af billedstøj Reducerer automatisk uønsket billedstøj og flimren i billedets konturdele (Fra / Minimum / Middel / Maksimum) ● Ikke gyldig med PC-signal	
	3D-COMB	Der kan undertiden forekomme et farvemønster, når De ser still-billeder eller billeder i langsom bevægelse. Sæt til “Til” for at få skarpere og mere præcise farver frem (Til / Fra) ● Gælder kun PAL- og NTSC-signalmodtagning ● Gælder ikke for RGB, S-Video, komponenter, PC, HDMI og SD-kort.	
	Multi vindue	Viser to vinduer på én gang (s. 48)	
	Avancerede indstillinger	H/B Høj R	Hvidbalance for lyst, rødt område ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf” / “THX”
		H/B Høj B	Hvidbalance for lyst, blåt område ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf” / “THX”
		H/B Lav R	Hvidbalance for mørkt, rødt område ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf” / “THX”
		H/B Lav B	Hvidbalance for mørkt, blåt område ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf” / “THX”
Gamma		Ændrer gammakurven (S kurve 2.0 / 2.2 / 2.5) ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf”	
Gendan standard		Tryk på OK-knappen for at nulstille til standard avancerede indstillinger. ● Til PC-indgangsindstilling eller når “Billedindstilling” er sat til “Normal” / “Biograf” / “THX”	
Gendan standard		Tryk på OK-knappen for at nulstille den nuværende Billedindstilling til standardindstillingerne.	

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	Lydindstilling	Grundlæggende lydindstilling (Musik / Tale)
	Bas	Forøger eller formindsker niveauet for at forøge eller reducere den lavere, dybere lydudgang.
	Diskant	Forøger eller formindsker niveauet for at forøge eller reducere den skarpere, højere lydudgang.
	Balance	Indstiller lydstyrkeniveauet for højre og venstre højttaler
	Hovedtlf. Styrke	Regulerer hovedtelefonernes lydstyrke
	Surround	Surroundlydindstillinger (Fra / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround) V-Audio: Giver en dynamisk fremhævelse af bredden for at simulere forbedrede rumeffekter. V-Audio Surround: Giver en dynamisk fremhævelse af bredden og dybden for at simulere forbedrede rumeffekter. V-Audio ProSurround: Giver en mere progressiv forstærkning og efterklang for at simulere forbedrede rumeffekter. ● Det er også muligt at skifte ved hjælp af Surround-knappen på fjernbetjeningen (s. 9).
	Lydregulering	Regulerer lydstyrken for det enkelte program eller indgangsindstillingen.
	TV afstand til væggen	Indstiller den lavfrekvente lyd (Over 30 cm. / Indtil 30 cm.) ● Hvis afstanden mellem bagsiden af fjernsynet og væggen er større end 30 cm, anbefales "Over 30 cm.". ● Hvis afstanden mellem bagsiden af fjernsynet og væggen er mindre end 30 cm, anbefales "Indtil 30 cm.".
	MPX	Vælg stereo / monofonisk (Mono / Stereo) ● Normalt: Stereo ● Stereosignalet kan ikke modtages: Mono ● M1 / M2: Til rådighed mens et monosignal sendes ● Kun analog indstilling
	SPDIF-valg	Vælger den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra DIGITAL AUDIO OUT-terminalen (Automatisk / PCM) Automatisk : Dolby Digital Plus og Dolby Digital sendes ud som Dolby Digital Bitstream. HE-AAC (48 kHz) sendes ud som DTS. MPEG sendes ud som PCM. PCM : Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM. ● Kun DVB-indstilling, netværksfilm-tilstand (s. 55) eller Filmvisningstilstand (s. 60)
Lyd	Lydstyrke for MPEG-lyd	Normalt er MPEG-lyd større, sammenlignet med de andre typer lydspor. Det er mulig at regulere lydniveauet af MPEG-lyd fra DIGITAL AUDIO OUT-terminalen som startindstillingen (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) ● Kun DVB-indstilling
	HDMI1 / 4 indgang	Vælg for at tilpasse indgangssignalet (Digital / Analog) (s. 77) Digital : HDMI-kabeltilslutning Analog : HDMI-adapterkabeltilslutning ● Kun HDMI-indgangsindstilling ● HDMI2 / 3 terminalerne er kun til digitalt signal. ● Ingen indstilling for HDMI2 / 3 er til rådighed.
	Gendan standard	Tryk på OK-knappen for at nulstille den aktuelle lydindstilling til standardindstillingerne.

● En anden menu vil blive vist, mens PC eller SD-kort anvendes eller under betjening af netværkstjenester. (s. 55 og s. 59 - 61)

● Kun disponible poster kan vælges.

Hvordan menu-funktionerne anvendes

■ Menu-liste

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Sluk timer	Indstiller det tidspunkt, hvor fjernsynet automatisk slukker (Fra / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutter)
	VIERA Link	Indstiller til anvendelse af VIERA Link-funktioner (Fra / Til) (s. 65)
	Q-Link	Vælger, hvilken AV-terminal, der skal benyttes til datakommunikation mellem dette fjernsyn og en kompatibel optager (AV1 / AV2) (s. 64) ● Vælg den terminal, der er forbundet med optageren, også selv om den ikke er kompatibel med Q-Link.
	AV1 / AV2 udgang	Vælger det signal, der skal sendes fra fjernsynet til Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Billede vist på skærmen ● Komponent-, PC- og HDMI-signaler kan ikke udsendes.
	Link strøm til	Indstiller til anvendelse af Link strøm til-funktionen (Fra / Til) (s. 64 og s. 65)
	Link strøm af	Indstiller til anvendelse af Link strøm af-funktionen (Fra / Til) (s. 64 og s. 65)
	Standby strømbesparelse	Styrer effektforbruget i standby-indstilling af det tilsluttede udstyr for at reducere forbruget (Fra / Til) (s. 66) ● Denne funktion er til rådighed, når "VIERA Link" er sat til "Til" og "Link strøm af" er sat til "Til".
	Intelligent auto-standby	Indstiller ikke-set eller ikke-anvendt udstyr til standby for at reducere effektforbruget (Fra / Til (med påmindelse) / Til (uden påmindelse)) (s. 66) ● Denne funktion er til rådighed, når "VIERA Link" er sat til "Til".
	Download	Downloader indstillinger af kanaler, sprog, land / region til Q-Link- eller VIERA Link-kompatibelt udstyr, som er sluttet til fjernsynet. ● DVB-S- og DVB-C-kanalindstillinger kan ikke downloades.
	Opsætning af netværk	Indstiller netværksindstillingen til brug i Deres netværksmiljø (s. 52)
	DivX® VOD	Viser DivX VOD-registreringskode (s. 56)
	Børnelås	Låser en kanal / AV-indgang for at forhindre adgang til den (s. 42)
	Rediger favoritter	Laver en liste over favorit DVB-S kanaler (s. 37)
	Kanalliste	Springer de uønskede DVB-S kanaler over eller redigerer DVB-S kanaler (s. 37)
	Autosøgning	Indstiller automatisk de givne DVB-S kanaler (s. 32)
	Manuel søgning	Indstiller DVB-S kanalerne manuelt (s. 38)
	Opdatering af kanalliste	Opdaterer DVB-S kanallisten i overensstemmelse med dine indstillinger (s. 38)
	Signaltilstand	Kontrollerer DVB-S signaltilstanden (s. 39)
	Antenne-system	Indstiller antennesystemet til at bruge flere LNB'er til modtagelse af adskillige satellitter (s. 33) ● Dette fjernsyn understøtter DiSEqC Version 1,0.
	LNB konfiguration	Vælger satellitten for hver LNB (s. 33)
	Tilføj DVB-T HD kanaler	Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-T HD kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-T HD servicer starter i dit område.
	Tilføj DVB-C kanaler	Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-C kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-C servicer starter i dit område.

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	DVB-C indstillingsmenu	Rediger favoritter Laver en liste over favorit DVB-C kanaler (s. 37)
		Kanalliste Springer de uønskede DVB-C kanaler over eller redigerer DVB-C kanaler (s. 37)
		Autosøgning Indstiller automatisk de givne DVB-C kanaler (s. 34)
		Manuel søgning Indstiller DVB-C kanalerne manuelt (s. 38)
		Opdatering af kanalliste Opdaterer DVB-C kanallisten i overensstemmelse med dine indstillinger (s. 38)
		Ny kanalmeddelelse Vælger om en notifikationsmeddelelse skal vises, når en ny DVB-C kanal er fundet (s. 39)
		Signaltilstand Kontrollerer DVB-C signaltilstanden (s. 39)
		Tilføj DVB-T HD kanaler Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-T HD kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-T HD services starter i dit område.
	DVB-T indstillingsmenu	Rediger favoritter Laver en liste over favorit DVB-T kanaler (s. 37)
		Kanalliste Springer de uønskede DVB-T kanaler over eller redigerer DVB-T kanaler (s. 37)
		Autosøgning Indstiller automatisk de modtagne DVB-T kanaler i området (s. 35)
		Manuel søgning Indstiller DVB-T kanaler manuelt (s. 38)
		Opdatering af kanalliste Opdaterer DVB-T kanalliste i overensstemmelse med dine indstillinger (s. 38)
		Foretrukne TV-udbydere Vælger Deres foretrukne TV-udbydere for hver sendestation.
		Ny kanalmeddelelse Vælger, om en notifikationsmeddelelse skal vises, når en ny DVB-T kanal er fundet (s. 39)
		Signaltilstand Kontrollerer DVB-T signaltilstanden (s. 39)
		Tilføj HD kanaler Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje HD-kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis HD-services starter i dit område.
		Tilføj DVB-C kanaler Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-C-kanaler ● Alle tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-C services starter i Deres område.
		Tilføj DVB-S kanaler Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-S kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-S services starter i dit område.
	Analog indstillingsmenu	Kanalliste Springer de uønskede analoge kanaler over eller redigerer analoge kanaler (s. 41)
		Autosøgning Indstiller automatisk de modtagne analoge kanaler i området (s. 35)
		Manuel søgning Indstiller de analoge kanaler manuelt (s. 41)
		Tilføj DVB-T kanaler Genindstiller alle fjernsynskanaler for at tilføje DVB-T kanaler ● Alle de tidligere kanalindstillinger slettes. ● Anvend denne funktion, hvis DVB-T services starter i dit område.

● En anden menu vil blive vist, mens PC eller SD-kort anvendes eller under betjening af netværkstjenester. (s. 55 og s. 59 - 61)

● Kun disponible poster kan vælges.

Hvordan menu-funktionerne anvendes

■ Menu-liste

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Sprog	Skærmmenusprog Skifter sprog til on-screen display
		Lydsprog 1 / 2 Vælger det første og andet foretrukne sprog for DVB-undertekster (afhængigt af stationen)
		Undertekst (sprog) 1 / 2 Vælger det første og andet foretrukne sprog for DVB multilyd (afhængigt af stationen) ● Visning af undertekster ➔ s. 16
		Tekst-tv(sprog) Vælger det ønskede sprog til DVB-tekst-tv service (afhængigt af sendestationen)
	Billedindstillinger	Undertekst(indstilling) Vælger den ønskede type undertekst (Standard / Nedsat hørelse) ● "Nedsat hørelse" giver hjælp til forståelse og anvendelse med DVB-undertekster (afhængigt af sendestationen). ● "Foretruk. undertekst 1 / 2" i "Sprog" gives forrang.
		Tekst-TV Tekst-tv visningsindstilling (TOP (FLOF) / Liste) (s. 20)
		Tekst-tv bogstaver Vælger tekst-tv sprog (Vest / Oest1 / Oest2) ● Vest: Engelsk, fransk, tysk, græsk, italiensk, spansk, svensk, tyrkisk etc. ● Oest1: Tjekkisk, engelsk, estisk, lettisk, rumænsk, russisk, ukrainsk etc. ● Oest2 : Tjekkisk, ungarsk, lettisk, polsk, rumænsk etc.
		Sidegardiner Øger sidepanelets lysstyrke(Fra / Mørk / Middel / Lys) ● Den anbefalede indstilling er "Lys" for at forhindre "billedbibeholdelse".
		Angiv etiketter Etiketterer eller overspringer hver indgangsterminal (s. 47)
		Timeout for indikation Indstiller, hvor længe informationsbanneret (s. 15) bliver stående på skærmen (Ingen visning / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 sekunder)
		Visning af spiltid Indstil på "Til" for at vise en kontinuerlig registrering af tid brugt i Spiltilstand hvert 30 minut (Fra / Til) ● Denne funktion er til rådighed, når "Spil" er valgt i "Billedindstilling" (s. 26).
		VIERA TOOLS Vælger visningstypen for funktionsikonerne VIERA TOOLS (Righoldig / Hurtig) (s. 49) Righoldig : visningstypen animeret rigt design Hurtig : visningstypen simpelt design
		Fælles grænseflade Brug inkluderer visning af betalings-TV (s. 44)

Menu	Post		Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)	
Indstilling	System	Fabriksindstilling	Nulstiller alle indstillinger, hvis De for eksempel flytter (s. 45)	
		Systemopdatering	Downloader ny software til fjernsyn (s. 46)	
		Softwarelicens	Viser information om softwarelicens	
		System information	Viser dette fjernsyns systeminformation	
	Andre indstillinger	AV-farvesystem		Vælger optionelt farvesystem, baseret på videosignaler i AV-indstilling (Automatisk / PAL / SECAM / M. NTSC / NTSC)
		GUIDE Plus+ indstillinger	Opdater	Udfører opdatering af GUIDE Plus+ planen og reklameinformation for GUIDE Plus+ system (s. 19)
			Postnummer	Indstiller Deres postnummer for at vise reklamer i GUIDE Plus+ systemet (s. 19)
			System Information	Viser systeminformationen for GUIDE Plus+ systemet
		Intelligent Frame Creation		Skaber automatisk billedfrekvensen for at gøre billeder med bevægelser i høj hastighed klare (Fra / Til) ● Ikke gyldig på 24p signal
		24p Smooth Film		Kompenserer automatisk billedfrekvensen for at gøre 24p-kildefilmbilleder jævne (Fra / Til) ● Kun 24p signalindgang
		Dvale-tilstand		Reducerer billedets lysstyrke for at økonomisere med effektforbruget (Fra / Til)
		Overscan		Vælger skærmområdet, som viser billedet (Fra / Til) Til : Forstørrer billedet for at skjule kanten af billedet. Fra : Viser billedet i dets oprindelige størrelse. ● Sæt til "Til", hvis der frembringes støj i kanten af skærmen. ● Denne funktion er til rådighed, når formatforholdet er indstillet til Automatisk (kun 16:9 signal) eller 16:9. ● Denne funktion kan gemmes separat for SD-signaler (Standard definition) og HD-signaler (High definition).
		LED for SD-kort		Blå LED lyser, mens SD-kortet er isat (Fra / Til) (s. 58)
		Tidszone		Indstiller tidsdataene ● Tidsdataene vil blive korrigeret, baseret på GMT (Greenwich Mean Time = Greenwich-tid) ● Sæt til "Automatisk" for at indstille tiden automatisk til dit område.

- En anden menu vil blive vist, mens PC eller SD-kort anvendes eller under betjening af netværkstjenester. (s. 55 og s. 59 - 61)
- Kun disponible poster kan vælges.

Genindstilling fra Indstilling

Autosøgning genindstiller automatisk alle kanalerne.

DVB-S kanaler

Genindstiller automatisk alle de givne DVB-S kanaler i området.

- Denne funktion er til rådighed, hvis DVB-S kanalindstilling allerede er udført.
- Kun DVB-S kanaler genindstilles.
- Alle de tidligere kanalindstillinger slettes.
- Hvis en børnelås PIN-kode (s. 42) er indstillet, skal den indtastes.

1 Vælg DVB-S
→ s. 14

2 Vis menuen

3 Vælg "Indstilling"

4 Vælg "DVB-S indstillingsmenu"

■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



■ Til Automatisk opsætning anvendes knapperne på fjernsynets sidepanel (s. 8)

- ① Tryk gentagne gange, indtil "Autosøgning" kommer frem.

F

- ② Adgang "Autosøgning"

TV

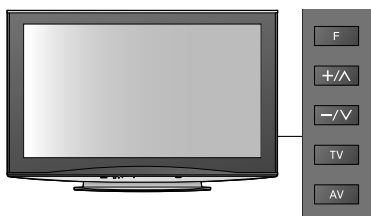
- ③ Indstil satellitten, kanalvalg og scan-indstilling

+/- (vælg posten)

TV (indstil)

- ④ Start "Autosøgning"

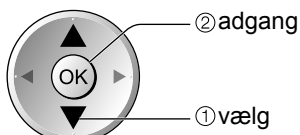
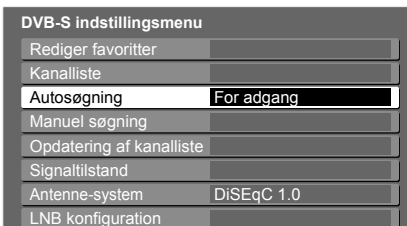
AV



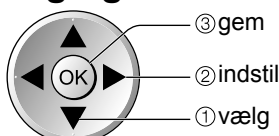
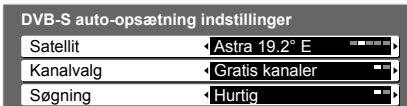
Tilbage til fjernsynet → F

- 5 Indstil "Antenne-system" og "LNB konfiguration"**

- 6 Vælg "Autosøgning"**



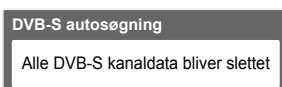
- 7 Indstil satellitten, kanalvalg og scan-indstilling**



Fuld: Scanner hele frekvensområdet

Hurtig: scanner den egnede frekvens for den valgte satellit

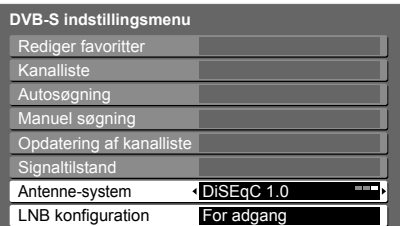
- 8 Begynd Autosøgning**



DVB-S autosøgning				
Satellit	Astra 19.2° E			
Status	0 100%			
A operação demora cerca de 30 minutos.				
Nummer	Kanalnavn	Type	Kvalitet	
372	CBBC Channel	Gratis TV	10	
372	BBC Radio Wales	Gratis TV	10	
372	E4	Gratis TV	10	
Gratis TV: 3		Betal TV: 0	Radio: 0	
Søgning efter satellit				

Indstillinger udføres automatisk.

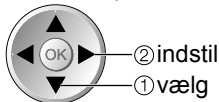
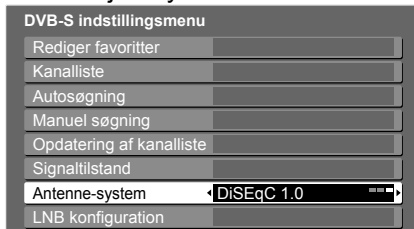
Når operationen er fuldført, vil kanalen ved den laveste position blive vist.



① Vælg “Antenne-system” og indstil

De kan modtage adskillige satellitter, hvis De har DiSEqC-kontrolantennesystem.

- Dette fjernsyn understøtter DiSEqC Version 1,0.



1 LNB

kompatibel med enkelt LNB

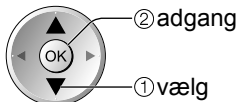
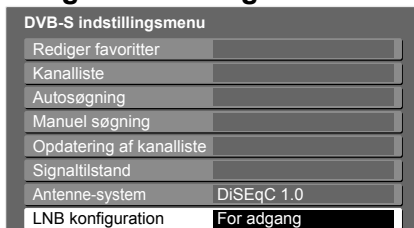
MiniDiSEqC

der kan styres op til 2 LNB'er

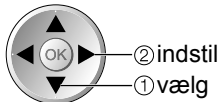
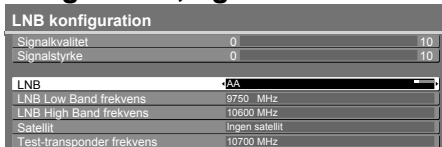
DiSEqC 1.0

der kan styres op til 4 LNB'er

② Vælg “LNB konfiguration”



③ Vælg “LNB”, og indstil en af LNB'erne



- Hvis De indstiller til “1 LNB”

➔ ikke valgbar

- Hvis De indstiller til “MiniDiSEqC”

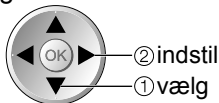
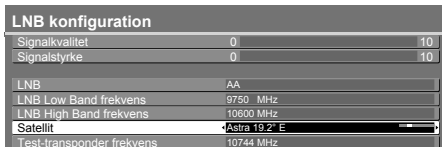
➔ vælg mellem LNB AA og AB

- Hvis De indstiller til “DiSEqC 1.0”

➔ vælg mellem LNB AA, AB, BA og BB

④ Vælg “Satellit” og indstil

Indstil den tilsluttede satellit til den valgte LNB



- Vælg “Ingen satellit”, hvis De ikke kender den tilsluttede satellit (der vil blive søgt efter en tilgængelig satellit i Autosøgning).

- Vælg “Brugervalgt” for at indstille “Test-transponder frekvens” manuelt.

⑤ Gem



Bemærk

- Hvis indstillingen ikke er helt udført ➔ “Manuel søgning” (s. 38)

Genindstilling fra Indstilling

DVB-C kanaler

Genindstiller automatisk alle de givne DVB-C kanaler.

- Denne funktion er til rådighed, hvis DVB-C kanalindstilling allerede er udført.
- Kun DVB-C kanaler genindstilles.
- Alle de tidligere kanalindstillinger slettes.
- Hvis en børnelås PIN-kode (s. 42) er indstillet, skal den indtastes.

1 Vælg DVB-C
→ s. 14
TV

2 Vis menuen
MENU

3 Vælg "Indstilling"

4 Vælg "DVB-C indstillingsmenu"

Tilbage til fjernsynet
EXIT

VIFF Hovedmenu
Billede
Lyd
Indstilling

Indstilling
Sluk timer Fra
Link indstillinger
Børnelås
DVB-C indstillingsmenu For adgang
Sprog
Billedindstillinger
Fælles grænseflade
System
Andre indstillinger

Til Automatisk opsætning anvendes knapperne på fjernsynets sidepanel (s. 8)

- ① Tryk gentagne gange, indtil "Autosøgning" kommer frem.

F

- ② Adgang "Autosøgning"

TV

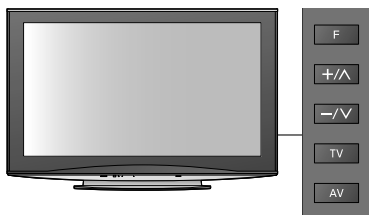
- ③ Indstil kanalvalg og scan-indstilling

+/- (vælg posten)

TV (indstil)

- ④ Start "Autosøgning"

AV



Tilbage til fjernsynet → F

5 Vælg "Autosøgning"

DVB-C indstillingsmenu

Rediger favoritter
Kanalliste
Autosøgning For adgang
Manuel søgning
Opdatering af kanalliste
Ny kanalmeddelelse Til
Signaltilstand

6 Indstil kanalvalg og scan-indstilling

DVB-C auto-opsætning indstillinger

Kanalvalg Gratis kanaler
Søgning Hurtig
Frekvens Automatisk
Symbol-rate Automatisk
Netværk ID Automatisk

Fuld: Scanner hele frekvensområdet

Hurtig: scanner den egnede frekvens i dit land

- Indstil normalt Frekvens, Symbol-rate og Netværk ID "Automatisk".

7 Begynd Autosøgning

DVB-C autosøgning

Alle DVB-C kanaldata bliver slettet OK

DVB-C autosøgning				
Status		0% 100%		
Dette tager cirka 3 minutter.				
Nummer	Kanalnavn	Type	Kvalitet	
1	CBBC Channel	Gratis TV	10	
2	BBC Radio Wales	Gratis TV	10	
3	E4	Gratis TV	10	
Gratis TV: 3		Betal TV: 0	Radio: 0	Data: 0
Søger				

Indstillinger udføres automatisk.

- Afhængigt af det land, du har valgt (s. 12), er "Valg af foretrukket TV-udbyder" eller "Vælg region" påkrævet → s. 13

Når operationen er fuldført, vil kanalen ved den laveste position blive vist.

Bemærk

- Hvis indstillingen ikke er helt færdig
→ "Manuel søgning" (s. 38)

DVB-T- eller analoge kanaler

Genindstiller automatisk alle DVB-T kanaler eller analoge kanaler, som modtages i området.

- DVB-T autosøgning er til rådighed, hvis DVB-T kanalindstilling allerede er udført.
- Kun DVB-T kanaler genindstilles i DVB-T-indstilling.
- Kun analoge kanaler genindstilles i Analog.
- Alle de tidligere kanalindstillinger slettes.
- Hvis en børnelås PIN-kode (s. 42) er indstillet, skal den indtastes.

1 Vælg DVB-T eller Analog
→ s. 14
TV

2 Vis menuen
MENU

3 Vælg "Indstilling"

4 Vælg "DVB-T indstillingsmenu" eller "Analog indstillingsmenu"

5 Vælg "Autosøgning"

6 Begynd Autosøgning

Genindstilling fra Indstilling

Avanceret

Tilbage til fjernsynet

EXIT



Til Automatisk opsætning anvendes knapperne på fjernsynets sidepanel (s. 8)

- Tryk gentagne gange, indtil "Autosøgning" kommer frem.

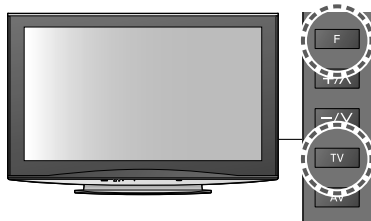
F

- Adgang "Autosøgning"

TV

- Start "Autosøgning"

TV



Tilbage til fjernsynet → F

Bemærk

- Hvis indstillingen ikke er helt færdig
→ "Manuel søgning" (s. 38 og s. 41)

Vælg DVB-T eller Analog

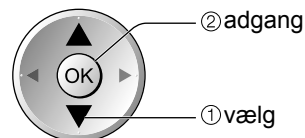
→ s. 14

TV

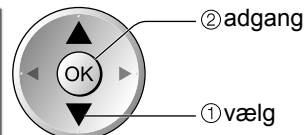
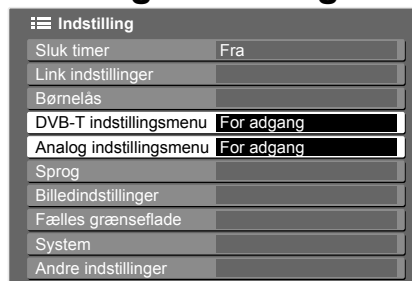
Vis menuen

MENU

Vælg "Indstilling"



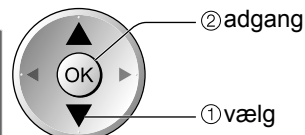
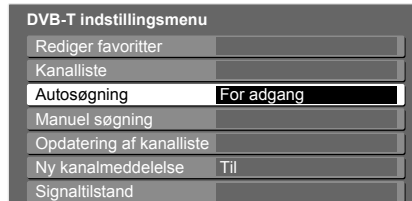
Vælg "DVB-T indstillingsmenu" eller "Analog indstillingsmenu"



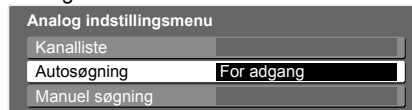
- "DVB-T indstillingsmenu" er kun til rådighed i DVB-T-indstilling.
- "Analog indstillingsmenu" er kun til rådighed i analog indstilling.

Vælg "Autosøgning"

DVB-T:



Analog:



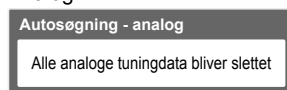
Begynd Autosøgning

DVB-T:



DVB-T autosøgning				
Søg		CH 5	69	
Dette tager cirka 3 minutter.				
Kanal	Kanalnavn	Type	Kvalitet	
62	CBBC Channel	Gratis TV	10	
62	BBC Radio Wales	Gratis TV	10	
62	E4	Gratis TV	10	
62	Cartoon Nwk	Gratis TV	10	
Gratis TV: 4		Betal TV: 0	Radio: 0	Data: 0
Søger				

Analog:



Autosøgning - analog	
Søg	CH 5 69
Dette tager cirka 3 minutter.	
Kanal	Kanalnavn
CH 29	
CH 29	
Analog: 2	Søger

Indstillinger udføres automatisk.

- Kanalen, sproget, landet/regionsindstillingerne downloades til Q-Link eller VIERA Link kompatibelt udstyr, som er sluttet til fjernsynet.

Når operationen er fuldført, vil kanalen ved kanalposition "1" blive vist.

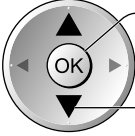
Indstilling på og redigering af kanaler (DVB)

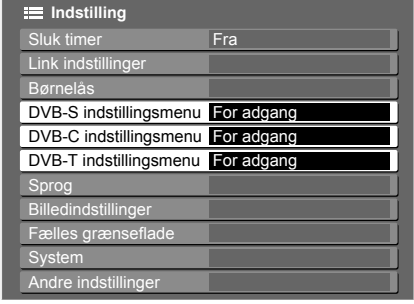
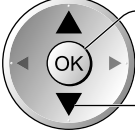
Du kan genindstille kanaler eller lave en liste med dine favoritkanaler, springe uønskede kanaler over etc.

1 Vælg DVB-S, DVB-C eller DVB-T
→ s. 14


2 Vis menuen

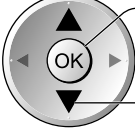

3 Vælg "Indstilling"



4 Vælg "DVB-S indstillingsmenu", "DVB-C indstillingsmenu" eller "DVB-T indstillingsmenu"



- "DVB-S indstillingsmenu" er kun til rådighed i DVB-S-indstilling.
- "DVB-C Tuning Menu" is available in DVB-C mode only.
- "DVB-T Tuning Menu" is available in DVB-T mode only.

5 Vælg en af de følgende funktioner



- Funktionen varierer, afhængigt af det land, du vælger (s. 12).

→ "Genindstilling fra Indstilling" (s. 32 - 35)

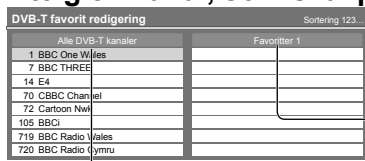
6 Indstil

Tilbage til fjernsynet
EXIT
→ 

Liste med favoritkanaler **Rediger favoritter**

Lav en liste med dine favoritkanaler fra forskellige sendestationer (op til 4: Favoritter 1 til 4). DVB favoritlisterne er til rådighed fra "Kategori" i informationsbanneret (s. 15) og TV Guide (s. 18).

① Vælg en kanal, som skal på listen



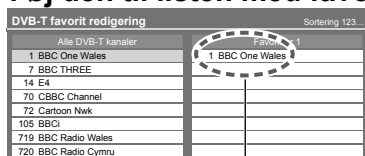
vælg

- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge →

- Visning af andre favoritter →

- Ændring af kategorien →

② Føj den til listen med favoritter



En kanal tilføjes.

- Tilføjelse af alle kanaler til listen →

Bemærk

- Kanalpositionstal kan ombyttes i Kanalliste.

■ Redigering af Favoritliste



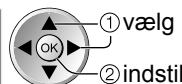
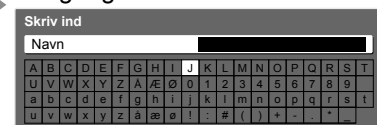
Marker feltet for Favoritter for at redigere og:

- Sletning af kanalen →

- Sletning af alle kanaler →

- Navngivning af favoritterne →

Vælg tegnene et for et



De kan vælge tegn med taltasterne.
→ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 76)

- Flytning af kanalen →

Vælg den nye position



- Bekræft →

③ Gem

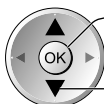


Spring uønskede DVB-kanaler over, rediger DVB-kanaler **Kanalliste**

Det er muligt at skjule uønskede DVB-kanaler.

De skjulte kanaler kan ikke vises undtagen i denne funktion. Anvend denne funktion til at springe uønskede kanaler over.

Vælg en kanal og vis / skjul



② vis / skjul

① vælg

- ☒ : vis
- ☐ : skjul (spring over)

- Visning af alle kanaler →

■ Redigering af kanaler

Du kan også redigere hver kanal i Kanalliste.

- Ændring af kategorien →

- Ombytning af kanalposition (hvis det forefindes) →



Indtast et nyt positionstal



- Flytning af kanalpositionen (hvis det forefindes) →



Vælg den nye position



- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge →

Indstilling på og redigering af kanaler (DVB)

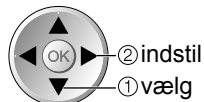
Indstil DVB-kanalen manuelt **Manuel søgning**

Anvend normalt "Autosøgning" eller "Opdater kanalliste" til at genindstille DVB-kanaler. Hvis indstillingen ikke er blevet helt udført, eller hvis De ønsker at justere retningen af parabolen eller satellitten, bør De bruge denne funktion.

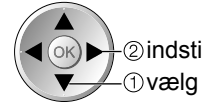
- Alle fundne kanaler vil blive føjet til kanallisten.

DVB-S:

Indstil satellitten



Indstil "Transponderfrekvens", "Symbol-rate", "Polarisering", "Modulation" og "Service ID"



Søg



Henvend Dem venligst til de modtagne satellitudsendelsesvirksomheder for indstillingen.

DVB-C:

Indtast frekvensen



Søg



Indstil Symbol-rate og udfør derefter denne funktion.

- Symbol-rate skal normalt være sat til "Automatisk".

DVB-T:



Søg



Indstil hvor niveauet af "Signalkvalitet" bliver højest.

Opdaterer DVD-kanal automatisk **Opdatering af kanalliste**

Du kan tilføje nye kanaler, slette fjernede kanaler, opdatere kanalnavn og position automatisk til Kanalliste.

- Kanalliste opdateres i overensstemmelse med dine indstillinger i Rediger favoritter, Kanalliste, Børnelås etc.

- For at opdatere DVB-S-kanaler er det nødvendigt at indstille satellit, kanalvalg og scan-indstilling før opdateringen.

DVB-S auto-opsætning indstillinger



Vis en notifikationsmeddelelse **Ny kanalmeddelelse**

Vælger om en notifikationsmeddelelse skal gives, når en DVB-kanal er fundet. **(Fra / Til)**

Nye kanaler fundet!
Tryk på OK for at opdatere kanalliste.
Tryk på EXIT for at ignorere.

- Valg af OK vil udføre "Opdatering af kanalliste".
- Denne funktion er ikke tilgængelig i DVB-S-tilstand.

Kontroller DVB-signal **Signaltilstand**

Vælger en kanal og kontrollerer DVB-signaltilstanden.

- Ændring af kanalen ➡



DVB-S:

DVB-S signaltilstand		
Kanalnavn	1 BBC 1 East (W)	
Signalkvalitet	0	10
Signalstyrke	0	10
Satellit	Astra 19.2° E	
Parameter	10847MHz, H, 22000kS/s	

DVB-C:

DVB-C signaltilstand		
Kanal	70 CBBC Channel	
Signalkvalitet	0	10
Signalstyrke	0	10
Navn på TV-udbyder	Wenvoe	
Parameter	[CH62] 802 MHz	

DVB-T:

DVB-T signaltilstand		
Kanal	70 CBBC Channel	
Signalkvalitet	0	10
Signalstyrke	0	10
Navn på TV-udbyder	Wenvoe	
Parameter	[CH62] 802 MHz	

En god signalstyrke er ikke nogen indikering af at, signalet er velegnet til DVB-modtagning. Anvend venligst signalkvalitetsindikatoren som forklaret:

Signalkvalitet:

- Grøn bjælke ➡ God
- Gul bjælke ➡ Dårlig
- Rød bjælke ➡ Dårlig (Kontrollér jordstationsantennen, kablet eller parabolen)

Indstilling på og redigering af kanaler (Analog)

Det er muligt at genindstille eller overspringe uønskede kanaler, redigere kanaler etc.

1 Vælg Analog
→ s. 14
TV

2 Vis menuen
MENU

3 Vælg "Indstilling"
VIF Hovedmenu
Billede
Lyd
Indstilling

4 Vælg "Analog indstillingsmenu"
Indstilling
Sluk timer Fra
Link indstillinger
Børnelås
Analog indstillingsmenu For adgang
Sprog
Billedindstillinger
Fælles grænseflade
System
Andre indstillinger

5 Vælg en af de følgende funktioner
Analog indstillingsmenu
Kanalliste For adgang
Autosøgning For adgang
Manuel søgning For adgang

● Funktionen varierer, afhængigt af det land, du vælger (s. 12).
→ "Genindstilling fra Indstilling" (s. 35)

6 Indstil

■ Tilbage til fjernsynet
EXIT

② adgang
① vælg

② adgang
① vælg

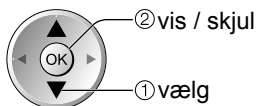
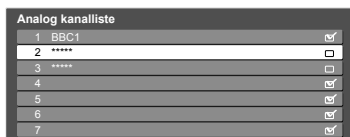
② adgang
① vælg

Spring uønskede analoge kanaler over, rediger analoge kanaler Kanalliste

Det er muligt at skjule uønskede analoge kanaler.

De skjulte kanaler kan ikke vises undtagen i denne funktion. Anvend denne funktion til at springe uønskede kanaler over.

Vælg en kanal og vis / skjul



☒ : vis
☐ : skjul (spring over)

● Visning af alle kanaler
→ Gul

Redigering af kanaler

Du kan også redigere hver kanal i Kanalliste.

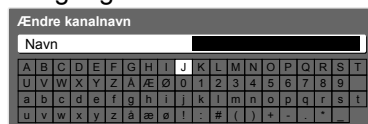


Vælg en kanal, der skal redigeres, og:

● Genindstilling af hver kanal (Manuel søgning) → Rød (se herunder)

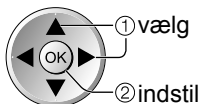
● Flytning af kanalpositionen → Grøn → Vælg den nye position → Grøn

● Forsyning af kanalen med nyt navn → Blå → Vælg tegnene et for et



(maks.: fem tegn)

● De kan vælge tegn med taltasterne.
→ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 76)



Gem
BACK/
RETURN

Bemærk

● Rediger "Videobåndoptager", hvis en videobåndoptager er tilsluttet udelukkende med RF-kablet.

Indstil Analog-kanal manuelt Manuel søgning

Finindstilling

Anvendes til at udføre mindre justeringer af indstillingen af et individuelt program (påvirket af vejrforholdene etc.).

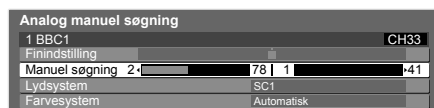
Manuel søgning

Indstil Analog-kanal manuelt efter Autosøgning.

● Indstil Lydsystem og Farvesystem og udfør derefter denne funktion.

Sæt normalt Farvesystem til "Automatisk".

● Hvis en videobåndoptager er tilsluttet udelukkende med RF-kablet, skal du vælge kanalposition "0".



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

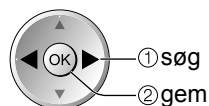
Vælg kanalpositionen



Vælg kanalen



Søg og gem



● Indstilling på og redigering af kanaler
(Analog)

Avanceret

Børnelås

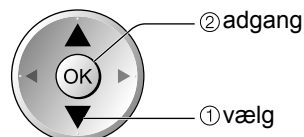
Der er muligt at låse bestemte kanaler / AV-indgangsterminaler og styre, hvem der ser dem. Når den låste kanal / indgang er valgt, kommer der en meddelelse frem. De kan se den, hvis De indtaster PIN-koden.



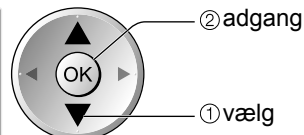
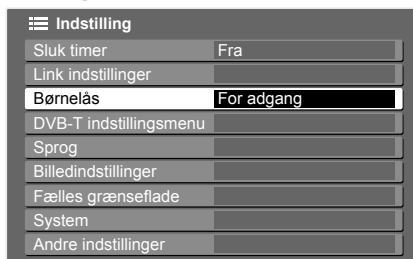
1 Vis menuen

MENU

2 Vælg "Indstilling"



3 Vælg "Børnelås"



4 Indstil

■ Tilbage til fjernsynet



Kontrollerer kanalbrugerne **Børnelås**

① Indtast PIN-koden (4 cifre)

Børnelås - angiv PIN kode

Angiv ny PIN kode

PIN kode

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

- Indtast PIN-koden to gange ved første indstilling.
- Notér PIN-koden ned, så De ikke glemmer den.
- "0000" kan gemmes som standard PIN-kode, hvilket afhænger af det land, De har valgt (s. 12).

② Vælg "Børnelås-liste"

Børnelås

Skift PIN kode

Børnelås-liste For adgang

Forældreklassificering Ubegræns.

OK

② adgang

① vælg

③ Vælg den kanal / indgang, der skal låses

Børnelås-liste - TV og AV

Navn	Indgang	Type	Lås
101 BBC 1 Wales	DVB-S	Gratis TV	Lås
7 BBC THREE	DVB-T	Gratis TV	Lås
14 E4	DVB-T	Gratis TV	Lås
VCR	Analog	Analog	Lås
1 BBC1	Analog	Analog	Lås
2 ****	Analog	Analog	Lås
AV1	Ekstern	AV	Lås
AV2/S	Ekstern	AV	Lås

Sortering 123

OK

② lås

① vælg

Vises, når kanalen / indgangen er låst.

- Annullering → Vælg den låste kanal / indgang → OK
- Direkte til toppen af den næste indtastning → Rød
- Låsning af alle → Grøn
- Annullering af alle låse → Gul
- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge → Blå

■ Ændring af PIN-koden

Vælg "Skift PIN kode"

Børnelås

Skift PIN kode For adgang

Børnelås-liste

Forældreklassificering Ubegræns.

OK

② adgang

① vælg

Indtast en ny PIN-kode to gange

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

■ Indstilling af Forældreklassificering

- Om denne funktion er til rådighed, afhænger af det land, De har valgt (s. 12).
- Hvis DVB-programmet har den ratede information for over den valgte alder, er De nødt til at indtaste PIN-koden for at kunne se programmet (afhængigt af sendestationen).

Vælg "Forældreklassificering" og indstil en alder for restriktion af programmer.

Børnelås

Skift PIN kode

Børnelås-liste

Forældreklassificering Ubegræns.

OK

② indstil

① vælg

Bemærk

- Indstilling af "Fabriksindstilling" (s. 45) annullerer PIN-koden og alle indstillingerne.

Anvendelse af fælles grænseflade

Menuen for det fælles grænseflademodul giver adgang til software, som findes på den fælles grænseflade (CI) modul.

● Denne funktion er muligvis ikke til rådighed i nogle lande eller regioner.

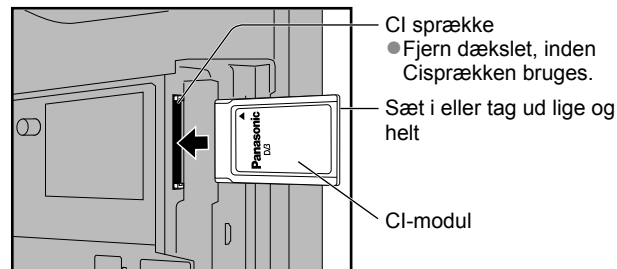
Selv om CI-modulet sætter Dem i stand til at se nogle services, kan dette fjernsyn ikke garantere at alle services (f.eks. betalings-TV) kan anvendes.

Anvend kun et CI-modul, som er godkendt af sendestationen.

Rådfør Dem med den lokale Panasonic forhandler angående mere information og betingelserne for servicerne.

Forsigtig

- Sluk for apparatet med tænd / sluk-knappen, når De sætter CI-modulet i eller tager det ud.
- Hvis et visningskort og en kortlæser findes som et sæt, skal man først sætte visningskortet ind i kortlæseren.
- Sæt modulet ind i den rigtige retning.



Side på fjernsynet

Sæt CI-modulet (ekstraudstyr) i

- De funktioner, som kommer frem på skærmen, er afhængige af indholdet af det valgte CI-modul.
- Normalt vil betalings-TV kanaler komme frem. Følg betjeningsvejledningen på skærmen. Hvis betalings-TV kanalen ikke kommer frem, skal nedenstående udføres.
- For yderligere detaljer henvises til brugsvejledningen for CI-modulet, eller rådfør Dem med sendestationen.



1 Vælg DVB-S, DVB-C eller DVB-T

→ s. 14

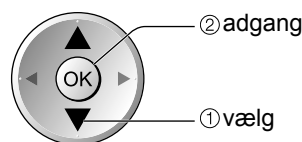


2 Vis menuen

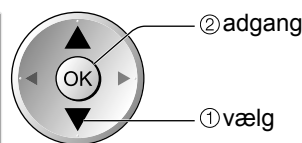
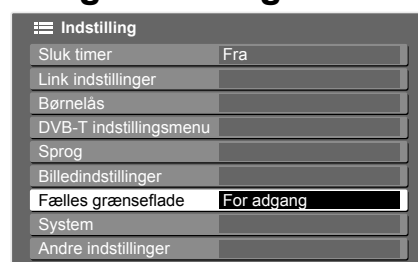
MENU



3 Vælg "Indstilling"



4 Vælg "Fælles grænseflade"



5 Få adgang til Fælles grænseflade



6 Følg betjeningsvejledningen på skærmen

For eksempel: vælg, gå → OK



Farvede bogstaver → Rød Grøn Gul Blå

Tilbage til fjernsynet

EXIT



- Det er ikke sikkert, at betjeningsvejledningen på skærmen svarer til knapperne på fjernbetjeningen.

Fabriksindstilling

Nulstiller fjernsynet til dets oprindelige indstilling, dvs. ingen kanaler er indstillet.
Alle indstillinger nulstilles (kanaler, billede, lydindstillinger etc.).

1 Vis menuen
MENU

2 Vælg "Indstilling"
Hovedmenu
Billede
Lyd
Indstilling

3 Vælg "System"
Indstilling
Sluk timer Fra
Link indstillinger
Børnelås
DVB-T indstillingsmenu
Sprog
Billedindstillinger
Fælles grænseflade
System For adgang
Andre indstillinger

4 Vælg "Fabriksindstilling"
System
Fabriksindstilling For adgang
Systemopdatering
Softwareicens
System information

5 Indstil
Tilbage til fjernsynet
EXIT

② adgang
① vælg

② adgang
① vælg

② adgang
① vælg

Genindstil indstillinger Fabriksindstilling

① Bekræft meddelelsen og initialiser

Fabriksindstilling
Alle tunerindst. vil blive slettet
Er du sikker?
Er du sikker?

Bekræfte Afslut Tilbage

OK (bekræft)
OK (bekræft)
OK (start Fabriksindstilling)

② Følg instruktionerne på skærmen

Nulstilling til fabriksindstilling gennemført.
Sluk for TV'et.

● "Automatisk opsætning" begynder automatisk, når der næste gang tændes for fjernsynet med tænd / sluk-knappen. (s. 12)

■ Genindstilling af udelukkende fjernsynskanaler, f.eks. efter at De er flyttet.

➔ "Genindstilling fra Indstilling" (s. 32 - 35)

● Fabriksindstilling
● Anvendelse af fælles grænseflade

Avanceret

Opdatering af fjernsynssoftwaren

Af og til kan en ny version af software blive tilgængelig for download for at fremhæve ydelsen eller anvendelsen af fjernsynet.

Hvis der er en opdatering til rådighed, vises et notifikationsbanner, hvis kanalen har opdateringsinformationen.

● For at downloade → 

● Hvis De vælger ikke at downloade → 

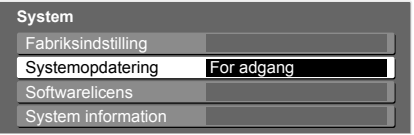
Det er muligt at opdatere en hvilken som helst ny software automatisk eller opdatere den manuelt.



- 1 Vis menuen**

- 2 Vælg "Indstilling"**

- 3 Vælg "System"**

- 4 Vælg "Systemopdatering"**

- 5 Indstil**

● **Tilbage til fjernsynet**
→ 

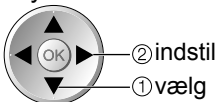
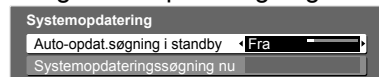
Navigation icons:
① vælg (left arrow)
② adgang (right arrow)

Opdater fjernsynets softwaresystem

Systemopdatering

■ For at opdatere automatisk

Vælg "Auto-opdat.søgning i standby"

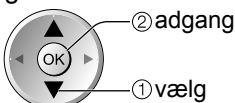
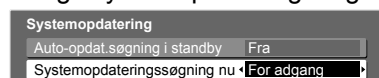


- Hver gang du indstiller, udfører fjernsynet automatisk en søgning i standby og downloader en opdatering, hvis der er software-opdateringer til rådighed.
- Den automatiske opdatering udføres under de følgende forhold:
 - Standby (fjernsynet slukket med fjernbetjeningen)
 - Optagelsen er ikke i gang.

Hvis Systemopdatering udføres, vil softwaren blive opdateret (fjernsynsfunktionerne kan ændre sig). Hvis De ønsker at gøre dette, skal De sætte "Auto-opdat.søgning i standby" til "Fra".

■ Umiddelbar opdatering

Vælg "Systemopdateringssøgning nu"



Søger efter en opdatering (i flere minutter) og viser en tilsvarende meddelelse, hvis der er en sådan.

Download



Bemærk

- Download kan tage omkring 60 min.
- Under download og opdatering af software må man IKKE skubbe for fjernsynet.
- Meddelelsen kan være den foregående notifikation. I dette tilfælde vil planinformationen (den dato, hvor den nye version kan anvendes), komme frem. Det er muligt at indstille en reservation for opdatering. Opdateringen vil ikke begynde, hvis fjernsynet er indstillet til Fra.

Angiv etiketter

For at nemmere identifikation og valg af indgangsindstilling, kan du navngive hver indgangsindstilling eller overspringe terminal, som ikke er sluttet til noget udstyr.

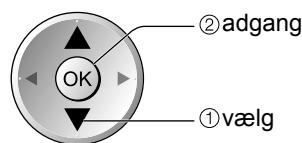
● Valg af indgangsindstilling → s. 22



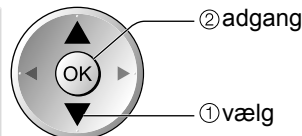
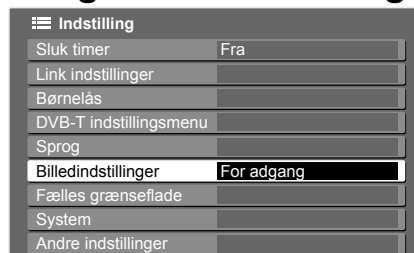
1 Vis menuen

MENU

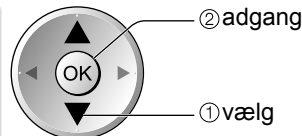
2 Vælg "Indstilling"



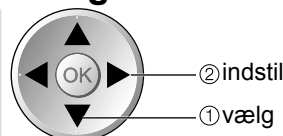
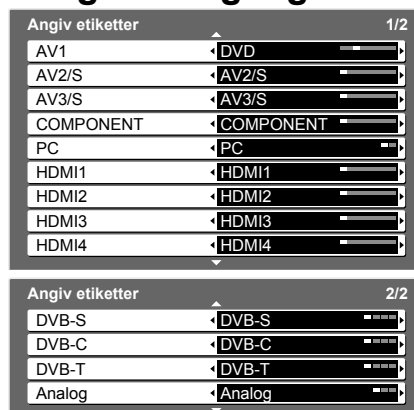
3 Vælg "Billedindstillinger"



4 Vælg "Angiv etiketter"



5 Vælg en indgangsterminal og indstil



■ Tilbage til fjernsynet



De etiketter, De indstiller, vil blive vist i menuen "Inputvalg" (s. 22), menuen "TV valg" (s. 14) eller banner.

● Hvis "Overspring" er valgt, kan indstillingen ikke vælges.

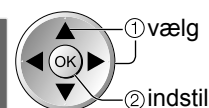
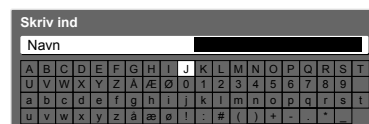
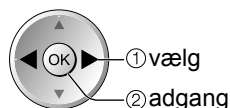
■ Skriv ind

Du kan benævne hver indgangsindstilling frit.

Vælg "Skriv ind"

Vælg tegnene et for et

Gem



(maks.: ti tegn)

● De kan vælge tegn med taltasterne.

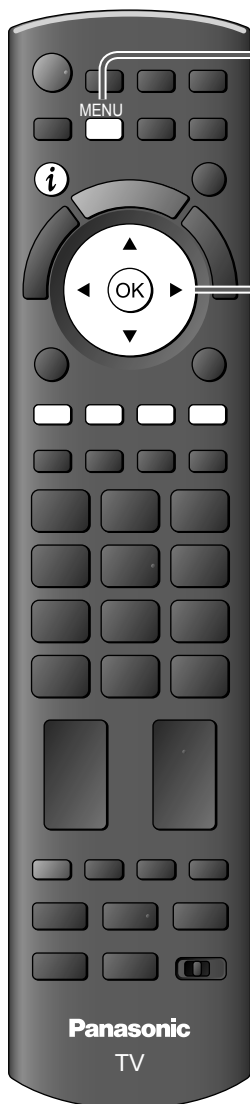
→ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 76)

● Angiv etiketter
● Opdatering af fjernsynssoftwaren

Avanceret

Multi vindue

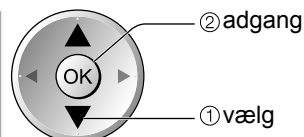
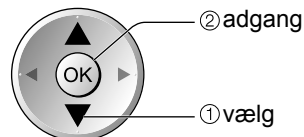
Få vist to billeder på én gang (multi vindue), som for eksempel et fjernsynsprogram og en dvd.



1 Vis menuen
MENU

2 Vælg "Billede"
VIER Hovedmenu
Billede
Lyd
Indstilling

3 Vælg "Multi vindue"
Billede 2/2
P-NR Fra
3D-COMB Fra
Multi vindue For adgang
Avancerede indstillinger
Gendan standard Nulstil



Hovedskærm Underskærm

● Fjernbetjeningsoperationer gælder hovedskærmen.

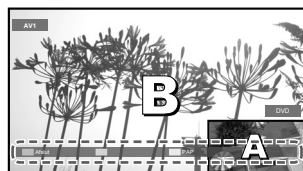
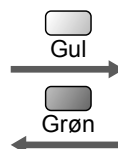
■ Sådan betjenes i multi vinduet

Vis farvebjælken, hvis den ikke vises ➔ i

Billede-i-billede indstilling (PIP)



Billede-og-billede indstilling (PAP)



Farvebjælke

● Afslutning af multivinduet ➔ Rød

● Sådan ændres indgangsindstillingen eller kanalen for underskærmen

➔ Skift underskærm med hovedskærm



➔ Skift indgangsindstilling eller kanal på fjernbetjeningen (s. 14 eller s. 22)

➔ Skift igen



Bemærk

- Hver indgangsindstilling kan kun vises på enten hovedskærmen eller underskærmen.
- Lyden kommer kun fra hovedskærmen i multi vinduet.
- Du kan ikke ændre skærmformatet i multi vinduet.
- Multi vindue kan ikke bruges med PC, SD-kort eller netværkstjenester.
- COMPONENT eller HDMI er kun tilgængelige for hovedskærmen.
- Visse signaler omformateres til velegnet visning på dit display.

Hvordan VIERA TOOLS anvendes

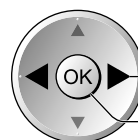
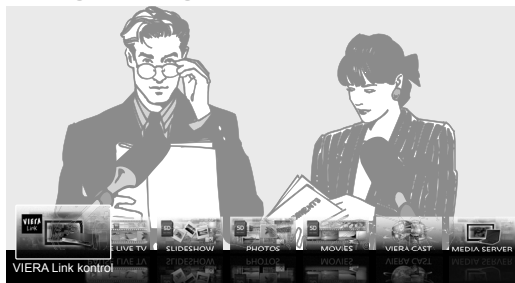
Du kan nemt få adgang til nogle specielle egenskaber ved at anvende funktionen VIERA TOOLS.



1 Viser egenskabens ikoner



2 Vælg en egenskab



① vælg

② adgang

3 Følg betjeningerne for hver egenskab

- VIERA Link kontrol → "VIERA Link kontrol" (s. 68)



Hvis der er tilsluttet flere en to kompatible apparater, vil der komme en vælgerskærm frem.

Vælg venligst den korrekte beskrivelse og adgang.

- Pause Live TV → "Pause Live TV" (s. 67)



- Slide show → "Diasshow" (s. 59)



Diasshow vil anvende alle fotos på SD-kortet.

- Fotos → "Fotovisning" (s. 58)



- Filmvisning → "Filmvisning" (s. 60)



- VIERA CAST → "VIERA CAST™" (s. 57)



- Media server → "Brug af DLNA®-funktioner" (s. 54)



■ Tilbage til fjernsynet



Bemærk

- De kan ændre visningstypen for funktionsikoner
→ "VIERA TOOLS" (s. 30)

Brug af netværkstjenester

(DLNA / VIERA CAST)

DLNA®

Dette fjernsyn er et DLNA Certified™-produkt.

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør digital DLNA Certified-elektronik nemmere og mere bekvemt at bruge på et hjemmenetværk. Besøg www.dlna.org for at lære mere.

Det gør det nemmere for Dem at dele billeder og film lagret i DLNA Certified-medieserveren (for eksempel pc, osv.), forbundet til Deres hjemmenetværk, og at se dem på Deres fjernsynsskærm.

■ Anvendeligt dataformat

Foto : JPEG (Sub-sampling 4:4:4, 4:2:2 eller 4:2:0)

Filendelse - “.jpg” eller “.jpeg”

Billedopløsning - 8 × 8 til 30.719 × 17.279 pixel

● JPEG-tilpasset CDF understøttes ikke

● MOTION JPEG og Progressiv JPEG understøttes ikke.

Film : MPEG-2 (PS-format) / DivX

Filendelse - “.mpg”, “.mpeg”, “.divx” eller “.avi”

● Visse MPEG-2-formater understøttes muligvis ikke.

● For oplysninger om DivX ➔ s. 74

■ Media server

Sørg for, at det tilsluttede udstyr har en DLNA Certified media server.

For at bruge pc'en skal De installere server-softwaren på pc'en for at opnå en media server.

Gem billeder eller film på media serveren, og De kan se dem på fjernsynet.

Læs vejledningen til server-softwaren for at installere.

Kontakt Deres lokale Panasonic-forhandler for anbefalet server-software.

● Når en server-software til media serveren installeres på pc'en, er der risiko for, at andre personer får adgang til dataene. Pas venligst på indstillingerne og forbindelserne under netværksforholdene på kontoret, hotellet eller endda derhjemme, når De ikke bruger en router.

■ Netværksforbindelse

➔ Eksempel 1 eller Eksempel 2 i “Netværksforbindelser” (s. 51)

■ Opsætning af netværk

➔ s. 52 og s. 53

■ DLNA-betjeninger

➔ s. 54 - 56

VIERA CAST™

VIERA CAST er en gateway til de unikke internettjenester for Panasonic.

Ved at slutte fjernsynet til Internetmiljøet gør VIERA CAST det muligt for Dem at se Internetindhold på fjernsynsskærmen, som for eksempel billeder, film, vejr, osv., fra VIERA CAST-hjemmeskærm.

De kan få adgang til VIERA CAST-hjemmeskærm direkte ved at trykke på knappen VIERA CAST på fjernbetjeningen.

■ Netværksforbindelse

➔ Eksempel 1 eller Eksempel 3 i “Netværksforbindelser” (s. 51)

■ Opsætning af netværk

➔ s. 52 og s. 53

■ VIERA CAST-betjeninger

➔ s. 57

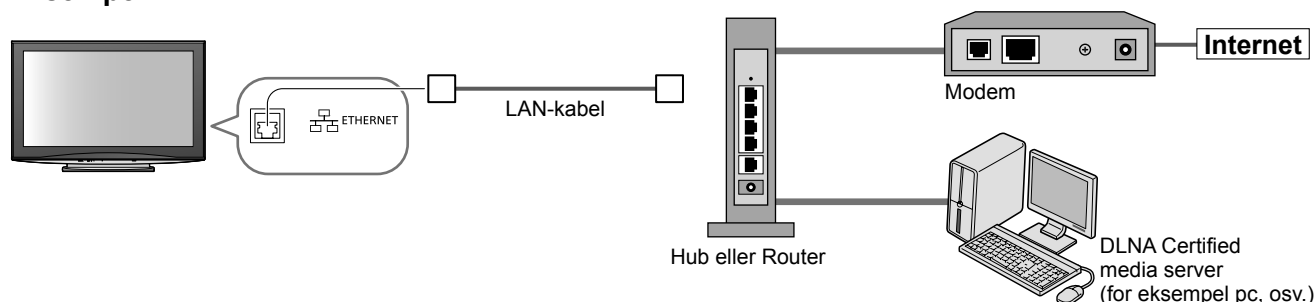
Bemærk

● Meddelelser på skærmen for netværkstjenester ➔ s. 73

Netværksforbindelser

- Hvis De ikke har bredbåndstjenester, bedes De henvende Dem til Deres forhandler for at få hjælp.
- Bekræft betingelserne og vilkårene i kontrakterne med Deres Internetudbyder eller Deres teleselskab.
- Brug det påsejdede LAN-kabel (STP) til at slutte fjernsynet til netværksudstyret.
- Installér og tilslut eventuelt udstyr, der er nødvendigt til netværksmiljøet.
- Påkrævet hastighed (effektiv): mindst 1,5 Mbps til henholdsvis SD og 6 Mbps til HD-billedkvalitet.
- Læs også vejledningen til netværksudstyret.

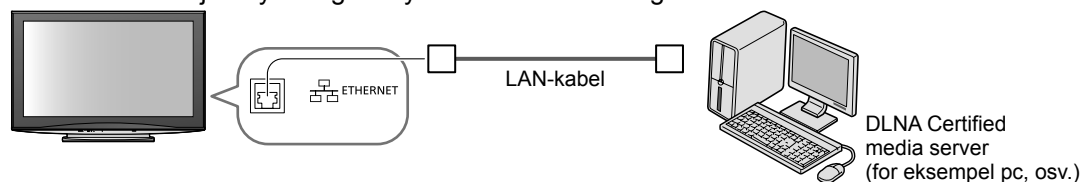
■ Eksempel 1



- Sørg for at bruge et lige LAN-kabel til denne forbindelse.
- Hvis Deres bredbånd ikke har bredbåndsruter-funktioner, kan De bruge en bredbåndsruter.
- Hvis Deres modem har bredbåndsruter-funktioner, men der ikke er flere ledige porte, kan De bruge en hub.
- Sørg for, at bredbåndsruterne og hubbene er kompatible med 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Hvis De bruger udstyret, der kun er kompatibelt med 100BASE-TX, er kategori 5 LAN-kabler (STP) påkrævet.

■ Eksempel 2

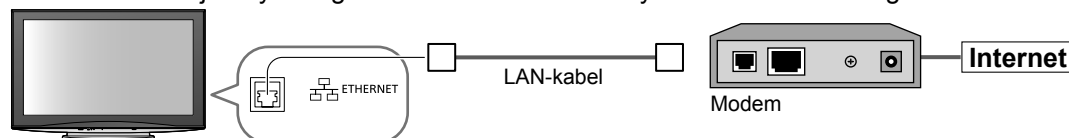
De kan tilslutte fjernsynet og udstyret direkte for at bruge DLNA-funktioner.



- Sørg for at bruge et krydset LAN-kabel til denne forbindelse.

■ Eksempel 3

De kan tilslutte fjernsynet og telekommunikationsudstyret direkte for at bruge VIERA CAST-funktioner.



Bemærk

- Afhængigt af Internetudbyderen eller teleselskabet er det påkrævede udstyr og internetforbindelsesproceduren anderledes. Sørg for, at De bruger netværksudstyret, der er autoriseret af Deres Internetudbyder og teleselskab.
- De kan ikke foretage indstillinger for netværksudstyret på dette fjernsyn. Det kan være nødvendigt, at De foretager indstillinger på Deres computer.
- Afhængigt af betingelserne og vilkårene i kontrakterne med Deres Internetudbyder eller teleselskab kan der opstå yderligere afgifter, eller det kan være umuligt at oprette flere forbindelser til Internettet.
- Kontakt venligst Deres Internetudbyder eller teleselskab, hvis De har brug for yderligere hjælp i forbindelse med netværksudstyret.

Brug af netværkstjenester (DLNA / VIERA CAST)

Opsætning af netværk

- Sørg for, at forbindelserne er udført, før De starter Opsætning af netværk.
 - ➔ Netværksforbindelser (s. 51)

1 Vis menuen
MENU

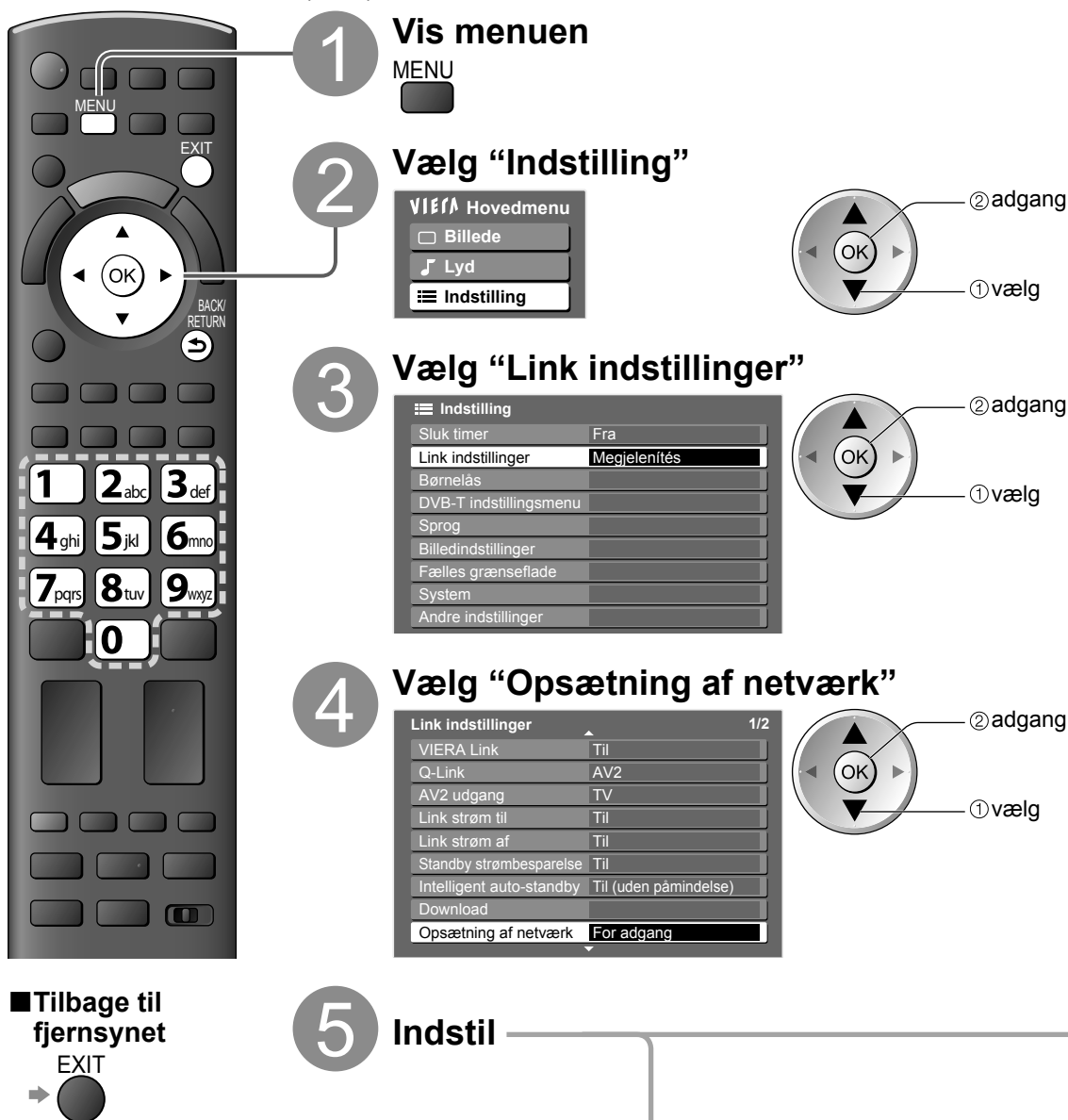
2 Vælg "Indstilling"
VIERA Hovedmenu
Billede
Lyd
Indstilling

3 Vælg "Link indstillinger"
Indstilling
Sluk timer Fra
Link indstillinger Megjelenités
Børnelås
DVB-T indstillingsmenu
Sprog
Billedindstillinger
Fælles grænseflade
System
Andre indstillinger

4 Vælg "Opsætning af netværk"
Link indstillinger 1/2
VIERA Link Til
Q-Link AV2
AV2 udgang TV
Link strøm til Til
Link strøm af Til
Standby strømbesparelse Til
Intelligent auto-standby Til (uden påmindelse)
Download
Opsætning af netværk For adgang

5 Indstil

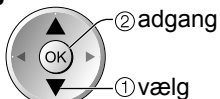
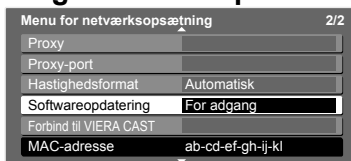
■ Tilbage til fjernsynet
EXIT



Opdatering af fjernsynets software

Åbner det specifikke websted til opdatering af fjernsynets software og søger efter tilgængelige softwareopdateringer.

① Vælg "Softwareopdatering"

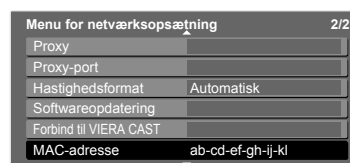


② Følg de viste anvisninger

Bemærk

MAC-adresse

- MAC-adresse er en unik adresse, der identificerer hardwaren i netværket.
(kun til oplysning)



Netværksindstillinger

① Indstil netværksindstillingspunkterne

Hvis De foretager netværksforbindelsen som "Eksempel 2" (s. 51), skal De ikke indstille "Hent DNS-adresse", "Proxy" og "Proxy-port".

■ Hent IP-adresse

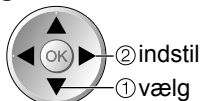
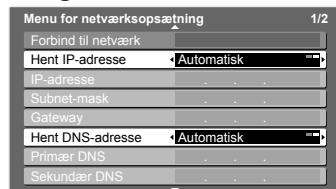
■ Hent DNS-adresse

Indstiller IP-adresse, Subnet-mask, Gateway, Primær DNS og Sekundær DNS.

For de fleste brugere er den anbefalede forbindelsesmetode til netværket ved hjælp af funktionen Automatisk.

Vælg "Hent IP-adresse" og indstil dernæst til "Automatisk"

Vælg "Hent DNS-adresse" og indstil dernæst til "Automatisk"



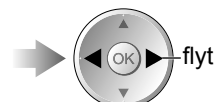
- De tilgængelige indstillinger vises automatisk.

Manuelle indstillinger

Hvis De ønsker at indstille disse funktioner manuelt, bør De vælge "Manuel".

Vælg "IP-adresse", "Subnet-mask", "Gateway", "Primær DNS" og "Sekundær DNS".

Flyt markøren og indtast nummeret

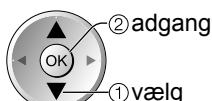
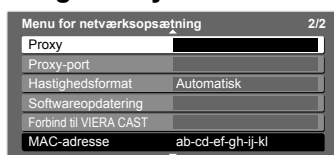


■ Proxy

Indstiller Proxy-adressen.

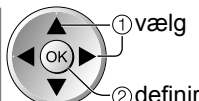
- Dette er adressen for relæ-serveren, der er forbundet til målserveren i stedet for browseren og sender data til browseren. Indstilling er påkrævet, hvis angivet af leverandør.

Vælg "Proxy"



Indtast adressen

Vælg tegnene et for et



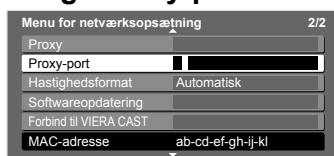
- De kan vælge tegn med taltasterne.

■ Proxy-port

Indstiller Proxy-portens nummer.

- Dette nummer er også angivet af leverandøren med Proxy-adressen.

Vælg "Proxy-port"



Flyt markøren og indtast nummeret

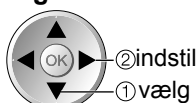
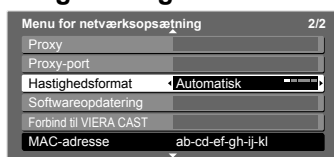


■ Hastighedsformat (Automatisk / 10base halv / 10base duplex / 100base halv / 100base duplex)

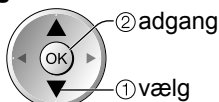
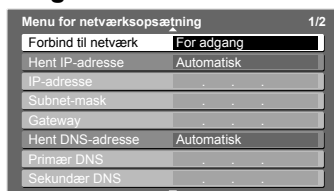
Indstiller LAN-hastighedsindstillingen.

- Indstil normalt til "Automatisk"
- Hvis "Forbind til netværk" eller "Forbind til VIERA CAST" testen mislykkes, kan De prøve andre hastighedstilstande.

Vælg "Hastighedsformat" og angiv derefter hastighedstilstanden



② Vælg "Forbind til netværk", og åbn testen



Udfører automatisk testning af netværksforbindelsen til fjernsynet. (Det tager et øjeblik at teste.)

Hjemmenetværk

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til Deres hjemmenetværk. (til DLNA-betjener)

- Hvis De foretager netværksforbindelsen som "Eksempel 2" (s. 51), vil denne meddelelse blive vist.

Tilsluttet

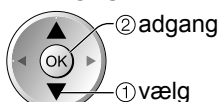
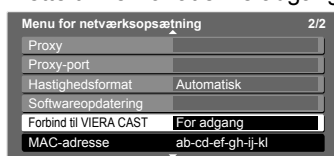
Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

Ikke forbundet

Kontrollér indstillingerne og forbindelserne, og udfør venligst denne funktion igen.

③ Vælg "Forbind til VIERA CAST", og åbn testen

- Dette trin er for at sikre adgang til VIERA CAST.



Udfører automatisk testning til åbning af VIERA CAST. (Det tager et øjeblik at teste.)

Tilsluttet

Testen er vellykket, og De kan bruge VIERA CAST-funktionerne.

Ikke forbundet

Kontrollér indstillingerne og forbindelserne, og udfør venligst denne funktion igen.

Brug af netværkstjenester (DLNA / VIERA CAST)

Brug af DLNA®-funktioner

- Sørg for, at klargøringen af media server, netværksforbindelser og netværksindstillinger er udført.
→ "Media server" (s. 50), "Netværksforbindelser" (s. 51), "Opsætning af netværk" (s. 52 og s. 53)



1 Vis indgangsvælgermenuen

AV

2 Vælg "Media server"

Inputvalg

AV1

AV2/S

AV3/S

COMPONENT

PC

HDMI1

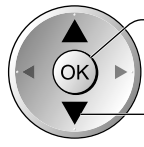
HDMI2

HDMI3

HDMI4

TV

Media server



② adgang

① vælg

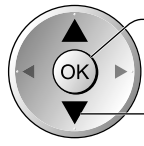
- De kan også få adgang direkte ved hjælp af VIERA TOOLS
→ "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)

3 Vælg en af de media servere, De ønsker at åbne

Media server

SERVER1
SERVER2
SERVER3

Vælg Afslut Tilbage For adgang



② adgang

① vælg

- For at få vist oplysninger om den markerede media server → 

Tilgængelige media servere

(Media server-liste)

Samlet angivet nummer

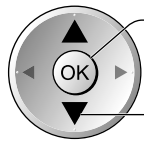
4 Vælg filen (billede eller film), der skal vises.

Media server

	SERVER1			
	P000102	2008-10-05	09:54	
	P000135	2008-11-20	13:18	
	P000180	2008-12-07	11:31	
	P000214	2008-12-10	15:20	
	P000251	2008-12-19	12:39	
	P000276	2008-12-25	14:06	
	P000293	2009-01-06	13:52	
	M10025	2009-01-12	15:56	
	M10042	2009-01-20	10:08	
	M10054	2009-01-28	14:48	
	M10078	2009-02-09	19:58	

Pixel 3648x2736
Format JPEG

Vælg Afslut Tilbage Vis vælg program Slide Show

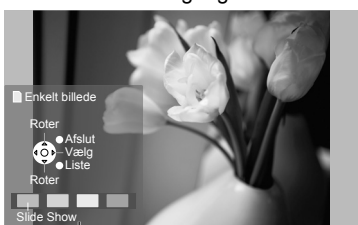


② adgang

① vælg

- Afhængigt af betingelserne for media server kan det være nødvendigt at vælge mappen, før De vælger filen.
- Diasshow → s. 55
- For at få vist oplysninger om den markerede fil → 

Foto : Viser én ad gangen



Enkelt billede

Roter

Afslut

Vælg

Liste

Slide Show

Betjeningsvejledning (Enkelt billede)

- For at vise / skjule betjeningsvejledningen

→  og 

Til det foregående foto

Drej 90° (i retningen mod uret)

Til det næste foto

Drej 90° (i retningen mod uret)

Tilbage til listen → 

Film : Afspilning vil starte



Betjeningsvejledning (Afspilning)

informationsbanner → 

Tilbage spol

Pause / afspilning

Afspilning

Hurtigt frem

Stop

- Visning af betjeningsvejledningen

→ Rød Grøn Gul Blå og 

- Sådan skjules betjeningsvejledningen → 
- Til den foregående film → Rød
- Til den næste film → Grøn
- Tilbage til listen →  (stop)
- Ændring af formatforholdet (gælder kun 4:3 filmindhold)

→ 

Diasshow (til billedindhold)

■ Start Diasshow (betjen i trin ④)

Vælg foto for det første billede.

Start Diasshow



● Pausestop →

● Tilbage til Enkelt billede →

Bemærk

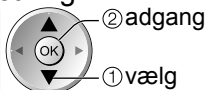
- Der udføres Slide Show for alt tilgængeligt billedindhold.

■ Diasshow indstillinger (betjen i trin ③ eller ④)

Vis menuen

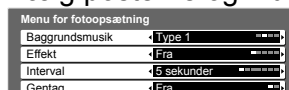


Vælg "Fotoopsætning"



● Andet → s. 26 - 31

Vælg posterne og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Fotoopsætning	Baggrundsmusik	Vælger baggrundsmusikken under diasshowet (Fra / Type1 / Type2 / Type3)
	Effekt	Vælger effekten for skift af foto under diasshow (Fra / Fade / Slide / Dissolve / Random) Fade : Det næste foto fader ind gradvist. Slide : Det næste foto glider og kommer frem fra venstre side Dissolve : Fotoet skiftes ud med en uendelig blokenhed Random : Vælger hver effekt vilkårligt
	Interval	Vælger slideshow interval (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekunder)
	Gentag	Gentagelse af diasshow (Fra / Til)

Lydindstillinger (for filmindhold)

De kan opnå multikanal lyd via en forstærker, som er sluttet til DIGITAL AUDIO OUT terminalen.

■ Bekræftelse eller ændring af den aktuelle lydstatus (under afspilning)

Vis Alternativmenuen

Ændr lyden (hvis filmen har multilydsignaler)



(Aktuel lydstatus)



ændr

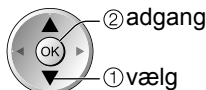
- Det kan tage flere sekunder at ændre lyden.

■ Lydudgangsindstillinger (betjen i trin ③ eller ④)

Vis menuen



Vælg "Lyd"



● Andet → s. 26 - 31

Vælg "SPDIF-valg" og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	SPDIF-valg	SPDIF : Et standardformat til overførelse af lydfile Vælger den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra DIGITAL AUDIO OUT-terminalen (Automatisk / PCM) Automatisk: Dolby Digital udsendes som Dolby Digital Bitstream. MPEG sendes ud som PCM. PCM: Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM.

Bemærk

- Dette fjernsyn understøtter ikke musikdata (MP3, osv.)
- Filer, der ikke kan afspilles, angives også, men kan ikke vælges.

Brug af netværkstjenester

(DLNA / VIERA CAST)

DivX® VOD

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND (DivX Video On Demand):

Denne DivX®-certificerede enhed skal være registreret for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD)-indhold. Opret først DivX VOD-registreringskoden for Deres enhed, og fremsend den under registreringsprocessen.

[Vigtigt: DivX VOD-indhold er beskyttet af et DivX DRM-system (Digital rettighedsstyring), der begrænser afspilning til registrerede DivX-certificerede enheder. Hvis De forsøger at afspille DivX VOD-indhold, der ikke er godkendt til denne enhed, vil meddelelsen "Godkendelsesfejl" blive vist, og indholdet afspilles ikke.]

Læs mere på www.divx.com/vod.

- Når De har afspillet DivX VOD-indhold for første gang, vises en anden registreringskode derefter i "DivX® VOD" i Indstilling. Anvend ikke denne registreringskode til at købe DivX VOD-indhold. Hvis De bruger denne kode til at købe DivX VOD-indhold og dernæst afspiller indholdet på dette fjernsyn, vil De ikke længere være i stand til at afspille indhold, De har købt med den forrige kode.
- Hvis De køber DivX VOD-indhold ved hjælp af en anden registreringskode end dette fjernsyns kode, vil De ikke være i stand til at afspille dette indhold. ("Godkendelsesfejl" vises.)

■ Angående DivX-indhold, der kun kan afspilles et bestemt antal gange

Noget DivX-indhold kan kun afspilles et bestemt antal gange.

Når De afspiller dette indhold, vises det resterende antal afspilninger. De kan ikke afspille dette indhold, når det resterende antal afspilninger er nul. ("Udlejningen er udløbet" vises.)

Ved afspilning af dette indhold

- Antallet af resterende afspilninger reduceres med én under følgende betingelser:

- Hvis De afslutter den igangværende applikation.

(For eksempel ved at trykke på , , , ,  eller osv.)

- Hvis De standser afspilningen af DivX VOD-indhold.

(For eksempel ved at trykke på ,  eller osv.)

- Hvis De går til det næste eller forrige indhold.

(For eksempel ved at trykke på ,  eller osv.)

■ For at vise DivX VOD-registreringskoden

➔ "DivX® VOD" i menuen Indstilling (s. 28)



VIERA CAST™

De kan åbne et udvalg af Internet-tjenester fra VIERA CAST hjemmeskærm. For eksempel YouTube, Picasa Webalbum (gældende for april 2009).

● VIERA CAST kræver en bredbåndsforbindelse. Der kan ikke anvendes opringsforbindelser.

● Sørg for, at netværksforbindelserne og netværksindstillingerne er udført.

➔ "Netværksforbindelser" (s. 51), "Opsætning af netværk" (s. 52 og s. 53)

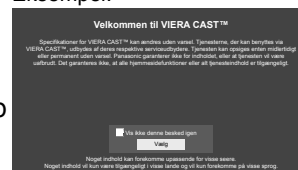


Åbn VIERA CAST



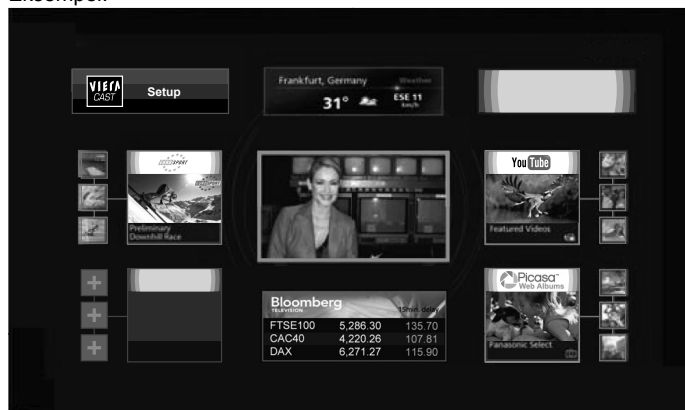
- Afhængigt af brugerbetingelserne kan det tage et stykke tid at læse alle dataene.
- De kan også få adgang direkte ved hjælp af VIERA TOOLS
 - ➔ "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)

Eksempel:



- Der vil muligvis blive vist meddelelser inden VIERA CAST hjemmeskærm. Læs venligst disse anvisninger omhyggeligt, og følg de viste anvisninger.

Eksempel:



VIERA CAST hjemmeskærm

■ Sådan betjenes VIERA CAST (gældende for april 2009)

- For at bevæge markøren / vælge elementet ➔
- For at åbne ➔
- For at vende tilbage til det forrige skærbillede ➔
- Når farveordene vises på farvebjælken ➔
- Når der vises muligheder med tal ➔

■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



Bemærk

- VIERA CAST™ hjemmeskærm er underlagt ændringer uden varsel.
- Tjenesterne, gennem hvilke VIERA CAST™ betjenes af deres respektive serviceudbydere, og tjenesten, kan afbrydes på midlertidig eller permanent vis uden varsel. Derfor vil Panasonic ikke garantere for indholdet eller kontinuiteten af tjenesterne.
- Ikke alle webstedsfunktioner eller indhold af tjenesten vil nødvendigvis være tilgængelige.
- Noget indhold kan være uegnet for visse seere.
- Noget indhold er muligvis kun tilgængeligt til bestemte lande og præsenteres måske kun på bestemte sprog.
- Afhængigt af forbindelsesmiljøet vil internetforbindelsen muligvis være langsom eller ikke vellykket.
- Under betjeningen udsendes der lydssignaler fra terminalerne AV1, AV2, AUDIO OUT og DIGITAL AUDIO OUT. Men der udsendes ingen videosignaler.
- De kan indstille til at begrænse ved hjælp af VIERA CAST ➔ "Børnelås" (s. 42)

● Brug af netværkstjenester (DLNA / VIERA CAST)

Avanceret

Se fra SD-kort

(VIERA IMAGE VIEWER)

Fotovisning : Stillbilleder, som er optaget med et digitalkamera, vil blive vist.

Filmvisning : Filmsekvenser, som er optaget med et digitalt videokamera, vil blive afspillet.

- Under operationen kommer lydsignalerne fra terminalerne AV1, AV2, AUDIO OUT og DIGITAL AUDIO OUT, men der udsendes ikke nogen videosignaler.
- "Dato" viser den dato, hvor optagelsen blev udført med digitalkameraet eller det digitale videokamera. Filen uden registrering af datoen vil blive vist "***/**/****".
- Angående detaljer om SD-kort → s. 75

■ Indsætning af SD-kortet

Etiketoverflade

Push until a click Tryk indtil der lyder et klik.is heard

■ Udtagning af SD-kortet

Tryk på midten af kortet

Blå LED

- Blå LED lyser, mens SD-kortet er sat i, hvis "LED for SD-kort" er sat til "Til" i menuen Indstilling (s. 31).

Fotovisning

- 1 **Sæt SD-kortet i.**
- 2 **Vælg "Fotovisning"**

SD menu
☒ Fotovisning
☐ Filmvisning
- 3 **Vælg mappen for at vise miniaturebilledet**

Fotovisningstilstand
 Vis mappe
 1/23
 Mappenavn 100_PANA
 Antal billeder 38 billeder
 Vælg Afslut Vælg Tilbage
 Vis valgt program

100_PANA 38 billeder

101_PANA 3 billeder

102_PANA 14 billeder

200_PANA 20 billeder

201_PANA 7 billeder

ROOM 1 billeder

Fruit 18 billeder

Nature 14 billeder

(Vis mappe)
- 4 **Vælg den fil fra miniaturebilledet, som skal vises**

Fotovisningstilstand
 Vis mappe
 100_PANA 1/38
 Filnavn p1010001
 Dato 23/10/2008
 Pixel 1600 x 1200
 Vælg Afslut Vælg Tilbage
 Vis valgt program

p1010001

p1010002

p1010003

p1010004

p1010005

p1010006

p1010007

p1010008

p1010009

p1010010

p1010011

p1010012

(Miniaturebilledet)

Udvalgt foto

Fejldisplay (billeder, som ikke kunne indlæses)

Udvalgt forto-information vises

(Enkelt billede)

Betjeningsvejledning (Enkelt billede)

■ Tilbage til fjernsynet

EXIT eller

■ For at gå tilbage til den foregående skærm

BACK/RETURN

1 vælg

2 adgang

- Du kan også få direkte adgang ved at anvende VIERA TOOLS
- ➔ "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)

1 vælg

2 miniaturebillede

- De filer, som ikke er i mappen, vil blive samlet i en mappe ved navn "I".

1 vælg

2 enkelt billede

- Diasshow → s. 59

Vises en ad gangen.

- For at vise / skjule betjeningsvejledningen

OPTION

➔ eller

Til det foregående foto

Drej 90° (i retningen mod uret)

Til det næste foto

Drej 90° (i retningen med uret)

- For at gå tilbage til miniaturebilledet ➔

Diasshow

■ Start Diasshow (betjen i trin ④)

Vælg foto for det første billede.

Start Diasshow



● Pausedstop

● Tilbage til Enkelt billede



Bemærk

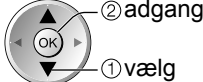
- Diasshow udføres inden for miniaturebilledet.
- Du kan også begynde diasshow ved at anvende VIERA TOOLS → "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)

■ Diasshow indstillinger (betjen i Fotovisningstilstand)

Vis menuen



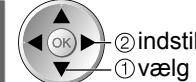
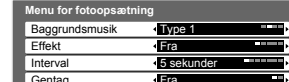
Vælg "Billede valg"



② adgang

① vælg

Vælg posterne og indstil



② indstil

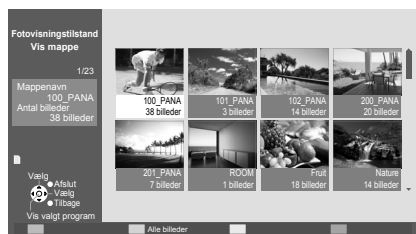
① vælg

● Andet → s. 26 og s. 27

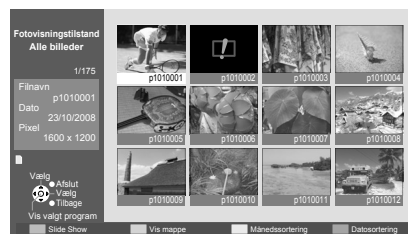
Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede valg	Baggrundsmusik	Vælger baggrundsmusikken under diasshowet (Fra / Type1 / Type2 / Type3)
	Effekt	Vælger effekten for skift af foto under diasshow (Fra / Fade / Slide / Dissolve / Random) Fade : Det næste foto fader ind gradvist. Slide : Det næste foto glider og kommer frem fra venstre side Dissolve : Fotoet skiftes ud med en uendelig blokenhed Random : Vælger hver effekt vilkårligt
	Interval	Vælger slideshow interval (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekunder)
	Gentag	Gentagelse af diasshow (Fra / Til)

■ Visning af alle fotos

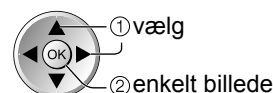
Vis miniaturebilledet for alle fotoene på SD-kortet.



(Vis mappe)



(Miniaturebillede - Alle billeder)



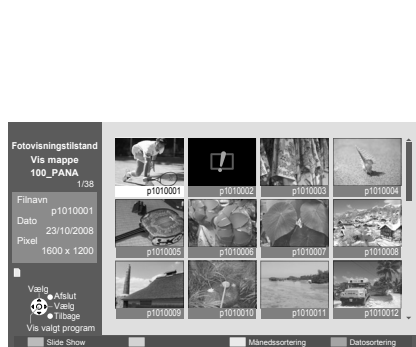
① vælg

② enkelt billede

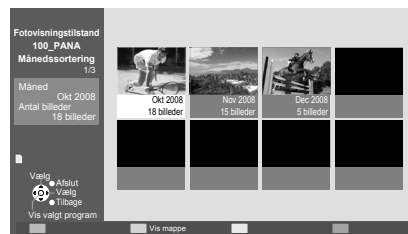
■ Sortering efter optaget dato eller måned

Vis listen over grupper, som er sorteret efter den samme dato og den samme måned.

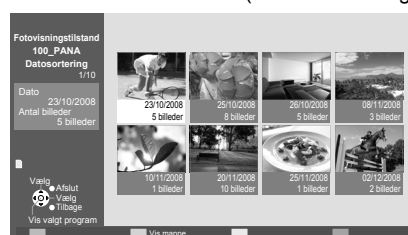
- Gruppen af fotos uden optagelse af dato vises som "Ukendt".



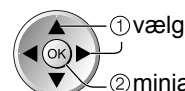
(Miniaturebillede)



(Månedssortering)

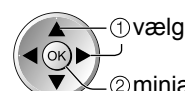


(Dato sortering)



① vælg

② miniaturebillede af den valgte gruppe



① vælg

② miniaturebillede af den valgte gruppe

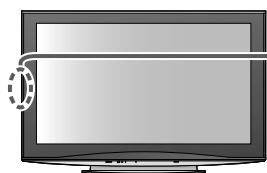
● Se fra SD-kort (VIERA IMAGE VIEWER)

Avanceret

Se fra SD-kort

(VIERA IMAGE VIEWER)

Filmvisning



1

Sæt SD-kortet i.

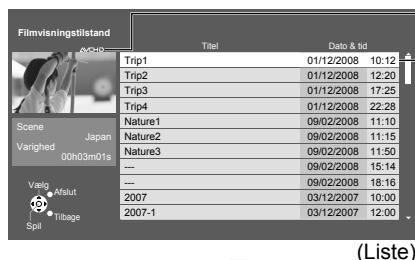
2

Vælg "Filmvisning"

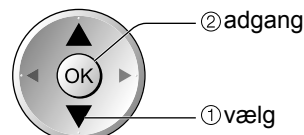


3

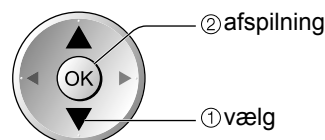
Vælg den fil, der skal vises.



(Liste)



- Du kan også få direkte adgang ved at anvende VIERA TOOLS
➔ "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)

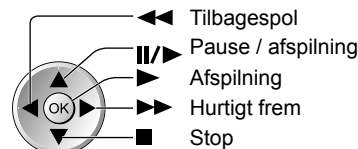


Afspilningen begynder

- Visning af betjeningsvejledningen



- Sådan skjules betjeningsvejledningen ➔

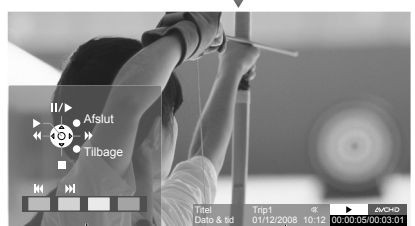


- Til den foregående film ➔ Rød
- Til den næste film ➔ Grøn

■ Tilbage til fjernsynet



■ For at gå tilbage til den foregående skærm



Betjeningsvejledning (Afspilning)

informationsbanner ➔

- Tilbage til listen ➔ (stop)

- Ændring af formatforholdet (gælder kun 4:3 filmindhold)
➔ ASPECT

Lydindstillinger

De kan opnå multikanallyd via en forstærker, som er sluttet til DIGITAL AUDIO OUT terminalen.

■ **Bekræftelse eller ændring af den aktuelle lydstatus** (under afspilning)

Vis Alternativmenuen



(Aktuel lydstatus)

Ændr lyden (hvis filmen har multilydsignaler)



- Det kan tage flere sekunder at ændre lyden.

■ **Lydudgangsindstillinger** (betjen i trin 3)

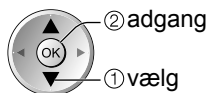
Vis menuen



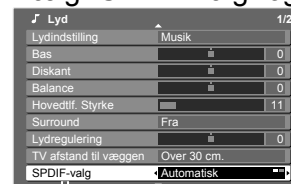
Vælg "Lyd"



- Andet ➔ s. 26 - 31



Vælg "SPDIF-valg" og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	SPDIF-valg	SPDIF : Et standardformat til overførelse af lydfile Vælger den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra DIGITAL AUDIO OUT-terminalen (Automatisk / PCM) Automatisk: Dolby Digital udsendes som Dolby Digital Bitstream. MPEG sendes ud som PCM. PCM: Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM.

Visning af PC-skærm på fjernsynet

Skærmen på den PC, som er sluttet til fjernsynet, kan vises på fjernsynsskærmen. Det er også muligt at lytte til PC-lyden med lyd-kablet tilsluttet.

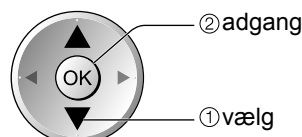
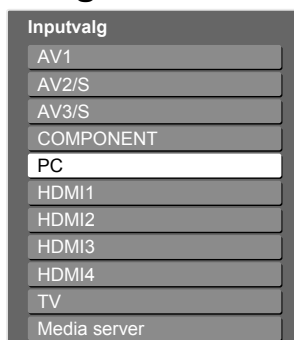
● PC-tilslutning ➔ s. 70



1 Vælg den eksterne indgang

AV

2 Vælg "PC"



● Tilsvarende signaler ➔ s. 78

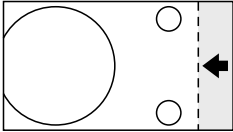
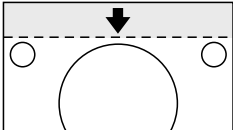
● Hvis "H-freq." eller "V-freq." vises i rødt, er det ikke sikkert, at signalerene understøttes.

■ Tilbage til fjernsynet

➔ TV

■ PC-menuindstillinger (ændres efter ønske)

● Sådan udføres indstillinger ➔ "Hvordan menu-funktionerne anvendes" ① til ④ (s. 24)

Menu	Post	Justeringer / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Opløsning	Skifter til bredformatvisning ● VGA (640 × 480 pixel), WVGA (852 × 480 pixel), XGA (1.024 × 768 pixel), WXGA (1.280 × 768 pixel, 1.366 × 768 pixel) ● Alternativerne ændres afhængigt af signalerne
	Klokkefrekvens	Sæt til det mindste niveau, hvis der forekommer støj
	Horisontal position	Indstiller den horisontale position 
	Vertikal position	Indstiller den vertikale position 
	Klokke fase	Eliminerer flimren og forvrængning ● Indstil Efter klokkefrekvens ● Sæt til det mindste niveau, hvis der forekommer støj
	Synk. Type	Vælger et andet synkront signal, hvis billedet er forvrænget (Hor. / Vert. / På grøn) ● Hor. / Vert. : efter horisontale og vertikale signaler fra din PC På grøn : efter det grønne signal fra din PC (hvis det forefindes)
	Gendan standard	Tryk på OK-knappen for at nulstille til standardindstillingene for PC-opsætning.

● Andet ➔ s. 26 - 31

Bemærk

● For en HDMI-kompatibel PC er det muligt at slutte til HDMI terminalerne (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) ved at anvende et HDMI-kabel (s. 77).

● Visning af PC-skærm på fjernsynet
● Se fra SD-kort (VIERA IMAGE VIEWER)

Avanceret

Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link tilslutter fjernsynet og DVD-optager / videobåndoptager, og muliggør nem optagelse, afspilning etc. (s. 64)

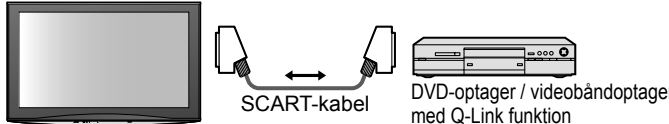
VIERA Link (HDAVI Control™) forbinder fjernsynet og udstyret med VIERA Link funktion, og muliggør nem styring, bekvem optagelse, energibesparelse, oprettelse af hjemmebiograf etc. uden at komplicerede indstillinger er nødvendige. (s. 65 - 69)

De kan anvende Q-Link og VIERA Link funktioner sammen.

- Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDAVI Control 4" De funktioner, der er til rådighed, afhænger imidlertid af det tilsluttede udstyrs version af HDAVI Control. Se venligst brugsvejledningen for udstyret for at bekræfte versionerne.

Sammendrag af egenskaberne Q-Link og VIERA Link

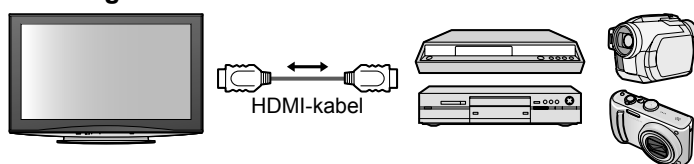
■ Q-Link (kun SCART-tilslutning)

Tilsluttet udstyr	DVD-optager / videobåndoptager med Q-Link funktion	Tilslutning
Egenskaber		
Forindstillet download	☐	 ● Anvend et fuldt monteret SCART-kabel. ● Slut DVD-optager / videobåndoptager, som understøtter Q-Link, til AV1- eller AV2-terminalen via et SCART-kabel.
Nem afspilning	☐	
Link strøm-til	☐	
Link strøm-af	☐	
Direkte fjernsynsoptagelse	☐	

■ VIERA Link (kun HDMI-tilslutning)

Tilsluttet udstyr	DIGA-optager med VIERA Link funktion	DVD-afspiller / Blu-ray Disc afspiller med VIERA Link funktion	HD-videokamera / LUMIX kamera med VIERA Link funktion
Egenskaber			
Forindstillet download	☐ *2	—	—
Nem afspilning	☐	☐	☐
Link strøm-til	☐	☐	☐
Link strøm-af	☐	☐	☐
Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby.	☐ *3	☐ *3	—
Auto standby til unødvendigt udstyr	☐ *3	☐ *3	—
Pause Live TV program	☐ *2 *4	—	—
Direkte fjernsynsoptagelse	☐ *2	—	—
Kontroller menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen	☐ *1	☐ *1	☐ *1
Højttalerkontrol	—	—	—

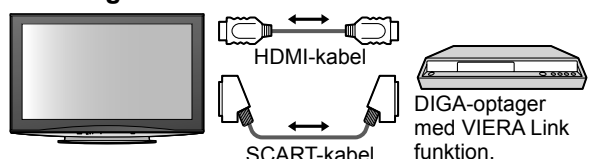
Tilslutning



DIGA-optager / DVD-afspiller / Blu-ray Disc afspiller / HD videokamera / LUMIX kamera med VIERA Link funktion

- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel.
- Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link, til fjernsynets HDMI1-, HDMI2-, HDMI3- eller HDMI4-terminal via et HDMI-kabel.
- Læs brugsvejledningen for udstyret angående tilslutning af Panasonic HD videokamera eller LUMIX-kamera.

■ VIERA Link (HDMI- og SCART-tilslutninger)

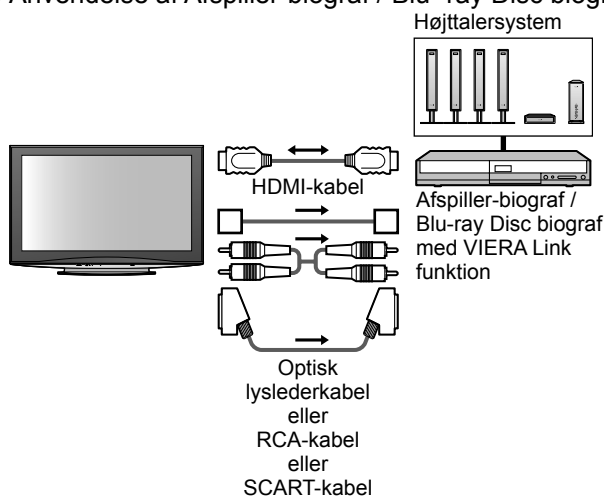
Tilsluttet udstyr	DIGA-optager med VIERA Link funktion	Tilslutning
Egenskaber		
Forindstillet download	☐	 ● Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel. ● Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link, til fjernsynets HDMI1-, HDMI2-, HDMI3- eller HDMI4-terminal via et HDMI-kabel. ● Anvend et fuldt monteret SCART-kabel. ● Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link til fjernsynets AV1- eller AV2-terminal via et SCART-kabel.
Nem afspilning	☐	
Link strøm-til	☐	
Link strøm-af	☐	
Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby.	☐ *3	
Auto standby til unødvendigt udstyr	☐ *3	
Pause Live TV program	☐ *2 *4	
Direkte fjernsynsoptagelse	☐ *2	
Kontroller menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen	☐ *1	
Højttalerkontrol	—	

■ VIERA Link (HDMI- og lydudgangstilslutninger)

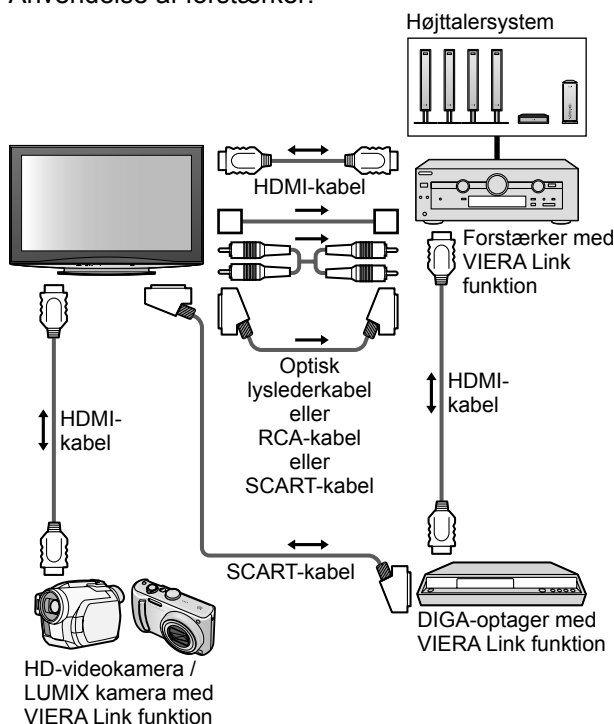
Tilsluttet udstyr	Afspiller-biograf med VIERA Link funktion	Blu-ray-disc biograf med VIERA Link funktion	Forstærker med VIERA Link funktion
Egenskaber			
Forindstillet download	—	—	—
Nem afspilning	○*5	○*5	—
Link strøm-til	○	○	—
Link strøm-af	○	○	○
Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby.	—	○*3	—
Auto standby til unødvendigt udstyr	○*3 *6	○*3 *6	○*3
Pause Live TV program	—	—	—
Direkte fjernsynsoptagelse	—	—	—
Kontroller menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen	○*1	○*1	—
Højttalerkontrol	○	○	○

Tilslutning

● Anvendelse af Afspiller-biograf / Blu-ray Disc biograf:



● Anvendelse af forstærker:



- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel.
- Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link, til fjernsynets HDMI1-, HDMI2-, HDMI3- eller HDMI4-terminal via et HDMI-kabel.
- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel.
- Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link til fjernsynets AV1- eller AV2-terminal via et SCART-kabel.
- Anvend et af lyslederkablerne, RCA-kablet og SCART-kablet til lydudgang fra fjernsynet.

*1: Til rådighed med udstyr, som har "HDAVI Control 2" eller nyere funktion.

*2: Til rådighed med udstyr, som har "HDAVI Control 3" eller nyere funktion.

*3: Til rådighed med udstyr, som har "HDAVI Control 4" funktion

*4: Til rådighed med DIGA-optager, som har HDD.

*5: under afspilning af en disc

*6: undtagen for visning af en disc

Bemærk

- VIERA Link egenskaber kan være til rådighed, selv med andre fabrikanters udstyr, som understøtter HDMI CEC.

Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link

■ Forberedelser

- Tilslut DVD-optageren / videobåndoptageren med de følgende logoer: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" eller "SMARTLINK"
- Q-Link tilslutning ➔ s. 62
- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel
- Klargør DVD-optageren / videobåndoptageren Læs brugsvejledningen for optageren.
- Q-Link terminal opsætning i menuen Indstilling ➔ "Q-Link" (s. 28), "AV1 / AV2 udgang" (s. 28)
- Download forindstillet kanal, sprog, land / region indstillinger ➔ "Forindstillet download" (se herunder)

■ Funktioner til rådighed

Forindstillet download

Indstillinger af kanal, sprog, land / regionkan downloades til optageren.

- DVB-S- og DVB-C-kanalindstillinger kan ikke downloades.
- Download af indstillinger ➔ "Download" (s. 28) eller "Autosøgning" (s. 35) eller "Automatisk opsætning" - når fjernsynet anvendes første gang (s. 12)

Direkte TV-optagelse - Hvad De ser, er hvad De optager

Øjeblikkelig optagelse af det aktuelle program på DVD-optager / videobåndoptager.

- Tilgængelige betingelser:

Aktuel indstilling	Anvendelse af tuner	Sådan optager man
Analog	Fjernsyn	TV-skærm udgang
	Optager	Optagers tuner
DVB	Fjernsyn	TV-skærm udgang
AV (visning fra optagers tuner)	Optager	Optagers tuner
AV (visning fra optagers eksterne indgang)	—	Optagers eksterne indgang
AV (visning fra fjernsynets eksterne indgang)	—	TV-skærm udgang

- Når der udføres Direkte TV-optagelse, tændes der automatisk for optageren, hvis den er i Standby-indstilling.
- Det er muligt at skifte kanal eller slukke for fjernsynet, mens optageren optager fra sin egen tuner.
- Det er ikke muligt at skifte kanal, hvis optageren optager fra fjernsynets tuner.

■ Stop af optagelse

Ophæv låsning af tuner



Link strøm-til og nem afspilning

Sæt Link strøm-til "Til" i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ "Link strøm til" (s. 28)

Hvis DVD-optageren / videobåndoptageren begynder afspilning eller direkte navigator / funktionsmenu for udstyret aktiveres, tænder fjernsynet og indgangsindstillingen ændres automatisk, således at De kan se indholdet. (Kun når fjernsynet er indstillet til standby)

Link strøm-af

Sæt Link strøm-af til "Til" i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ "Link strøm af" (s. 28)

Når fjernsynet er indstillet til standby, vil optageren også automatisk blive indstillet til standby. (Kun hvis videokassettebåndet eller discen ikke er aktiveret).

- Denne funktion fungerer, selv hvis fjernsynet indstilles til standby via slukketimerfunktionen eller den automatiske standby funktion.

- "DATA LOGIC" (et varemærke tilhørende Metz Corporation) • "Megalogic" (et varemærke tilhørende Grundig Corporation)
- "Easy Link" (et varemærke tilhørende Philips Corporation) • "SMARTLINK" (et varemærke tilhørende Sony Corporation)

Bemærk

- Nogle optagere kan ikke anvendes. Læs brugsvejledningen for optageren.

VIERA Link "HDAVI Control"™*

*Opnå ekstra HDMI med indbyrdes funktionsdygtighed med Panasonic produkter, som har funktionen "HDAVI Control".

Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDAVI Control 4".

Tilslutninger til udstyret (DIGA-optager, HD-videokamera, afspiller-biograf, forstærker etc.) med HDMI- og SCART-kabel giver Dem mulighed for at sammenlænke dem automatisk (s. 62 og s. 63).

Disse funktioner er begrænset til modeller med "HDAVI Control" og "VIERA Link".

- Nogle funktioner er ikke til rådighed, afhængigt af udstyrets version af HDAVI Control. Bekræft venligst det tilsluttede udstyrs version af HDAVI Control.
- VIERA Link "HDAVI Control", baseret på de af HDMI leverede kontrolfunktioner, som er en industristandard kendt som HDMI CEC (Consumer Electronics Control), er en unik funktion, som vi har udviklet og tilføjet. Som sådan kan dens anvendelse med andre fabrikanters udstyr, som understøtter HDMI CEC, ikke garanteres.
- Se venligst de enkelte brugsvejledninger til andre fabrikanters udstyr, som understøtter VIERA Link funktionen.
- Angående anvendeligt Panasonic udstyr, bedes De rådføre Dem med den lokale Panasonic forhandler.

■ Forberedelser

- Tilslut det udstyr, der understøtter VIERA Link.
- VIERA Link tilslutning ➔ s. 62 og s. 63
- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel. Ikke-HDMI-kompatible kabler kan ikke anvendes. Anbefalet Panasonics HDMI-kabel delnummer:
 - RP-CDHG10 (1,0 m)
 - RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
 - RP-CDHG50 (5,0 m)
- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel.
- Klargør det tilsluttede udstyr. Læs brugsvejledningen for udstyret.
- Hvis optimal optagelse ønskes, kan det være nødvendigt at ændre optagerens indstillinger. Læs brugsvejledningen for optageren angående detaljer.
- Download forindstillet kanal, sprog, land / region indstillinger ➔ "Forindstillet download" (se herunder)
- Indstil VIERA Link Til i menuen Indstilling. ➔ "VIERA Link" (s. 28)
- Klargør fjernsynet
 - ➔ **Tænd efter tilslutning for udstyret og tænd derefter for fjernsynet.**
 - Sæt indgangsindstillingen til HDMI1, HDMI2, HDMI3 eller HDMI4 (s. 22), og bekræft at et billede vises på korrekt vis.**
 - Denne klargøring bør udføres hver gang under de følgende forhold:
 - første gang
 - når der tilføjes eller tilsluttes udstyr igen
 - når opsætningen ændres

■ Funktioner til rådighed

Forindstillet download

Indstillinger af kanal, sprog, land / region kan downloades til optageren.

- DVB-S- og DVB-C-kanalindstillinger kan ikke downloades.
- Download af indstillinger ➔ "Download" (s. 28) eller "Autosøgning" (s. 35) eller "Automatisk opsætning" - når fjernsynet anvendes første gang (s. 12)

Nem afspilning

Automatisk skift af indgang - Når det tilsluttede udstyr anvendes, vil indgangsindstillingen automatisk blive skiftet. Når det ikke mere anvendes, vil indgangsindstillingen gå tilbage.

Link strøm-til

Sæt Link strøm-til "Til" i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ "Link strøm til" (s. 28)

Når afspilning begynder på det tilsluttede udstyr, eller direkte navigator / funktionsmenu for udstyret aktiveres, vil der automatisk blive tændt for fjernsynet. (Kun når fjernsynet er indstillet til standby.)

Link strøm-af

Sæt Link strøm-af til "Til" i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ "Link strøm af" (s. 28)

Når fjernsynet er sat til standby, sættes det tilsluttede udstyr også automatisk til standby.

- Denne funktion fungerer, selv hvis fjernsynet indstilles til standby via slukketimerfunktionen eller den automatiske standby funktion.

Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)

■Funktioner til rådighed

Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby

Standby strømbesparelse

Indstil Standby strømbesparelse til "Til" i Indstilling for at anvende denne funktion

➔ "Standby strømbesparelse" (s. 28)

Effektforbruget i standbyindstilling for det tilsluttede udstyr styres højere eller lavere i synkronisering med fjernsynets til/fra tilstand for at reducere forbruget.

Når fjernsynet er sat til standby, sættes det tilsluttede udstyr automatisk til standby og effektforbruget i standby-indstilling for det tilsluttede udstyr minimeres automatisk.

Når der tændes for fjernsynet, er det tilsluttede udstyr stadig i standby-indstilling, men effektforbruget øges for at fremskynde starttiden.

- Denne funktion er effektiv, hvis det tilsluttede udstyr kan ændre effektforbruget i standby-indstilling og er sat til et højere effektforbrug.
- Denne funktion fungerer, når "Link strøm af" er sat to "Til".

Auto standby til unødvendigt udstyr

Intelligent Auto-standby

Indstil Intelligent auto-standby til "Til (med påmindelse)" eller "Til (uden påmindelse)" i menuen Indstilling for at anvende denne funktion.

➔ "Intelligent Auto-standby" (s. 28)

Når der er tændt for fjernsynet, indstilles ikke-set eller ikke-anvendt tilsluttet udstyr automatisk til standby for at reducere effektforbruget. Hvis for eksempel indgangsindstillingen skiftes fra HDMI, når Højtalervalg ændres til "TV" (undtagen for visning af en disc).

- Hvis De vælger "Til (med påmindelse)", vil meddelelsen på skærmen blive vist som notifikation, inden denne funktion anvendes.
- Det er ikke sikkert, at denne funktion fungerer, afhængigt af det tilsluttede udstyr. Sæt til "Fra", hvis det kræves.

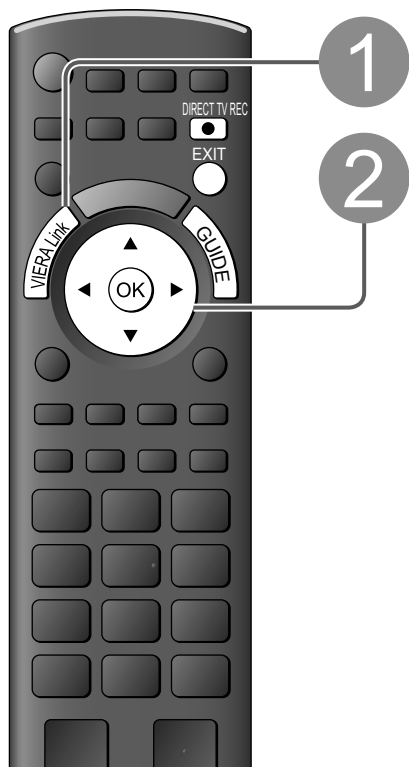
■Funktioner til rådighed (Anvendelse af VIERA Link-menu)

Direkte TV-optagelse - Hvad De ser, er hvad De optager

Direct TV Rec

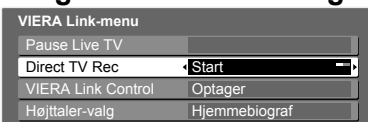
Øjeblikkelig optagelse af det aktuelle program på en DIGA-optager.

- Hvis De tilslutter forskellige optagere, inklusive optagere fra andre fabrikker, samtidigt, skal De slutte DIGA-optageren til det lave HDMI-terminalnummer på fjernsynet. Hvis De for eksempel anvender HDMI1 og HDMI2 til to optagere, skal De i dette tilfælde slutte Diga-optageren til HDMI1.
- Kontroller indstillingerne og udstyret, hvis De ikke kan betjene
 - ➔ "Sammendrag af egenskaberne Q-Link og VIERA Link" (s. 62 og s. 63), "Forberedelser" (s. 65)
- SCART-tilslutning er påkrævet for at man kan optage DVB-C programmet.
- Det er muligt at skifte kanal eller slukke for fjernsynet, mens optageren optager fra sin egen tuner.
- Det er ikke muligt at skifte kanal, hvis optageren optager fra fjernsynets tuner.



Vis "VIERA Link Menu"

Vælg "Direct TV Rec" og begynd optagelsen.

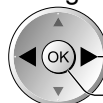
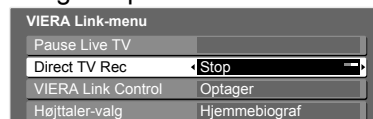


- Det er også muligt at påbegynde optagelsen direkte ➔



■Stop af optagelse

Vælg "Stop" i "Direct TV Rec" og få adgang



- Det er også muligt at stoppe optagelsen direkte.

Ophævn låsning af tuner



■Funktioner til rådighed (Anvendelse af VIERA Link-menu)

Pause Live TV program **Pause Live TV**

Det er muligt at stoppe det direkte fjernsynsprogram og fortsætte senere.

Live fjernsynsprogrammer vil blive optaget på HDD i den tilsluttede DIGA-optager.

- Denne funktion er til rådighed med DIGA-optager, som har HDD.
- Hvis De tilslutter forskellige optagere, inklusive optagere fra andre fabrikater, samtidigt, skal De slutte DIGA-optageren, som har HDD, til det lave HDMI-terminalnummer på fjernsynet. Hvis De for eksempel anvender HDMI1 og HDMI2 til to optagere, skal De i dette tilfælde slutte DIGA-optageren, som har HDD, til HDMI1.
- Kontroller indstillingerne og udstyret, hvis De ikke kan betjene
 - ➔ "Sammendrag af egenskaberne Q-Link og VIERA Link" (s. 62 og s. 63), "Forberedelser" (s. 65)

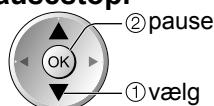
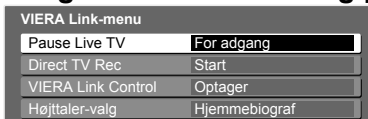
Få adgang til og pausestop det direkte fjernsynsprogram.



1 Vis "VIERA Link Menu"



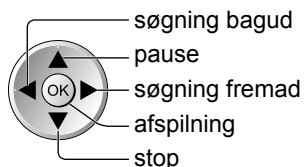
2 Vælg "Pause Live TV" og pausestop.



Fjernsynsbilledet vil pausestoppe.

- Du kan også pausestoppe direkte ved at anvende VIERA TOOLS.
 - ➔ "Hvordan VIERA TOOLS anvendes" (s. 49)
- Live fjernsynsprogrammer optages på HDD fra det sted, hvor der pausestoppedes.
- Hvis det pausestoppede fjernsynsbillede forsvinder efter nogle minutter
 - ➔  (det pausestoppede billede vil komme tilbage)
- Følg betjeningsvejledningen for at anvende funktionen Pause Live TV.

■Anvendelse af Pause Live TV



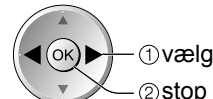
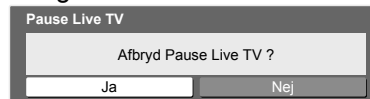
- Betjeningerne kan være forskellige, afhængigt af optageren. Følg i dette tilfælde betjeningsvejledningen eller læs brugsvejledningen for optageren.

- Hvis du stopper afspilningen, vil det optagne program blive slettet fra HDD'en.

■Tilbage til direkte fjernsyn

(stop afspilning af Pause Live TV / annuller pause)

Vælg "Ja"



- Hvis du stopper afspilning eller annullerer pausen, vil det optagne program blive slettet fra HDD'en.

Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)

■Funktioner til rådighed (Anvendelse af VIERA Link-menu)

Kontroller menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen

VIERA Link kontrol

Det er muligt at styre nogle af det tilsluttede udstyrs funktioner med fjernsynets fjernbetjening (ret fjernbetjeningen mod signalmottageren på fjernsynet).

- Kontroller indstillingerne og udstyret, hvis De ikke kan betjene.
 - ➔ “Sammendrag af egenskaberne Q-Link og VIERA Link” (s. 62 og s. 63), “Forberedelser” (s. 65)
- Læs brugsvejledningen for udstyret angående detaljer om betjening af det tilsluttede udstyr.

Få adgang til og udfør betjening på udstyrets menu.

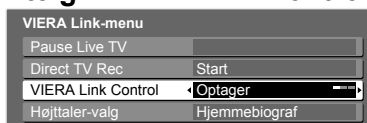


1

Vis “VIERA Link Menu”

2

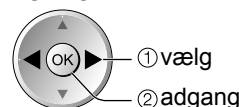
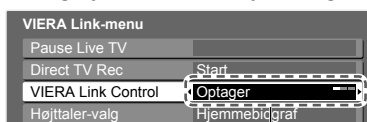
Vælg “VIERA Link Control”



3

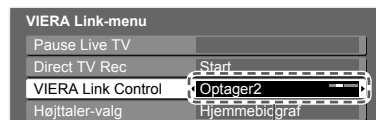
Vælg det udstyr, De vil have adgang til

Typen af det tilsluttede udstyr vises.
Vælg typen af udstyret og få adgang.



■ Hvis flere optagere eller afspillere er tilsluttet

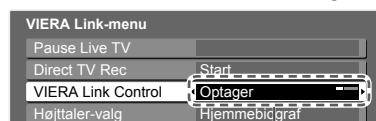
Det er muligt at tilslutte op til tre optagere eller afspillere samtidigt.



Optager1-3 / Afspiller1-3

Nummeret gives fra det laveste HDMI-terminalnummer, som er sluttet til den samme type udstyr. For eksempel to optagere til HDMI2 og HDMI3: I dette tilfælde vises den optager, som er sluttet til HDMI2, som “Optager1” og den optager, som er sluttet til HDMI3, vises som “Optager2”.

■ Ved adgang til ikke-VIERA Link udstyr



Typen af det tilsluttede udstyr vises.
De kan få adgang til udstyrets menu. Men De kan ikke betjene det. Anvend udstyrets egen fjernbetjening til at styre det.

Optager / Afspiller / Hjemmebiograf / Videokamera / LUMIX / Andet

- Du kan også få direkte adgang ved at anvende VIERA TOOLS
 - ➔ “Hvordan VIERA TOOLS anvendes” (s. 49)
- “Hjemmebiograf” betyder afspiller-biograf, Blu-ray disc biograf eller optager-biograf.
- “Andet” betyder Tuner sæt topboks.

Det anvendte udstyrs menu.

(Indgangsindstillingen vil automatisk blive ændret)

4

Udfør betjening på udstyrets menu.

VIERA fjernbetjeningsknapper, som kan anvendes:
(afhængigt af det tilsluttede udstyr)



① Indstil positionen til “TV”



② Følg betjeningsvejledningen

- Visning af betjeningsvejledningen ➔
Hvis du får adgang til andre fabrikanter udstyr, kan menuen til valg af opsætning / indhold blive vist.
- Når nøgleordene vises på farvebjælken
➔
Rød Grøn Gul Blå

Bemærk

- Nogle operationer er muligvis ikke til rådighed, afhængigt af udstyret. Anvend i dette tilfælde udstyrets egen fjernbetjening til at styre det.

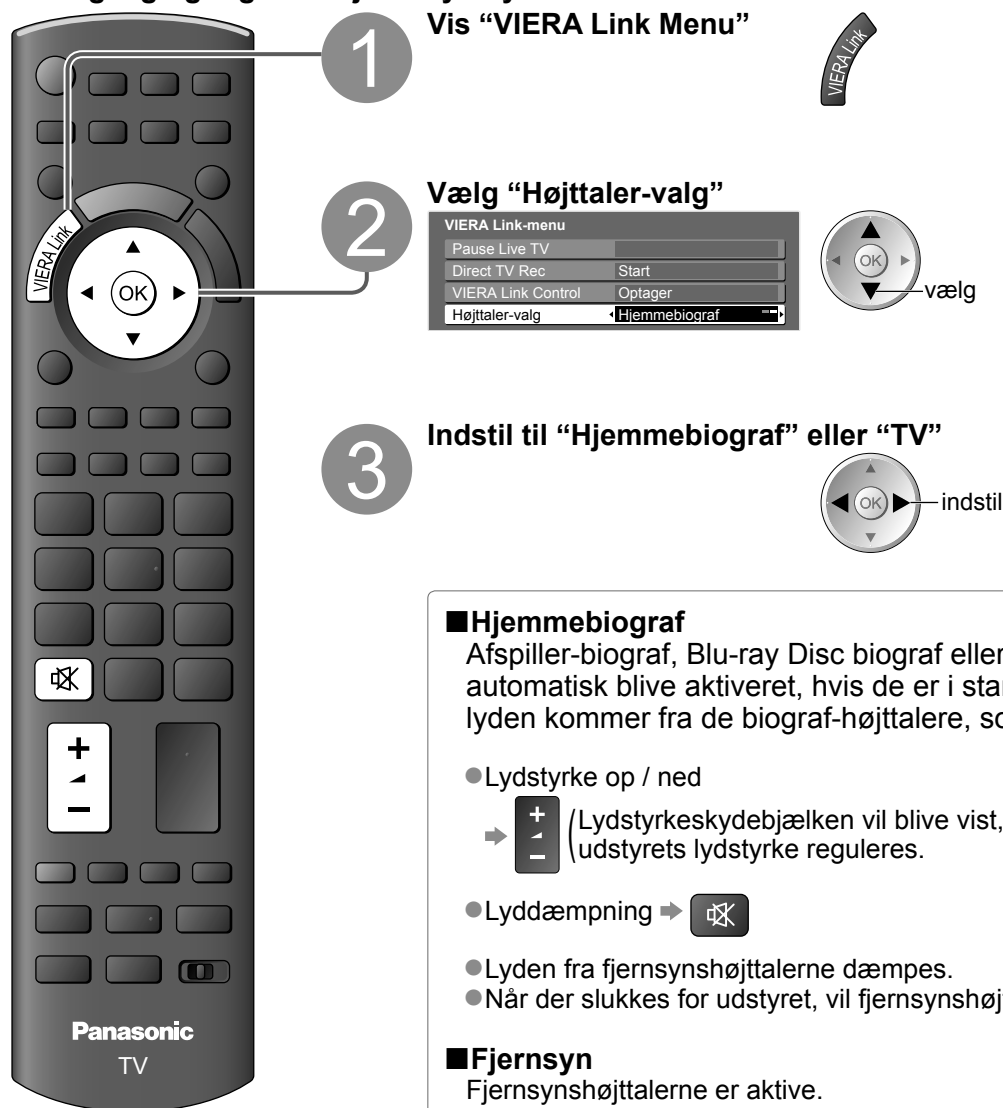
■Funktioner til rådighed (Anvendelse af VIERA Link-menu)

Højttalerkontrol **Højttaler-valg**

Det er muligt at styre biograf-højttaleren med fjernbetjeningen til dette fjernsyn (ret fjernbetjeningen mod signalmodtageren på fjernsynet).

- Kontroller indstillingerne og udstyret, hvis De ikke kan betjene
➔ “Sammendrag af egenskaberne Q-Link og VIERA Link” (s. 62 og s. 63), “Forberedelser” (s. 65)

Få adgang og reguler højttalerlydstyrken



1 Vis “VIERA Link Menu”

2 Vælg “Højttaler-valg”

3 Indstil til “Hjemmebiograf” eller “TV”

■ Hjemmebiograf
Afspiller-biograf, Blu-ray Disc biograf eller forstærker vil automatisk blive aktiveret, hvis de er i standby-indstilling og lyden kommer fra de biograf-højttalere, som er sluttet til udstyret.

- Lydstyrke op / ned
➔  (Lydstyrkeskydebjælken vil blive vist, når udstyrets lydstyrke reguleres.)
- Lyddæmpning ➔ 
- Lyden fra fjernsynshøjttalerne dæmpes.
- Når der slukkes for udstyret, vil fjernsynshøjttalerne blive aktiveret.

■ Fjernsyn
Fjernsynshøjttalerne er aktive.

Bemærk

- Hvis De vil høre multikanallyd (f.eks. Dolby Digital 5.1ch) via en forstærker, skal De tilslutte ved hjælp af et HDMI-kabel og et optisk lyslederkabel (s. 63) og derefter vælge “Hjemmebiograf”. For at høre lyden fra DIGA-optageren i multikanallyd, skal De slutte et HDMI-kabel fra DIGA-optageren til forstærkeren (s. 63).

● Link-funktioner
(Q-Link / VIERA Link)

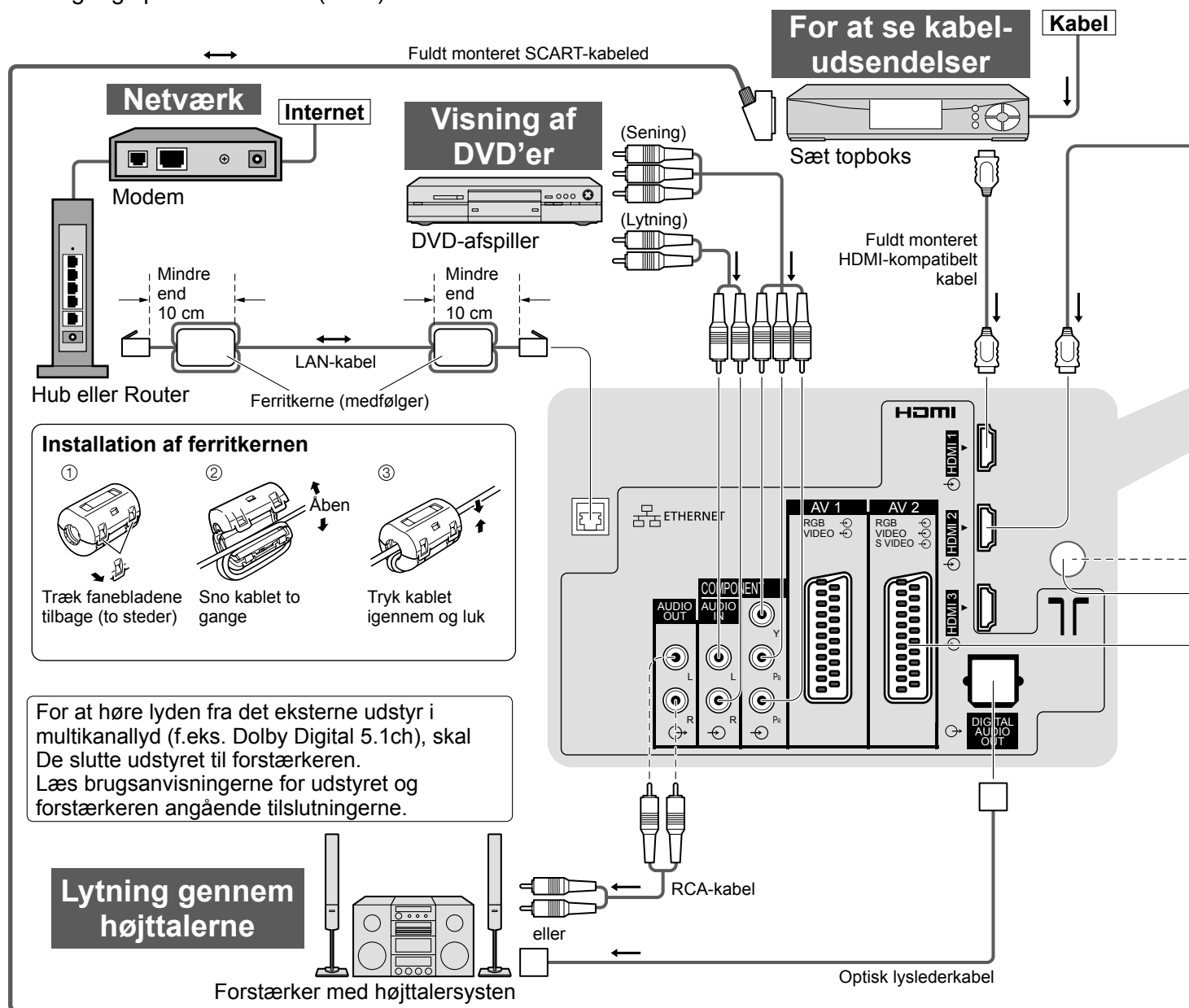
Avanceret

Bemærk

- Disse funktioner vil muligvis ikke fungerer ordentligt, afhængigt af det tilsluttede udstyr.
- Billede eller lyd er muligvis ikke til rådighed i de første par sekunder, når indgangsindstillingen ændres.
- Nem afspilning kan opnås ved at man anvender fjernbetjeningen til afspiller-biograf, Blu-ray Disc biograf eller forstærker. Læs brugsvejledningen for udstyret.
- “HDAVI Control 4” er den sidste nye standard (pr. december 2008) for udstyr, der er kompatibelt med HDAVI Control. Denne standard er kompatibel med konventionelt HDAVI-udstyr.
- Bekræftelse af dette fjernsyns version af HDAVI Control ➔ “System-information” (s. 31)

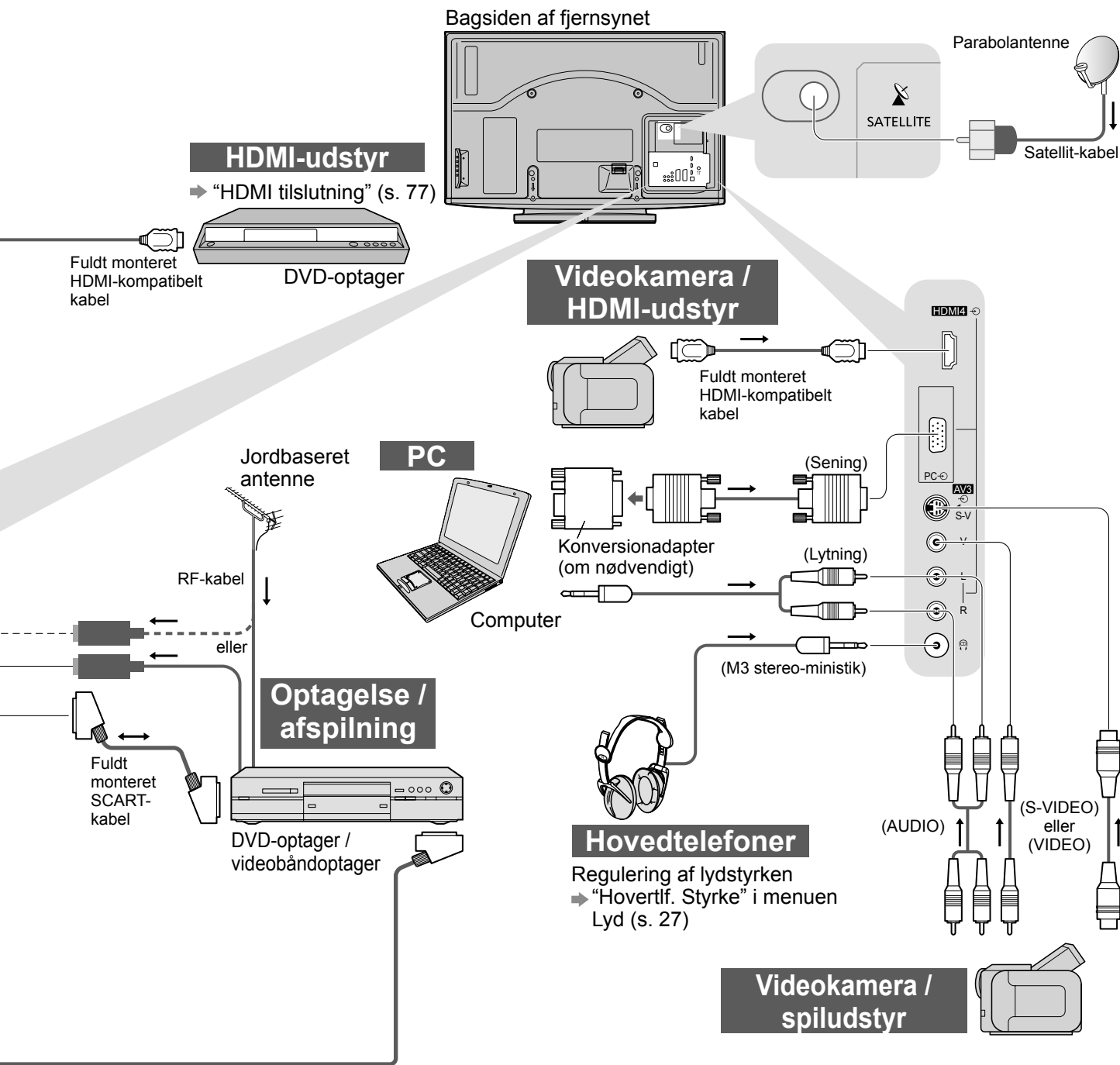
Eksternt udstyr

Disse diagrammer viser vores anbefalinger af tilslutning af Deres fjernsyn til forskelligt udstyr. Angående andre tilslutninger henviser vi til instruktionerne for hvert enkelt apparat, nedenstående oversigt og specifikationerne (s. 83).



■ Typer af udstyr, der kan sluttes til hver terminal

Terminal	AV1	AV2	AV3 (Fjernsyns sidepanel)	
Optagelse / afspilning (udstyr)				S-V V L R
For at optage / afspille videokassettebånd / DVD'er (videobåndoptager / DVD-optager)	☐	☐		
For at se DVD'er (DVD-afspiller)	☐	☐	☐	
For at se videokamera-billeder (videokamera)	☐	☐	☐	
For at se kabel-udsendelser (Sæt topboks)	☐	☐	☐	
For at spille spil (spiludstyr)	☐	☐	☐	
Anvendelse af forstærker med højttalersystem				
For at bruge netværkstjenester				
Q-Link	☐	☐		
VIERA Link	☐	☐		
Direkte fjernsynsoptagelse	☐	☐		



COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI			
				1	2	3	4

Teknisk information

Automatisk formatforhold

Den optimale størrelse og det optimale format kan automatisk vælges, og det er muligt at opnå finere billeder. (s. 16)

■ Formatkontrolsignal

“Bred” vil komme frem øverst til venstre på skærmen, hvis et bredskærmsignal (WSS) eller et styresignal gennem SCART / HDMI terminal findes.

Formatforholdet vil blive ændret til det rigtige 16:9 eller 14:9 bredskærmformat.

Denne funktion fungerer i en hvilken som helst formatforholdindstilling.

Indgangsterminal	Indgangssignalformat	Formatkontrolsignal	
		Bredformatskærmsignal (WSS)	Kontrolsignal via SCART (stikben 8) / HDMI-terminal
RF Kabel	DVB-T	☐	
	PAL B, G, H, I	☐	
	PAL D, K	☐	
	SECAM B, G	☐	
	SECAM L, L'	☐	
	SECAM D, K	☐	
	PAL 525/60 6,5 MHz	—	
	PAL 525/60 6,0 MHz	—	
	PAL 525/60 5,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,0 MHz	—	
	M.NTSC 5,5 MHz	—	
	DVB-C	☐	
Satellit	DVB-S	☐	
AV1 (komposit) AV2 (komposit eller S-Video) AV3	PAL	☐	☐
	SECAM	☐	☐
	PAL 525/60	—	☐
	M.NTSC	—	☐
	NTSC	—	☐
COMPONENT	525 (480) / 60i	—	
	525 (480) / 60p	—	
	625 (576) / 50i	☐	
	625 (576) / 50p	☐	
	750 (720) / 60p	—	
	750 (720) / 50p	—	
	1.125 (1.080) / 60i	—	
	1.125 (1.080) / 50i	—	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i	—	☐
	525 (480) / 60p	—	☐
	625 (576) / 50i	—	☐
	625 (576) / 50p	—	☐
	750 (720) / 60p	—	☐
	750 (720) / 50p	—	☐
	1.125 (1.080) / 60i	—	☐
	1.125 (1.080) / 50i	—	☐
	1.125 (1.080) / 60p	—	☐
	1.125 (1.080) / 50p	—	☐
	1.125 (1.080) / 24p	—	☐

■ Auto-indstilling

Den automatiske formatfunktion vælger det bedste formatforhold, så skærmen fyldes ud. Dette sker via anvendelse af en firetrins proces (WSS, kontrolsignal gennem SCART / HDMI-terminal, Letterbox detektering, eller Juster for at udfylde skærmen) for at vælge.

Denne process kan tage flere minutter, afhængigt af hvor mørkt billedet er.

Letterbox-detektering: Hvis der registreres sorte striber øverst og nederst på skærmen, vil den automatiske formatfunktion vælge det bedste formatforhold og udvide billedet, så det udfylder hele skærmen.

Hvis der ikke detekteres nogen formatforholdssignaler, vil auto-indstillingen fremhæve billedet, så det bliver optimalt at se på.

Bemærk

- Forholdet varierer, afhængigt af programmet etc. Hvis forholdet er uden for standarden 16:9, vil der komme sorte striber frem øverst og nederst på skærmen.
- Hvis skærmstørrelsen ser unormal ud, når et bredformat-optaget program afspilles, skal videobåndoptagerens sporing justeres. Læs brugsvejledningen for videobåndoptageren.

Netværk

■ Meddelelser på skærmen

Meddelelse	Betydning / Handling
Der opstod en intern fejl.	► ● Kontrollér indstillingerne. (s. 52 og s. 53)
Kan ikke læse filen	► ● Filen er ødelagt eller ulæselig. Kontrollér anvendeligt dataformat. (s. 50)
Kommunikationen med serveren blev afbrudt.	► ● Der vil muligvis være et problem på media serveren. Læs vejledningen til server-softwaren.
Forbindelsen til serveren blev afbrudt.	► ● Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. (s. 51 - 53)
Serveren blev ikke fundet	► ● Der er ingen tilgængelig media server på Deres hjemmenetværk. Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. (s. 51 - 53)
Software-opdateringen er ikke gennemført.	► ● Downloadning af netværk mislykkedes. Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. (s. 51 - 53)

Teknisk information

DivX

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat oprettet af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX Certified enhed, der afspiller DivX-video.

■ DivX-videofil

Filendelse - ".divx" eller ".avi"

Billedopløsning – Op til 720 × 576 pixel

- Afspiller versioner af DivX 3, 4, 5 og 6 video med standardafspilning af DivX-mediefiler.

- Certificeret til profilen DivX Home Theater.

Video

- Antal streaminger: Op til 1

- Kodek : DivX3, DivX4, DivX5, DivX6

- FPS (Billeder i sekundet): Op til 30 fps

Audio

- Antal streaminger: Op til 8

- Format: MP3, MPEG, AC3

- Flerkanal: AC3 er muligt. MPEG multi er 2 kanals konvertering.

- Undertekster

- Antal streaminger: Op til 8

- GMC (Global Motion Compensation) understøttes ikke.

■ Undertekstfil for DivX

Undertekstformat - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- DivX-videofilen og undertekstfilen ligger i den samme mappe, og filnavnene er de samme, bortset fra filendelserne.

- Hvis der er mere end én undertekstfil i den samme mappe, vises de i følgende prioritetsorden: ".srt", ".sub", ".txt".

- For at bekræfte eller ændre den nuværende undertekststatus, mens der afspilles DivX-indhold, skal De trykke på knappen OPTION for at få vist Alternativmenu.

- I de følgende situationer kan underteksterne ikke afspilles som indspillet. Afhængigt af de metoder, der er blevet brugt til at oprette filen, eller indspilningstilstanden, vil desuden kun dele af underteksterne muligvis blive vist, eller underteksterne bliver måske slet ikke vist.

- Når underteksterne indeholder specielle tekster eller tegn.

- Når filstørrelsen er større end 256 KB.

- Når undertekstdataene indeholder tegn med specificeret stil.

- Når koder, der specificerer tegnstilen inden for filerne, vises som underteksttegn.

- Når der ligger data i et andet format i undertekstdataene.

- Hvis filnavnet for DivX-videofilen ikke vises korrekt på menuskærmen (filnavnet vises som "?"), vil underteksterne muligvis ikke blive vist korrekt.

- Det engelske alfabet og arabiske tal vises korrekt.

Andre tegn vises muligvis ikke korrekt.

- Visningsrækkefølgen på dette fjernsyn kan være anderledes end rækkefølgen vist på en computer.

Bemærk

- Afhængigt af hvordan De udfører media serveren eller SD-kortet, vil filer og mapper muligvis ikke blive vist i den rækkefølge, De har angivet.

- Afhængigt af den software, De bruger til at oprette DivX-filer, vil filerne muligvis ikke blive afspillet.

- Afhængigt af hvordan De opretter filerne og mappestrukturen, vil filer og mapper muligvis ikke blive vist på listen.

- Når der er mange filer og/eller mapper, kan betjeningen tage tid at udføre, eller visse filer vil muligvis ikke kunne vises eller afspilles.

SD-kort

■ Forsigtighedsregler for SD-kort

- Tag ikke kortet ud, mens fjernsynet er ved at få adgang til data (dette kan beskadige kortet eller fjernsynet).
- Rør ikke ved stikbenene på bagsiden af kortet.
- Udsæt ikke kortet for kraftige tryk eller slag.
- Sæt kortet i i den rigtige retning (ellers kan det lide skade).
- Elektrisk interferens, statisk elektricitet og fejlagtig betjening kan bevirke, at data og kort lider skade.
- Sikkerhedskopier de optagne data med jævne mellemrum i tilfælde af forringede eller beskadigede data eller hvis fjernsynet virker forkert. (Panasonic påtager sig intet ansvar for nogen forringelse eller beskadigelse af optagne data.)

■ Dataformat for kort-browsing

- Foto : Stillbilleder, som er optaget med et digitalt stillkamera, der er kompatibelt med JPEG filer af DCF* og EXIF standard
Data format - Baseline JPEG (Sub-sampling 4:4:4, 4:2:2 eller 4:2:0)
Maks. antal filer – 9.999
Billedopløsning - 160 × 120 til 10.000.000 pixel
- Film : DivX ➔ s. 74
SD-Video Standard ver. 1.2 [MPEG-2 (PS format)] og AVCHD-standard kompatible filer med et lydformat, der enten er MPEG-1/Layer-2-format eller Dolby Digital-format
(Data, som er modificerede med en PC, vil muligvis ikke blive vist korrekt.)
- Anvendelig korttype (maks. kapacitet): SDHC-kort (32 GB), SD-kort (2 GB), miniSD-kort (2 GB) (kræver miniSD-adapter)
- Hvis der anvendes miniSD-kort, skal det indsættes / udtages sammen med adapteren.
- Kontroller den sidste nye information om korttypen på det følgende websted. (kun på engelsk)
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

*DCF (Design rule for camera file system) (Designregel for kamerafil system): Forenet standard etableret af Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Bemærk

- Formater kortet med optageudstyret.
- Billedet vil muligvis ikke vises korrekt på dette fjernsyn, afhængigt af det optageudstyr, der anvendes.
- Det kan tage nogen tid inden visning, hvis der er mange filer og mapper.
- Denne funktion kan ikke vise Motion JPEG and stillbilleder, som ikke er DCF-formateret (dvs. TIFF, BMP).
- Data, som er modificeret med en PC, vil muligvis ikke blive vist.
- Billeder, som er importeret fra en PC, skal være kompatible med EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 og 2.2.
- Delvist degraderede filer vises muligvis med en reduceret opløsning.
- Alle data med ".jpg"-filendelsen på kortet vil blive læst i Fotovisningstilstand.
- Mappe- og filnavne kan variere, afhængigt af det anvendte digitalkamera.
- Brug ikke tegn på to bytes eller andre specialkoder.
- Det kan blive umuligt at anvende kortet med dette fjernsyn, hvis fil- eller mappenavnene ændres.

■ Meddelelser på skærmen

Meddelelse	Betydning / Handling
Kan ikke læse filen	● Filen er ødelagt eller ulæselig. ● Fjernsynet understøtter ikke formatet. (Se herover angående de anvendelige formater og data.)
Intet SD-kort isat	● Bekræft, at SD-kortet er sat korrekt i.
Ingen gyldig fil at afspille	● Der er ingen data på kortet.
Over 9999 billeder fundet (maks. er 9999)	● Det højeste gyldige antal fotos er 9.999.
Kontroller at SD kortet er OK	● Det isatte SD-kort har et problem.
Denne handling er ikke mulig	● Denne handling er ikke mulig.

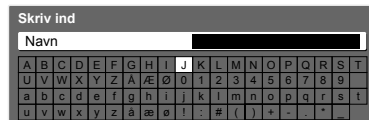
Teknisk information

Tegnoversigt for taltaster

Du kan indtaste tegn med taltasterne for frie indgangsposter.

Tryk gentagne gange på taltasten, indtil du kommer til det ønskede tegn.

- Tegnet vælges automatisk, hvis du slipper i et sekund.
- Det er også muligt at vælge tegnet ved at trykke på OK-knappen eller andre taltaster inden for et sekund.



Tegnoversigt:

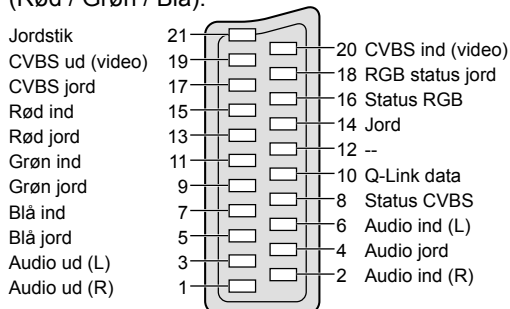
Antal gange, der skal trykkes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Taltaster											
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2 _{abc}	a	b	c	2	A	B	C	å	æ	Å	Æ
3 _{def}	d	e	f	3	D	E	F				
4 _{ghi}	g	h	i	4	G	H	I				
5 _{jkl}	j	k	l	5	J	K	L				
6 _{mno}	m	n	o	6	M	N	O	ø	Ø		
7 _{pqrs}	p	q	r	s	7	P	Q	R	S		
8 _{tuv}	t	u	v	8	T	U	V				
9 _{wxyz}	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z		
0	Mellemrum	0									

Information om SCART-, S-VIDEO- og HDMI-terminal

AV1 SCART-terminal

(RGB, VIDEO, Q-Link)

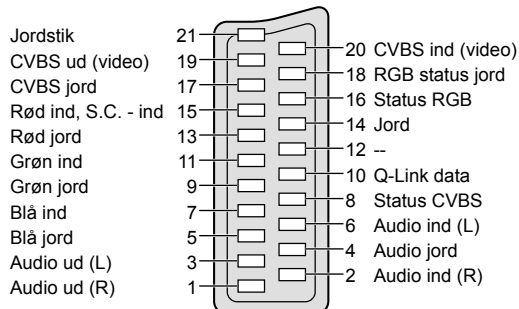
Egnede indgange for AV1 inkluderer RGB (Rød / Grøn / Blå).



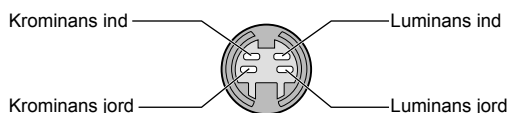
AV2 SCART-terminal

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

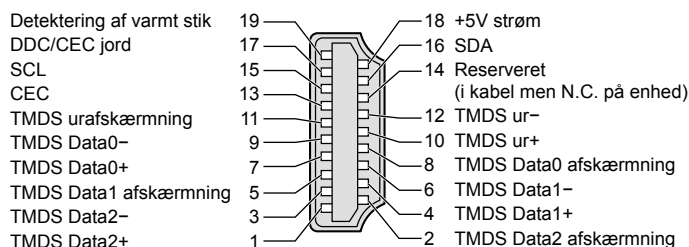
AV2 - Stikben 15 og 20 afhænger af AV2 S-VHS / VIDEO skift.



AV3 S-VIDEO 4-stikbens terminal



HDMI terminal



HDMI-tilslutning

HDMI (high-definition multimedia interface) er verdens første, komplette digitalforbruger af AV-interface, som er i overensstemmelse med en ikke-komprimerings standard.

HDMI gør det muligt at opnå højdefinitions digitale billeder og højkvalitets lyd via tilslutning af fjernsynet til udstyret. HDMI-kompatibelt udstyr (*1) med en HDMI- eller DVI-udgangsterminal, som for eksempel en dvd-afspiller, en sæt topboks eller spilleudstyr, kan slutes til HDMI-terminalen ved hjælp af et HDMI-kompatibelt (helt tilsluttet) kabel.

Angående tilslutninger henviser vi til "Eksternt udstyr" (s. 70).

■Anvendelige HDMI-funktioner

- Indgangsslydsignal : 2-kanal lineær PCM (sampling frekvenser - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Indgangsvideosignal : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i og 1080p
 - ➔ "Indgangssignal der kan vises" (s. 78)
 - Udfør udgangsindstillingerne af det digitale udstyr.
- Indgangs PC-signal : ➔ "Indgangssignal der kan vises" (s. 78)
 - Udfør samme udgangsindstilling som på din PC.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : ➔ "VIERA Link" (s. 65)
- Deep Colour
- x.v.Colour™

■DVI-tilslutning

Hvis det eksterne udstyr kun har en DVI-udgang, skal der slutes til HDMI1 / 4 terminal via et DVI til HDMI-adapterkabel (*2).

Når DVI- til HDMI-kablet anvendes, skal lydkablet slutes til lydindgangsterminalen (HDMI1: anvend COMPONENT-AUDIO terminaler / HDMI4: Anvend AV3-lydterminaler).

Bemærk

- Lydindstillinger kan udføres på "HDMI1 / 4 indgang" i menuen Lyd. (s. 27)
- HDMI2- og HDMI3-terminaler er kun til digitalt lydsignal.
- Hvis det tilsluttede udstyr har en funktion for justering af formatet, skal formatforholdet sættes til "16:9".
- Disse HDMI-stik er "type A".
- Disse HDMI-stik er kompatible med HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) copyright-beskyttelse.
- Udstyr uden digital udgangsterminal kan slutes til indgangsterminalen på enten "COMPONENT", "S-VIDEO", eller "VIDEO", så analoge signaler kan modtages.
- Dette fjernsyn er udstyret med HDMI™ (Version 1,3a med Deep Colour, x.v.Colour™).

(*1): HDMI-logoet vises på HDMI-kompatibelt udstyr.

(*2): Spørg den lokale forhandler af digitalt udstyr.

PC tilslutning

En PC kan slutes til dette fjernsyn, således at PC-skærmen vises og lyden høres fra fjernsynet.

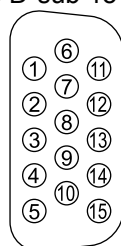
- PC-signaler, som kan sendes ind: Horisontal scanningfrekvens 31 til 69 kHz; vertikal scanningfrekvens 59 til 86 Hz (mere end 1.024 signallinjer kan resultere i en forkert visning af billedet).
- En PC-adapter er ikke nødvendig til det DOS/V-kompatible D-sub 15-bens stik.

Bemærk

- Nogle PC-modeller kan ikke slutes til dette fjernsyn.
- Når PC'en anvendes, skal kvaliteten af PC'ens farvedisplay sættes til den højeste position.
- For detaljer om det anvendelige PC-signal
 - ➔ "Indgangssignal der kan vises" (s. 78)
- Maks. displayopløsning

Formatforhold	4:3	1.440 × 1.080 pixel
	16:9	1.920 × 1.080 pixel

- D-sub 15-bens stik signal



Stikben nr.	Signalnavn	Stikben nr.	Signalnavn	Stikben nr.	Signalnavn
①	R	⑥	GND (jord)	⑪	NC (ikke tilsluttet)
②	G	⑦	GND (jord)	⑫	NC (ikke tilsluttet)
③	B	⑧	GND (jord)	⑬	HD
④	NC (ikke tilsluttet)	⑨	NC (ikke tilsluttet)	⑭	VD
⑤	GND (jord)	⑩	GND (jord)	⑮	NC (ikke tilsluttet)

Teknisk information

Indgangssignal der kan vises

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Mærke: Anvendeligt indgangssignal

Signalnavn	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1.125 (1.080) / 60i	*	*
1.125 (1.080) / 50i	*	*
1.125 (1.080) / 60p		*
1.125 (1.080) / 50p		*
1.125 (1.080) / 24p		*

PC (fra D-sub 15P)

Det gyldige indgangssignal for PC er kompatibelt med VESA-standardtiming.

Signalnavn	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1.280 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06

PC (fra HDMI terminal)

Det gyldige indgangssignal for PC er kompatibelt med HDMI-standardtiming.

Signalnavn	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1.125 (1.080) / 60p	67,50	60,00

Bemærk

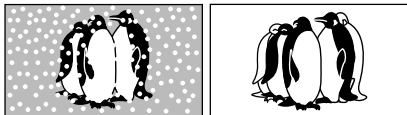
- Andre signaler end ovenstående vil muligvis ikke blive korrekt vist.
- Ovenstående signaler genformateres for optimal visning på dit display.
- PC-signalet forstørres eller komprimeres til visning, så det måske ikke er muligt at vise fine detaljer tilstrækkeligt tydeligt.

Hyppigt stillede spørgsmål

Følg venligst disse enkle anvisninger til løsning af problemet, inden De bestiller reparation eller ringer efter hjælp.

Rådfør Dem med Deres lokale Panasonic-forhandler, hvis problemet stadig ikke kan løses.

Hvide pletter eller skyggebilleder (støj)



- Kontroller antennens position, retning og tilslutning.

Der frembringes hverken billede eller lyd

- Er fjernsynet indstillet til AV-tilstand?
- Kontroller, at den korrekte AV-indgangsindstilling er valgt.
- Kontroller, at netledningen er sat i stikkontakten.
- Er der tændt for fjernsynet?
- Kontroller billedmenuen (s. 26) og lydstyrken.
- Kontroller, at alle nødvendige SCART-kabler og tilslutninger er sat ordentligt i forbindelse.

Automatisk format

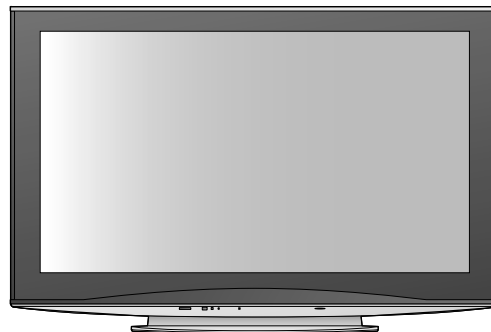
- Automatisk format er lavet for at man kan opnå det bedste formatforhold, så skærmen fyldes helt ud. (s. 72)
- Tryk på knappen ASPECT, hvis du gerne vil ændre formatforholdet manuelt (s. 16).

S-Video / sort og hvidt billede

- Kontroller, at det eksterne udstyrs udgang modsvare fjernsynets indgang. Hvis det eksterne udstyrs udgang er sat til S-Video, skal fjernsynet også være sat til S-Video (s. 22).

Ingen programmer vises på TV Guide

- Kontroller den digitale sender.
- Justér retningen af antennen eller parabolen til den anden sender installeret i nærheden.
- Kontroller den analoge udsendelse. Kontroller antennen og rådfør Dem med den nærmeste forhandler, hvis billedkvaliteten er dårlig.



Kanalnummer, indgangsindstilling etc. bliver stående på fjernsynsskærmen. -I.e. EC/AV1

- Tryk på **i** knappen for at fjerne dem. Tryk igen for at vise dem igen.

Q-Link funktionen virker ikke

- Bekræft SCART-kablet og tilslutningen. Indstil også "AV1 / AV2 udgang" i menuen Indstilling (s. 28).

"VIERA Link" funktionen virker ikke og en fejlmeddelelse kommer frem

- Bekræft tilslutningen. (s. 62 og s. 63)
- Tænd for det tilsluttede udstyr og tænd derefter for fjernsynet. (s. 65)

Optagelsen begynder ikke med det samme

- Kontroller optagerens indstillinger. Læs brugsvejledningen for optageren angående detaljer.

Permanent lysende prikker på skærmen

- På grund af den produktionsproces, som er involveret i denne teknologi, kan dette resultere i nogle pixel, som lyser permanent eller ikke lyser. Dette er ikke en fejlfunktion.

Kontrasten reduceres

- Kontrasten mindskes under de følgende forhold, hvis der ikke er nogen betjening fra brugeren i et par minutter:
 - intet signal i DVB- eller AV-indstilling
 - valgt låst kanal
 - valgt ugyldig kanal
 - valgt radiostation
 - vist menu
 - Miniaturebillede, liste eller stillbillede i SD Card-indstilling

Hyppigt stillede spørgsmål

	Problem	Handlinger
Skærm	Kaotisk og støjende billede	● Vælg "P-NR" i menuen Billede (for at eliminere støj). (s. 26) ● Kontroller elektriske produkter i nærheden (bil, motorcykel, lysstofrør).
	Der kan ikke vises noget billede	● Er "Farve" eller "Kontrast" i menuen Billede sat til minimum? (s. 26)
	Sløret eller forvrænget billede (ingen lyd eller lav lydstyrke)	● Nulstil kanalerne. (s. 32 - 35)
	Et usædvanligt billede vises	● Sluk for fjernsynet med hovedafbryderen (tænd / sluk-knap) og tænd derefter for det igen. ● Udfør "Fabriksindstilling" (s. 45), hvis problemet ikke kan løses.
Lyd	Der frembringes ingen lyd	● Er "Lyddæmpning" aktiv? (s. 9) ● Er lydstyrken sat til minimum?
	Lydstyrken er lav eller lyden er forvrænget	● Modtagningen af lydsignalet kan være forringet. ● Indstil "MPX" (s. 27) i menuen Lyd til "Fra". (Kun analog)
	En brusende lyd høres	● Lyden stammer fra en indbygget kølevifte (ikke noget tegn på fejlagtig drift).
Digital kanal	● På grund af den anvendte signalmodtagningsteknologi, kan kvaliteten af de digitale signaler i visse tilfælde være relativt lav på trods af en god modtagning af analoge signaler.	
	Interferens eller fastfrosset / forsvindende billede i DVB-indstilling	● Kontroller "Signaltilstand" (s. 39). Hvis "Signalkvalitet" eller "Signalstyrke" vises i rødt, betyder det, at signalet er svagt. ● Kontrollér antenne, kabel eller parabol. Kontakt Deres lokale forhandler, hvis problemet fortsætter. ● Vejrforholdene vil påvirke signalmodtagningen (kraftig regn, sne etc.), specielt i områder, hvor modtagningen er dårlig. Selv i godt vejr kan et højtryk bevirke, at modtagningen af nogle kanaler bliver dårlig. ● Sluk for fjernsynet med hovedafbryderen (tænd / sluk-knap) og tænd derefter for det igen.
	Der kan ikke stilles ind på visse kanaler	● Kontrollér antenne, kabel eller parabol. Kontakt Deres lokale forhandler, hvis problemet fortsætter. ● Rådfør Dem med den lokale forhandler.
	DVB-S auto-opsætning indstillinger kan ikke udføres fuldstændigt	● Kontrollér forbindelser og paraboljustering. (s. 10) ● Kontakt Deres lokale forhandler, hvis problemet fortsætter.

	Problem	Handlinger
HDMI	Lyden er usædvanlig	● Sæt det tilsluttede lydudstyrs lydindstilling til "2ch L.PCM". ● Kontroller "HDMI1 / 4 indgang" indstillingen i menuen Lyd. (s. 27) ● Vælg analog lydtilslutning, hvis den digitale lydtilslutning har et problem. (s. 77)
	Billeder fra eksternt udstyr er usædvanlige, når udstyret tilsluttes via HDMI	● Kontroller, at HDMI-kablet er sat korrekt i forbindelse. (s. 70) ● Sluk for fjernsynet og udstyret og tænd derefter for det igen. ● Kontroller indgangssignalet fra udstyret. (s. 78) ● Anvend udstyr, som er kompatibelt med EIA/CEA-861/861B.
Netværk	Kan ikke forbinde til netværket	● Kontrollér, at LAN-kablet er korrekt tilsluttet. (s. 51) ● Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. (s. 51 - 53) ● Kontrollér netværksudstyret og netværksmiljøet. Hvis problemet fortsætter, bedes De kontakte Deres Internetudbyder eller teleselskab.
	Kan ikke vælge filen under DLNA-betjening	● Er media serveren klargjort? (s. 50) ● Kontrollér anvendeligt dataformat. (s. 50)
	Kan ikke betjene VIERA CAST	● Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. (s. 51 - 53) ● Serveren eller den tilsluttede linie kan være optaget nu.
Andet	Fjernsynet tænder ikke	● Kontroller, at netledningen er sat i stikkontakten.
	Fjernsynet indstilles til "Standbyindstilling"	● Sluk timer-funktionen er aktiveret. ● Fjernsynet indstilles til standby omkring 30 minutter efter at analog udsendelse er slut.
	Fjernbetjeningen fungerer ikke eller fungerer uregelmæssigt.	● Er batterierne sat korrekt i? (s. 6) ● Er der tændt for fjernsynet? ● Batterierne kan være ved at være udtjente. Skift dem ud med nye. ● Ret fjernbetjeningen direkte mod fjernsynets forside (inden for en vinkel på 30 grader fra fjernsynets forside). ● Anbring fjernsynet på god afstand af solskin eller andre stærke lyskilder, så fjernsynets fjernbetjeningssignalmodtager ikke rammes.
	En fejlmeddelelse kommer frem	● Følg instruktionerne i meddelelsen. ● Kontakt et autoriseret service-center, hvis problemet ikke kan løses.

Licens

Selv om der ikke er nogen speciel nævnelse af firma- eller produktvaremærker, er disse varemærker fuldt gyldige.

- DVB er et varemærke tilhørende DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 til 1996).
- VGA er et varemærke tilhørende International Business Machines Corporation.
- Macintosh er et registreret varemærke tilhørende Apple Inc., USA.
- S-VGA er et registreret varemærke tilhørende Video Electronics Standard Association.
- SDHC Logo er et varemærke.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.
- Logoerne "AVCHD" og "AVCHD" er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- x.v.Colour™ er et varemærke.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Fremstillet på licens under U.S. Patent #: 5,451,942 & andre U.S. og verdensomspændende udstedte & verserende patenter. DTS og DTS Digital Out er registrerede varemærker og DTS-logoerne og symbolerne er varemærker tilhørende DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- GUIDE Plus+ er (1) et registreret varemærke eller varemærker af, (2) fremstillet med licens af, og (3) genstand for forskellige internationale patenter og patentansøgninger ejet af, eller med licens til, Gemstar-TV Guide International, Inc. og/eller dets datterselskaber.
- VIERA CAST™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.
- DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Afspiller DivX®-video
DivX® er et registreret varemærke tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.
- YouTube og Picasa er varemærker tilhørende Google, Inc.

Specifikationer

		TX-P42V10E	TX-P50V10E
Strømkilde		Vekselstrøm 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Effektforbrug		350 W	435 W
Effektforbrug i standby-indstilling		0,4 W (uden monitor ud optagelse) 35 W (med monitor ud optagelse)	
Displaypanel	Formatforhold	16:9	
	Synlig skærmstørrelse	106 cm (Diagonal) 921 mm (B) × 518 mm (H)	127 cm (Diagonal) 1.105 mm (B) × 622 mm (H)
	Antal pixel	2.073.600 (1.920 (B) × 1.080 (H))	
Lyd	Højttaler	140 mm × 35 mm × 2 stk., 6 Ω	
	Lyddudgang	20 W (10 W + 10 W), 10% total harmonisk forvrængning	
	Hovedtelefoner	M3 (3,5 mm) stereo-minijack × 1	
PC signaler		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA (komprimeret) Horizontal scanningfrekvens 31 - 69 kHz Vertikal scanningfrekvens 59 - 86 Hz	
Modtagesystemer / Navn på frekvensbånd		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIEN) VHF A - H (ITALIEN) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperbånd) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Afspilning af NTSC-bånd fra nogle PAL-videobåndoptagere (VCR) DVB-T Digital jordbaseret service DVB-C Digital kabel-service DVB-S / S2 Digitale satellittjenester Modtagerfrekvensinterval - 950 MHz til 2.150 MHz LNB-strøm og polarisering - Lodret: +13 V Vandret: +18 V Strøm: Maks. 500 mA (beskyttelse mod overbelastning) 22 kHz Tone - Frekvens: 22 kHz ± 2 kHz Udstrækning: 0,6 V ± 0,2 V Symbolfrekvens - Maks. 30 MS/s FEC - tilstand - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulation - QPSK, 8PSK DiSEqC - Version 1,0 M.NTSC Afspilning fra M. NTSC-videobåndoptagere (VCR) NTSC (kun AV-indgang) Afspilning fra NTSC-videobåndoptagere (VCR) ● Fjernsynssignaler kan muligvis ikke modtages i nogle områder.	
Parabolantenneindgang		Hun F-type 75 Ω	
Antenneindgang		VHF / UHF	
Brugsforhold		Temperatur : 0° C - 35° C Luftfugtighed : 20 % - 80 % RH (ikke-kondenserende)	
Tilslutningsterminaler	AV1 (SCART terminal)	21-stikbens terminal (Audio/Video ind, Audio/Video ud, RGB ind, Q-Link)	
	AV2 (SCART terminal)	21-stikbens terminal (Audio/Video ind, Audio/Video ud, RGB ind, S-Video ind, Q-Link)	
	AV3	VIDEO	RCA STIKBENSTYPE × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		S-VIDEO	Mini DIN 4-stikben Y:1,0 V[p-p] (75 Ω) C:0,286 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA STIKBENSTYPE × 2 0,5 V[rms]
	COMPONENT	VIDEO	Y 1,0 V[p-p] (inklusive synkronisering) P_B, P_R ±0,35 V[p-p]
		AUDIO L - R	RCA STIKBENSTYPE × 2 0,5 V[rms]
	Andet	HDMI 1 / 2 / 3 / 4	TYPE A stik HDMI™ (Version 1,3a med Deep Colour, x.v.Colour™) ● Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDMI Control 4".
		PC	HØJ DENSITETS D-SUB 15BEN R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL niveau 2,0 - 5,0 V[p-p] (høj impedans)
		Kortsprække	SD-kortsprække × 1
		ETHERNET	RJ45, IEEE802,3 10BASE-T / 100BASE-TX
Udgang	AUDIO L - R	RCA STIKBENSTYPE × 2 0,5 V[rms] (høj impedans)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Fiber optisk	
Mål (B × H × D)		1.052 mm × 709 mm × 332 mm (Med sokkel) 1.052 mm × 668 mm × 84 mm (Kun fjernsyn)	1.241 mm × 818 mm × 401 mm (Med sokkel) 1.241 mm × 774 mm × 84 mm (Kun fjernsyn)
Vægt		29,0 kg netto (Med sokkel) 27,0 kg netto (Kun fjernsyn)	36,0 kg netto (Med sokkel) 34,0 kg netto (Kun fjernsyn)

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Den viste vægt og de viste mål er omtrentlige.
- Dette udstyr er i overensstemmelse med de herunder angivne EMC standarder.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.
- Sokkel: ST-42CS2WS / ST-50CS2WS (For sikkerhedsgodkendelse)

Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af elektroniskrot og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.

Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og imødegå de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som vil kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og recycling af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringsselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektroniskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.



[Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union. Ønsker du at kassere sådanne produkter, bedes du forhøre dig hos din forhandler eller kommune med henblik på en hensigtsmæssig bortskaffelse.

Information om batterisymbol (to eksempler nedenfor):

Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Cd

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. OG/ELLER DETS DATTERSELSKABER ER PÅ INGEN MÅDE ANSVARLIGE FOR KORREKTHEDEN AF PROGRAMINFORMATIONERNE GIVET AF GUIDE PLUS+ SYSTEMET. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. OG /ELLER DETS DATTERSELSKABER KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER BLIVE HOLDT ANSVARLIGE FOR NOGENSOMHELST TAB AF PROFIT, TAB AF FORRETNINGER, ELLER INDIREKTE, SPECIELLE SKADER OPSTÅET PÅ GRUND AF BRUG AF INFORMATION, UDSTYR, ELLER TJENESTER RELATERET TIL GUIDE PLUS+ SYSTEM.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Varemærke tilhørende DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 til 1996)

TX-P42V10E konformitetserklæring nr. 6402, 8 Januar 2009

TX-P50V10E konformitetserklæring nr. 6403, 8 Januar 2009

Kunderegistrering

Produktets kundennummer og serienummer findes på bagbeklædningen. Disse numre bør De notere på den herunder givne plads, og denne bog samt Deres kvittering bør gemmes, så De har et permanent bevis for købet, hvis identifikation er nødvendig i tilfælde af tyveri eller tab og til garantiformål.

Modelnummer

Serienummer

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009

Trykt i Tjekkiet