

Panasonic®

Modelnr.

TX-P42VT30Y

TX-P50VT30Y

Brugervejledning Plasmafjernsyn



VIERA

Tak, fordi De har valgt at købe dette Panasonic-produkt.

Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt, 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.

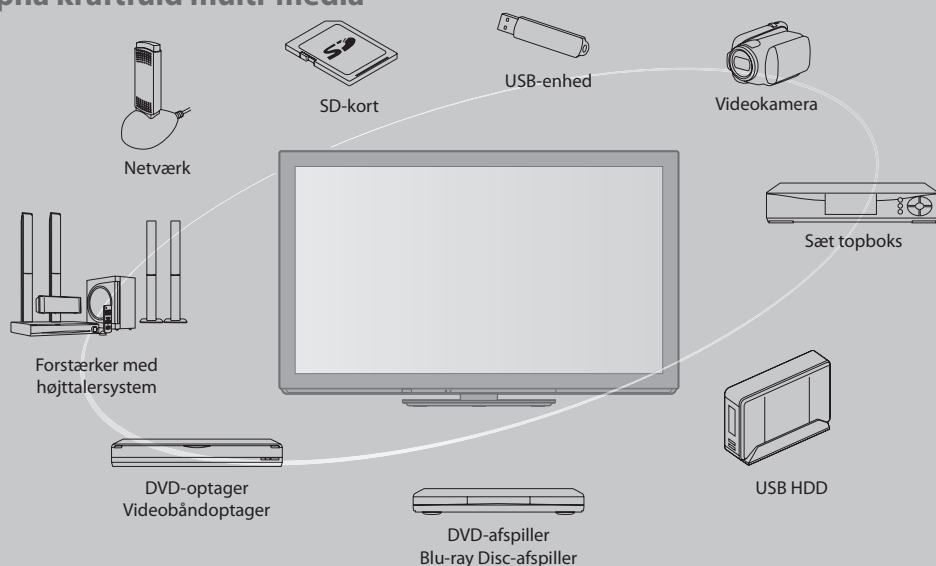
Dansk



TQB0E2132K

Oplev et forbløffende niveau af multi-media oplevelser

Opnå kraftfuld multi-media



Bemærkning vedrørende DVB- / Data-udsendelses- / IPTV-funktioner

- Dette fjernsyn er designet til at overholde standarderne (gældende fra august 2010) for DVB-T (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digitale jordbaserede tjenester, DVB-C (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digitale kabeltjenester og DVB-S (MPEG2 og MPEG4-AVC(H.264)) digitale satellit-tjenester.
Rådfør dig med din lokale forhandler angående tilgængeligheden af DVB-T- eller DVB-S-service i dit område.
- Dette fjernsyn virker muligvis ikke korrekt med et signal, der ikke overholder standarderne for DVB-T, DVB-C eller DVB-S.
- Ikke alle funktioner er tilgængelige, afhængigt af land, område, sendestation, serviceudbyder og satellit.
- Ikke alle CI-moduler fungerer korrekt med dette fjernsyn. Rådfør Dem med Deres serviceudbyder angående det tilgængelige CI-modul.
- Dette fjernsyn virker muligvis ikke korrekt med et CI-modul, der ikke er godkendt af serviceudbyderen.
- Der vil muligvis komme ekstra omkostninger afhængigt af serviceudbyderen.
- Der gives ingen garanti for kompatibilitet med fremtidige services.
- Kontroller den sidste nye information om den tilgængelige service på det følgende websted. (Kun på engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

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. 118)

Panasonic giver ingen garanti for driften og ydeevnen af periferiske enheder, der er fremstillet af andre producenter, og vi fraskriver os ethvert ansvar eller en enhver beskadigelse opstået i forbindelse med drift og/eller ydeevne fra brugen af sådanne periferiske enheder af andre mærker.

Optagelsen og afspilningen af indholdet på denne eller en anden enhed kræver muligvis tilladelse fra ejeren af ophavsretten eller andre lignende rettigheder med dette indhold. Panasonic har ingen bemyndigelse til og giver dig ikke denne tilladelse og frasiger sig udtrykkeligt enhver rettighed, evne eller hensigt om at opnå en sådan tilladelse på dine vegne. Det er dit eget ansvar at sikre dig, at din anvendelse af denne eller enhver anden enhed sker i overensstemmelse med den gældende lovgivning om ophavsret i dit land. Du bedes referere til denne lovgivning for yderligere oplysninger om de omfattende relevante love og regler eller kontakte ejeren af ophavsretten for det indhold, du ønsker at optage eller afspille.

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>.

ROVI CORPORATION OG/ELLER DETS DATTERSELSKABER ER PÅ INGEN MÅDE ANSVARLIGE FOR KORREKTHEDEN AF PROGRAMINFORMATIONERNE GIVET AF GUIDE PLUS+ SYSTEMET. ROVI CORPORATION OG/ELLER DETS DATTERSELSKABER KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER BLIVE HOLDT ANSVARLIGE FOR NOGENSOMHELT TAB AF PROFIT, TAB AF FORRETNINGER, ELLER INDIREKTE, SPECIELLE SKADER OPSTÅET PÅ GRUND AF BRUG AF INFORMATION, UDSKYR, ELLER TJENESTER RELATERET TIL GUIDE PLUS+ SYSTEM. <http://www.europe.guideplus.com/>

Indhold

Husk at læse

Sikkerhedsforanstaltninger	4
Vedligeholdelse	5

Kvik-start vejledning

Tilbehør / muligheder	6
Kontrollernes betegnelse	9
Grundlæggende tilslutning	11
Automatisk opsætning	13

Nyd Deres fjernsyn!

Basale egenskaber

Brug af "VIERA Connect"	18
For at se fjernsyn	19
Anvendelse af TV-Guide	23
Visning af tekst-tv	26
Visning fra eksterne indgange	28
Visning af 3D-billeder	30
Sådan anvendes VIERA TOOLS	38
Sådan anvendes menu-funktioner	39

Avancerede egenskaber

Genindstilling fra Indstilling	49
Indstilling på og redigering af kanaler	53
Timer-programmering	58
Børnelås	60
Angiv etiketter	62
Anvendelse af fælles grænseflade	63
Fabriksindstilling	64
Opdatering af fjernsynssoftwaren	65
Multi vindue	66
Avancerede billedindstillinger	67
Optagelse på USB HDD / SD-kort	70
Brug af medieafspilleren	75
Brug af netværkstenester (DLNA / VIERA Connect)	88
Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)	99
Eksternt udstyr	108

Hyppigt stillede spørgsmål etc.

Teknisk information	111
Hyppigt stillede spørgsmål	118
Licens	121
Specifikationer	122

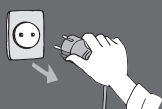
Sikkerhedsforanstaltninger

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 netstikket.
- 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.)
- 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 AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.

Tag ikke dækslerne af og foretag ALDRIG selv ændringer af fjernsynet

- 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. (Højspændingsdele kan være årsag til alvorlige elektriske stød).
- Få apparatet undersøgt, indstillet eller repareret hos den lokale Panasonic-forhandler.

Udsæt ikke fjernsynet for direkte sol og andre varmekilder

- Undgå at udsætte TV-apparatet for direkte sollys og andre varmekilder.



For at forhindre brand skal stearinlys og anden åben ild altid holdes væk fra produktet.

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.

Der må aldrig indsættes fremmedlegemer i fjernsynet

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

Anbring ikke tv'et på skrå eller ustabile overflader, og sørg for, at tv'et ikke hænger ud over kanten på underlaget

- 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.
- Anvend beregnet hylde (s. 7) / vægbeslag (s. 7).

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

- I lighed med andre mindre genstande kan SD-kort sluges af små børn. Fjern altid SD-kort efter brugen, og opbevar det uden for børns rækkevidde.

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

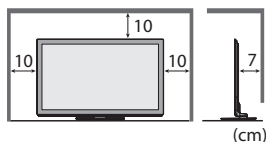
- Fjernsynet vil forbruge nogen strøm, selv hvis der er slukket for det (OFF), så længe netstikket stadig sidder i en strømførende stikkontakt.

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

Mindeste afstand



- Ved anvendelse af hylden skal mellemrummet bevares mellem bunden af fjernsynet og gulvets overflade.
- Ved anvendelse af vægbeslag 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.

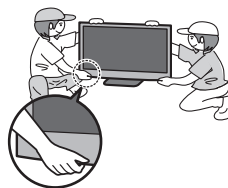
Udsæt ikke ørerne for kraftig lyd fra hovedtelefonerne

- Der kan opstå irreversible skader.

De må ikke bruge for megen styrke eller berøre billedskærmen for kraftigt

- Dette kan forårsage beskadigelse og dermed resultere i personskade.

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.



Vedligeholdelse

Tag først netstikket ud af stikkontakten.

Displaypanel, Kabinet, Hylde

Almindelig pleje:

Tør forsigtig overfladen af billedskærmen, kabinettet eller hylden med en blød klud for at rengøre snavs eller fingeraftryk.

Forsigtig

- Undlad at bruge en hård klud eller gnide overfladen for hårdt. Dette kan forårsage ridser på overfladen.
- Vær påpasselig med ikke at udsætte fjernsynets overflader for vand eller rengøringsmiddel. Væske inden i fjernsynet kan føre til fejlfunktion af apparatet.
- Vær påpasselig med ikke at udsætte overfladerne for insektmiddel, opløsningsmiddel, fortynder eller andre flygtige substanser. Dette kan forringe kvaliteten af overfladen eller få malingen til at skalle af.
- Displaypanelets overflade har undergået en specialbehandling og kan nemt lide skade. Vær påpasselig med ikke at banke på eller ridse overfladen med en fingernegl eller andre hårde objekter.
- Lad ikke kabinettet eller hylden være i kontakt med gummi- eller PVC-substanser i længere tid. Dette kan forringe kvaliteten af overfladen.

Til genstridigt snavs:

Fugt en blød klud med rent vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand). Vrid derefter kluden, og tør overfladen af. Tør til sidst alt fugten af.

Netstik

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

Tilbehør / muligheder

Standardtilbehør

Fjernbetjening

- N2QAYB000593



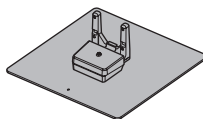
Batterier til fjernbetjeningen (2)

- R6
- ➔ (s. 7)



Sokkel

➔ (s. 7)



Klemme

➔ (s. 11)



Trådløs LAN-adapter og eksklusiv fod

➔ (s. 12 og s. 89)



3D-brillesæt (2)

➔ (s. 31)



Ferritkerne (2) (Stor størrelse)

➔ (s. 12, 109)



Ferritkerne (Lille størrelse)

➔ (s. 110)



Brug ferritkerne til at overholde EMC-standarden.

Brugervejledning

Pan europæisk garanti

Terminaladaptere

- Satellitadapter
- ➔ (s. 11, 108)



- RF-adapter
- ➔ (s. 11, 12, 108)



- SCART-adapter
- ➔ (s. 11, 12, 108)



- COMPONENT-adapter
- ➔ (s. 108)



- Komposit-adapter
- ➔ (s. 108, 109)



- Lydadapter
- ➔ (s. 109)



- Adapter til optisk lyseleder
- ➔ (s. 109)



- Alt tilbehør er muligvis ikke placeret sammen. Pas på, du ikke smider det væk ved et uheld.
- 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

Kontakt venligst din nærmeste Panasonic-forhandler for at købe det anbefalede ekstraudstyr. Se venligst vejledningen til ekstraudstyret for yderligere oplysninger.

3D-brillesæt

(Batteritype)

- TY-EW3D10E



(Genopladelig type)

- TY-EW3D2LE
- TY-EW3D2ME
- TY-EW3D2SE

- Hvis De har brug for ekstra 3D-briller, bør De købe dette ekstraudstyr.
- For flere oplysninger (kun på engelsk):
<http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html>

Kommunikationskamera

- TY-CC10W



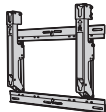
Forsigtig

- Dette kamera kan bruges på VIERA Connect (s. 18, 98).
- Læs også venligst kameraets vejledning.
- Afhængigt af området er ekstraudstyret muligvis ikke tilgængeligt.
- Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for detaljerede oplysninger.

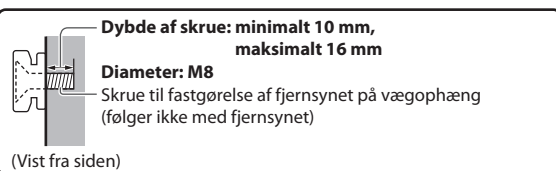
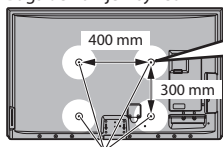
Vægbeslag

• TY-WK4P1RW

• Tiltningsvinkel for dette fjernsyn : 0 (lodret) til 20 grader



Bagsiden af fjernsynet



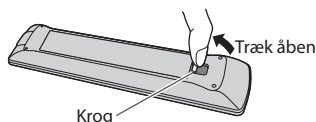
Huller til installation af vægbeslag

Advarsel

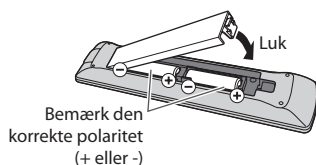
- Hvis De bruger andre vægophæng eller selv monterer et vægophæng, er der risiko for personskade og beskadigelse af apparatet. For at opretholde apparatets ydeevne og sikkerhed, er det meget vigtigt, at man beder forhandleren eller en leverandør med licens om at sikre vægbeslaget. Eventuelle skader, der opstår ved montering uden en kvalificeret montør, vil ugyldiggøre Deres garanti.
- Læs vejledningen til ekstraudstyret omhyggeligt, og vær helt sikker på, at De 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

1



2



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 meget høj varme, som for eksempel solskin, åben ild eller lignende.
- Fjernbetjeningen må ikke demonteres eller ændres.

Montering / afmontering af soklen

Advarsel

Undlad at skille soklen ad og foretage ændringer af den.

- I modsat fald kan enheden tippe forover og blive beskadiget, ligesom det kan medføre personskader.

Forsigtig

Anvend ikke andre sokler end den, der følger med dette fjernsyn.

- I modsat fald kan enheden tippe forover og blive beskadiget, ligesom det kan medføre personskader.

Brug ikke soklen, hvis den bliver bøjet, får revner eller på anden måde bliver defekt.

- Hvis du bruger en defekt hylde, kan den blive beskadiget yderligere, hvilket kan medføre personskader. Kontakt den nærmeste Panasonic forhandler så hurtigt som muligt.

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.

- I tilfælde af rystelser eller hvis børn kravler op på soklen, mens tv'et monteret, kan tv'et vælte, hvilket kan medføre personskader.

Der skal to eller flere personer til at montere eller fjerne tv'et.

- Hvis der ikke er to eller flere personer til stede ved dette arbejde, er der risiko for at tv'et tabes, hvilket kan medføre personskader.

Når soklen afmonteres fra tv'et, skal du ikke afmontere soklen på andre måder end vha. den angivne procedure.

➔ (s.8)

- I modsat fald kan tv'et og/eller soklen muligvis vælte og blive beskadiget, ligesom det kan medføre personskader.

A) Monteringsskrue (4)
(sølv)

M5 x 20

B) Monteringsskrue (4)
(sort)

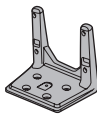
M5 x 25

C) Monteringsskrue
(sort)

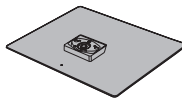
M4 x 8

D) Stang

- TBL5ZA3055 (TX-P42VT30Y)
- TBL5ZA3065 (TX-P50VT30Y)

**E) Fod**

- TBL5ZX0063 (TX-P42VT30Y)
- TBL5ZX0067 (TX-P50VT30Y)

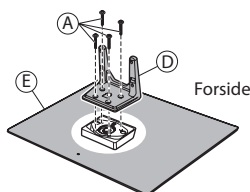
**F) Dæksel**

- TBL5ZB3045-1 (TX-P42VT30Y)
- TBL5ZB3054-1 (TX-P50VT30Y)

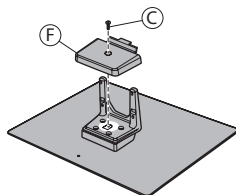
**1 Samling af soklen**

Anvend monteringsskruerne (A) til at fastgøre stangen (D) forsvarligt til foden (E).

- Sørg for, at skrueene er forsvarligt strammet.
- Hvis du skruer monteringsskruerne den forkerte vej, vil gevindene blive ødelagt.

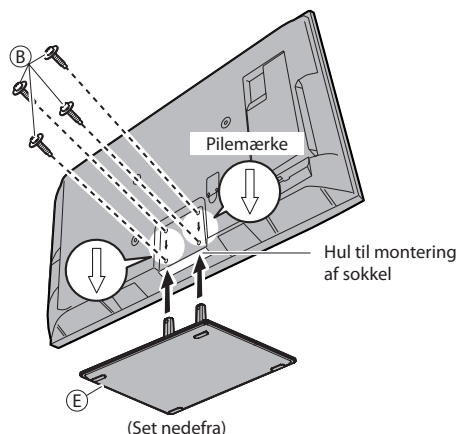


Fastgør dækslet (F) med monteringsskruen (C)

**2 Fastgøring af fjernsynet**

Anvend monteringsskruerne (B) til at fastgøre skærmen ordentligt.

- Stram først de fire monteringsskruer løst, og stram dem derefter godt for at fastholde korrekt.
- Udfør arbejdet på en vandret og plan flade.

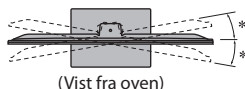
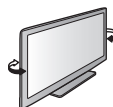
**Afmontering af soklen fra tv'et**

Sørg for at afmontere soklen på følgende måde, når du anvender vægophænget eller pakker tv'et ned.

- 1 Fjern monteringsskruerne (B) fra fjernsynet.
- 2 Træk soklen ud af fjernsynet.
- 3 Fjern monteringsskruen (C) fra dækslet.
- 4 Træk dækslet ud.
- 5 Fjern monteringsskruerne (A) fra stangen.

Indstil panelet til den ønskede vinkel

- Anbring ikke hænderne eller genstande inden for det fulde rotationsområde.

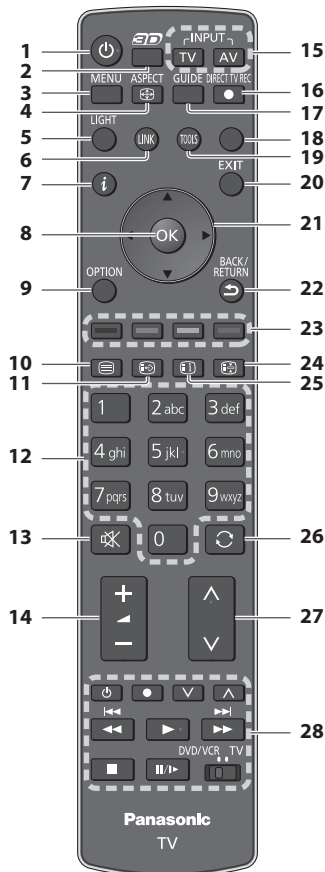


(Vist fra oven)

- * : 15° (TX-P42VT30Y)
- * : 10° (TX-P50VT30Y)

Kontrollernes betegnelse

Fjernbetjening



1 Standby til / fra knap

- Skifter fjernsynet mellem til (On) og standby fra

2 3D-knap ➔ (s. 35)

- Skifter visningstilstand mellem 2D og 3D

3 [Hovedmenu] ➔ (s. 39)

- Tryk for at få adgang til menuerne Billede, Lyd, Timer og Indstilling.

4 Skærmformat ➔ (s. 22)

- Ænder skærmformatet

5 Lys

- Oplyser knapperne (tal, lydudkobling, seneste visning, lydstyrke, kanal) i ca. 5 sekunder

6 [VIERA Link-menu] ➔ (s. 103)

7 Information ➔ (s. 20)

- Viser kanal- og programinformation

8 OK

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

9 [Alternativmenu] ➔ (s. 21)

- Nem valgfri indstilling til visning, lyd, osv.

10 Tekst-TV ➔ (s. 26)

- Skifter til tekst-tv indstilling.

11 Undertekster ➔ (s. 20)

- Viser undertekster

12 Taltaster

- Skifter kanal og tekst-tv side
- Vælger tegn
- Når i standbyindstilling tænder fjernsynet (Til). (Tryk i ca. 1 sekund)

13 Lyddudkobling

- Skifter lydudkobling til eller fra

14 Lydstyrke op / ned

15 Valg af indgangsindstilling

- TV – skifter til DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analog indstilling ➔ (s. 19)
- AV – skifter til AV-indgangsindstilling fra listen over indgangsvalg ➔ (s. 28)

16 Direkte fjernsynsoptagelse ➔ (s. 101, 103)

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

17 TV-Guide ➔ (s. 23)

18 [VIERA Connect] ➔ (s. 18, 98)

- Viser VIERA Connects startskærm

19 VIERA TOOLS ➔ (s. 38)

- Viser nemt nogle specielle egenskabs ikoner og tilgange

20 Afslut

- Går tilbage til den normale visningsskærm

21 Markørknapper

- Foretager valg og justeringer

22 Tilbage

- Går tilbage til den foregående menu / side

23 Farvede knapper (rød-grøn-gul-blå)

- Anvendes til valg, navigation og anvendelse af forskellige funktioner

24 Hold

- Frys/optø billede ➔ (s. 21)
- Holder den aktuelle tekst-tv side (tekst-tv indstilling) ➔ (s. 26)

25 Indeks ➔ (s. 26)

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

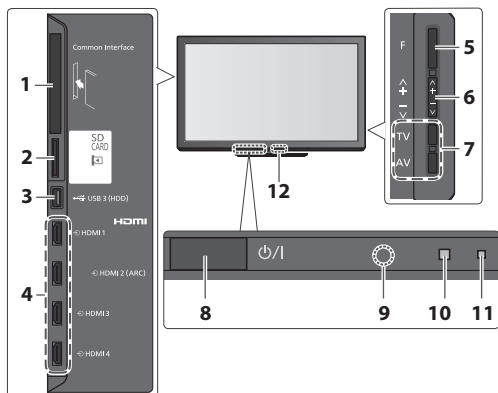
26 Seneste visning ➔ (s. 22)

- Skifter til tidligere vist kanal eller indgangsindstilling

27 Kanal op / ned

28 Funktioner for tilsluttet udstyr

- ➔ (s. 29, 74, 76, 95, 106)



- 1 CI-kortplads ➔ (s. 63)
- 2 SD-kortplads ➔ (s. 70, 75)
- 3 USB 3-port ➔ (s. 70, 110)
- 4 HDMI1 - 4-terminal ➔ (s. 110)
- 5 Funktionsvalg
 - [Lydstyrke] / [Kontrast] / [Lys] / [Farve] / [Skarphed] / [Nuance] (NTSC-signal) / [Bas]* / [Diskant]* / [Balance] / [Autosøgning] (s. 49 - 52)
 - *indstillingerne [Musik] eller [Tale] i lydmenuen
- 6 Kanal op/ned, Værdiændring (ved anvendelse af F-knappen), tænd for fjernsynet (tryk på en af knapperne i cirka 1 sekund i Standby-indstilling)

7 Ændrer indgangsindstillingen

8 Tænd / sluk-knap (hovedafbryder)

- Bruges til at tænde og slukke for udstyret.
- Hvis du slukkede for fjernsynet i standbyindstilling med fjernbetjeningen sidste gang, vil fjernsynet være i standbyindstilling, når du tænder for fjernsynet med tænd-sluk-knappen.

9 Modtager til fjernbetjeningssignal

- Placer ikke nogen genstand mellem fjernbetjeningen og signalmodtageren på TV'et.

10 C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System) sensor

- Registrerer lys for at justere billedkvaliteten, når [Eco-format] i Billedmenuen er indstillet til [Til] ➔ (s. 41)

11 Strøm- og timer-LED

- **Rød:** Standby
- **Grøn:** Til
- **Orange:** Timer-programmering Til
- **Orange (blinker):**

Optagelse med timerprogrammering, direkte tv-optagelse eller One Touch-optagelse er i gang

Rød med orange blinken:

Standby med aktiveret timerprogrammering, direkte tv-optagelse eller One Touch-optagelse

- LED-lampen blinker, når fjernsynet modtager en kommando fra fjernbetjeningen.

12 Infrarød sender til 3D-briller

- Undlad at placere genstande mellem senderen og 3D-brillerne.

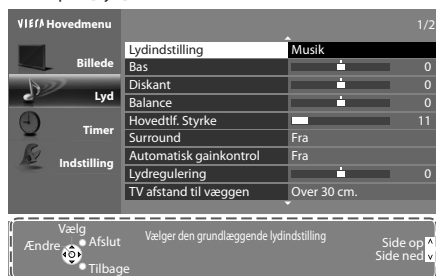
Anvendelse af skærmvisnings- - betjeningsvejledning

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

Betjeningsvejledning

Betjeningsguiden vil hjælpe dig til betjening ved hjælp af fjernbetjeningen.

Eksempel: [Lyd]



Betjeningsvejledning

Hvordan fjernbetjeningen anvendes



Åbn hovedmenuen



Flyt markøren / vælg menupunktet / vælg mellem diverse muligheder



Flyt markøren / indstil niveauer / vælg fra diverse muligheder



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



Gå tilbage til den foregående menu



Afslut menusystemet og gå tilbage til den normale visningsskærm

Automatisk standby-funktion

Fjernsynet vil automatisk gå i Standby under de følgende forhold:

- der modtages ikke noget signal og der udføres ingen betjening i 30 minutter i analog tv-indstilling
- [Sluk timer] er aktiveret i menuen Timer (s. 21)
- der udføres ingen betjening i perioden, som er valgt i [Automatisk standby] (s. 44)
- Denne funktion påvirker ikke optagelsen af Timer-programmering, Direkte tv-optagelse og One Touch-optagelse

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.

Der er visse begrænsninger ved placering til visning af 3D-billeder. For detaljer ➡ (s. 30, 37)

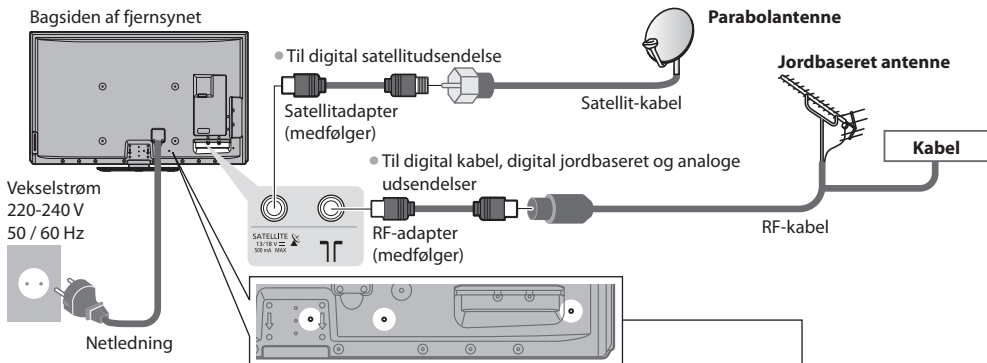
Eksempel 1

Tilslutning af parabol eller antenne

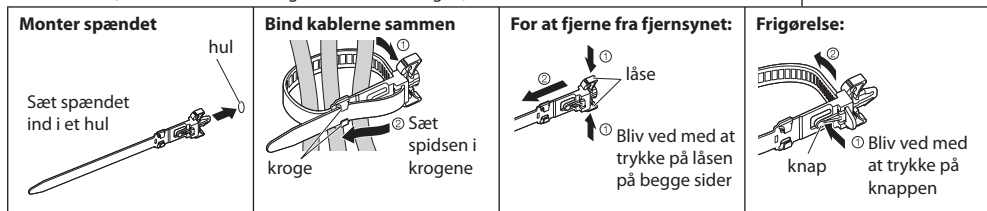
Kun fjernsyn

For at sikre at Deres parabolantenne er korrekt installeret, bedes De kontakte Deres lokale forhandler.

- Kontakt også venligst de modtagede satellitudsendelsesvirksomheder for detaljerede oplysninger.
- Satellitter, der kan vælges, og paraboljustering til at indstille DVB-S-kanaler ➡ (s. 50)



■ Klemme (Standardtilbehør / Følger med netledningen)



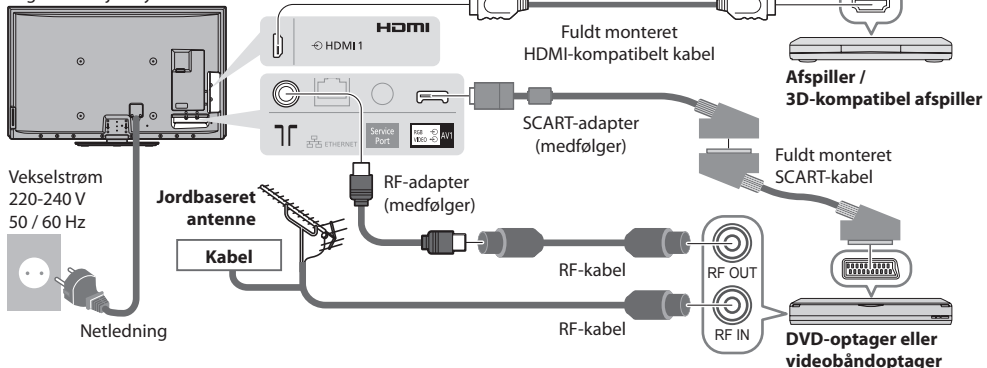
- Undlad at binde satellitkablet, RF-kablet og netledningen sammen (det kan forårsage forvrænget billede).
- Fastgør om nødvendigt kablerne med klemmer.
- Følg ekstraudstyrets samplingsvejledning for at fastgøre kabler, når De anvender ekstraudstyr.

Eksempel 2

Tilslutning af DVD-optager / videobåndoptager og afspiller

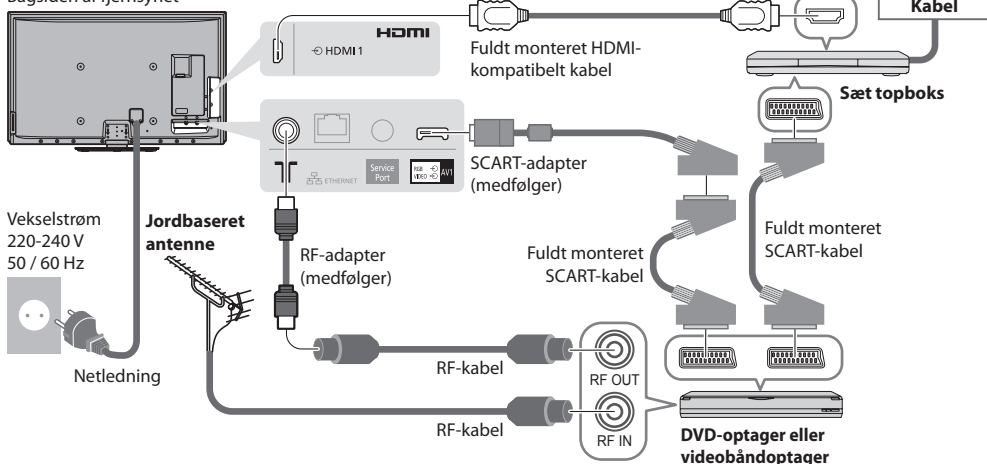
Fjernsyn, DVD-optager / videobåndoptager og afspiller

Bagsiden af fjernsynet



Fjernsyn, DVD-optager / videobåndoptager og Sæt topboks

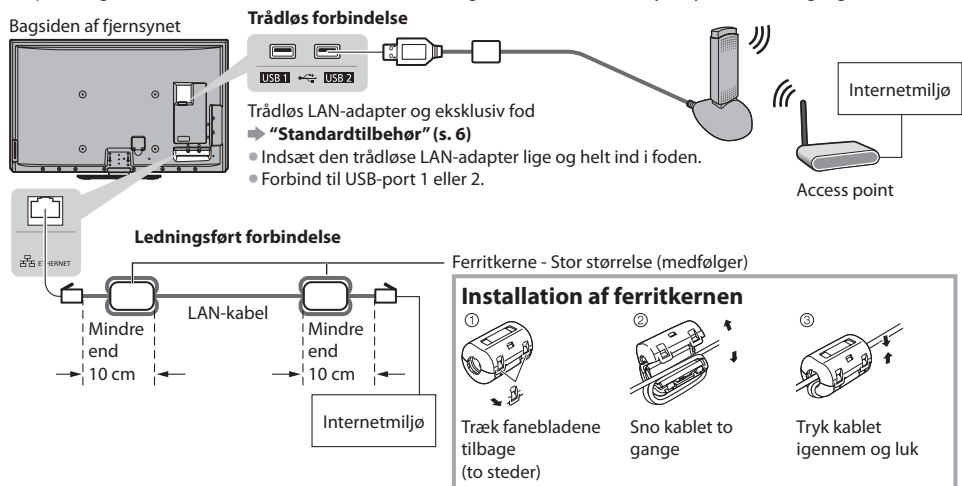
Bagsiden af fjernsynet



■ Tilslutning til netværksmiljøet (netværksforbindelser)

For at aktivere netværkstjenestens funktioner (VIERA Connect osv.) skal du tilslutte fjernsynet til et netværksmiljø med bredbånd.

- Hvis du ikke har bredbåndsnetværkstjenester, skal du henvende dig til din forhandler for at få hjælp.
- Tilslut med LAN-kabel (ledningsført forbindelse) eller trådløs LAN-adapter (trådløs forbindelse).
- Opsætning af netværksforbindelsen starter efter indstillingen (ved anvendelse af fjernsynet for første gang) ➔ (s. 14 - 16)



• For yderligere information om netværksforbindelser ➔ (s. 89)

Bemærk

- For at se 3D-indhold ➔ (s. 30)
- Slut til fjernsynets AV1 for en DVD-optager/videobåndoptager, der understøtter Q-Link (s. 101).
- For HDMI-kompatibelt udstyr er det muligt at slutte til HDMI-terminalerne (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) ved hjælp af et HDMI-kabel (s. 108).
- Q-Link og VIERA Link-tilslutning ➔ (s. 99, 100)
- Du bedes også læse brugervejledningen til det udstyr, der skal tilsluttes.
- Hold fjernsynet væk fra elektronisk udstyr (videoudstyr osv.) eller udstyr med infrarød sensor. Ellers kan der opstå forvrængning af billede/lyd, eller betjening af andet udstyr kan påvirkes.

Automatisk opsætning

Søger efter og gemmer automatisk fjernsynskanaler.

- Disse trin er ikke nødvendige, hvis klgøringen er blevet udført af Deres lokale forhandler.
- Fuldfør tilslutningerne (s. 11, 12) og indstillingerne (om nødvendigt) af det tilsluttede udstyr, før du starter 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
- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen i ca. 1 minut, hvis den røde LED vises på fjernsynet.

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 dit land

Land		
Tyskland	Danmark	Polen
Østrig	Sverige	Tjekkiet
Frankrig	Norge	Ungarn
Italien	Finland	Slovakiet
Spanien	Luxembourg	Slovenien
Portugal	Belgien	Kroatien
Schweiz	Nederlandene	Estland
Malta	Tyrkiet	Litauen
Andorra	Grækenland	Andre



- Afhængigt af det valgte land bør du vælge din region eller lagre den børnelåste PIN-kode ("0000" kan ikke lagres) ved at følge vejledningen på skærmen.

4

Vælg den indstilling, De vil bruge

TV-signalvalg
☒ DVB-S
☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analog
Start Autosøgning



- ☒ : indstil (søg efter tilgængelige kanaler)
- ☐ : overspring indstilling

5

Vælg [Start Autosøgning]

TV-signalvalg
☒ DVB-S
☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analog
Start Autosøgning

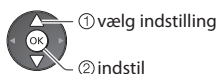


- Autosøgning begynder at søge efter fjernsynskanaler og gemme dem. De gemte kanaler og rækkefølgen af sorterede kanaler varierer afhængigt af landet, området, sendesystemet og signalmottageforholdene.

Autosøgnings-skærmen varierer alt efter det land, du vælger.

1 DVB-S søgeindstilling

Kanalvalg
Gratis kanaler
Alle kanaler



2 DVB-S satellitindstilling

DVB-S autosøgning

Satellit Kontrollerer LNB2

Status 0%  100%

Dette tager op til 40 minutter.

Satellit

Astra 19.2°E

Hot Bird 13°E

Tryk på EXIT for at springe over Satellite-installation
Søgning efter satellit



5

3 [DVB-S autosøgning]

DVB-S autosøgning

Satellit Astra 19.2° E

Status 0% 100%

Dette tager cirka 30 minutter.

Nr.	Kanalnavn	Type	Kvalitet
1	CBBC Channel	Gratis TV	100
2	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
3	E4	Gratis TV	100

Gratis TV: 3 Betalt TV: 0 Radio: 0

Søger

5 [DVB-C autosøgning]

DVB-C autosøgning

Status 0% 100%

Dette tager cirka 3 minutter.

Nr.	Kanalnavn	Type	Kvalitet
1	CBBC Channel	Gratis TV	100
2	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
3	E4	Gratis TV	100

Gratis TV: 3 Betalt TV: 0 Radio: 0

Søger

7 [Autosøgning - analog]

Autosøgning - analog

Søg CH 2 28 CC 1 81

Dette tager cirka 3 minutter.

Kanal	Kanalnavn
CH 29	BBC1
CH 33	

Analog: 2

Søger

6

Opsætning af netværksforbindelsen

Opsæt den trådløse netværksforbindelse for at aktivere funktionerne i netværkstjenesten, som f.eks. VIERA Connect osv. (s. 18, 88).

- Brug den trådløse LAN-adapter (medfølger) til at opsætte den trådløse forbindelse. ➔ (s. 17)
- Bemærk venligst, at dette fjernsyn ikke understøtter offentlige trådløse access points.
- Sørg for, at netværksforbindelserne (s. 12) og netværksmiljøet er fuldført, før opsætning påbegyndes.

Vælg netværkstype

Opsætning af netværk

Vælg kablet eller trådløs

Kablet Trådløs Indstil senere

ETHERNET

■ [Kablet]

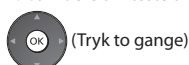
1. Vælg [Automatisk]

Hent IP-adresse

Automatisk Manuel



2. Gå videre til næste trin 7



4 [DVB-C netværksindstillinger]

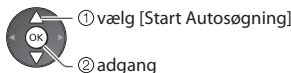
- Afhængigt af det land, du vælger, bør du først vælge din kabeludbyder ved at følge vejledningen på skærmen.

DVB-C netværksindstillinger

Frekvens Automatisk

Netværk ID Automatisk

Start Autosøgning



Normalt indstillet [Frekvens] og [Netværk ID] til [Automatisk]. Hvis [Automatisk] vises ikke, eller indtast om nødvendigt [Frekvens] og [Netværk ID] specificeret af din kabeludbyder med tastar.

6 [DVB-T autosøgning]

DVB-T autosøgning

Status CH 5 69

Dette tager cirka 3 minutter.

Kanal	Kanalnavn	Type	Kvalitet
62	CBBC Channel	Gratis TV	100
62	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
62	E4	Gratis TV	100
62	Cartoon Nwk	Gratis TV	100

Gratis TV: 4 Betalt TV: 0 Radio: 0

Søger

- Afhængigt af det land, du vælger, vil skærmen til kanalvalg blive vist efter DVB-T autosøgning, hvis flere kanaler har det samme logiske kanalnummer. Vælg din foretrukne kanal eller afslut skærmen for automatiske valg.

8 Forindstillet download

Hvis Q-Link, VIERA Link eller lignende teknologi (s. 101, 102) kompatibel optager tilsluttes, vil indstillingerne af kanal, sprog, land / region automatisk blive downloaded til optageren.

Sender kanaldata

Vent venligst!

0% 100%

Fjernbetjening ikke tilgængelig

- Hvis download mislykkedes, kan du downloade senere gennem Indstilling. ➔ [Download] (s. 45)

[Kablet] ➔ "Ledningsført forbindelse" (s. 12)

[Trådløs] ➔ "Trådløs forbindelse" (s. 12)



- For at udføre opsætning senere eller springe dette trin over

➔ Vælg [Indstil senere] eller EXIT

Test af forbindelse

- ☒ Kontroller netværk kabletstilslutning.
- ☒ Kontrol af IP tildeling.
- ☒ Kontroller om enheder bruger samme IP adresse.
- ☒ Kontrol af forbindelse til port.
- ☒ Kontrol af kommunikation med server.

✓ : vellykket

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

✗ : mislykket

Kontrollér indstillingerne og forbindelserne. Og vælg derefter [Prøv igen].

Vælg forbindelsesmetode

Tilslutningstype

Vælg netværk tilslutningstype.

Søg adgangspunkt
WPS (Trykknapp)

[Søg adgangspunkt]

Access points fundet automatisk er listet.

1. Vælg dit ønskede access point

Tilgængelige adgangspunkter

Nr.	SSID	Trådløs type	Krypter	Modtagelse
1	Access Point A	11n(2.4GHz)		
2	Access Point B	11n(5GHz)		
3	Access Point C	11n(5GHz)		



: Krypteret access point

- For at søge access points igen



- For informationen om det markerede adgangspunkt



- For manuel indstilling (s. 94)



2. Åbn indstillingen til indtastning af krypteringsnøgle

Indstilling af krypteringsnøgle

Der oprettes en forbindelse med de følgende indstillinger:

SSID : Access Point A

Godkendelsestype : WPA-PSK

Krypteringstype : TKIP

Indtast krypteringsnøgle.

Krypteringsnøgle



- Hvis det valgte access point ikke er krypteret, vil bekræftelsesskærmen blive vist. Det anbefales at vælge det krypterede access point.

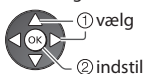
3. Indtast krypteringsnøglen til dit access point

Adgangspunkt indstilling

Krypteringsnøgle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	[	]	+	-	*									

Indstil tegn



- De kan vælge tegn ved at bruge de numeriske knapper.



4. Vælg [Ja]

Adgangspunkt indstilling

Krypteringsnøgle er indstillet til:
XXXXXXXX

Vælg "Ja" for at bekræfte.

Vælg "Nej" for at ændre.

Ja

Nej



- For at genindtaste krypteringsnøglen skal du vælge [Nej].
- Hvis tilslutningen mislykkedes, bør du kontrollere krypteringsnøglen, indstillingerne og positionerne af dit access point. Følg derefter vejledningen på skærmen.

5. Udfør forbindelsestesten, efter indstillingen af access point er udført



Test af forbindelse

- ☒ Kontrol af forbindelse til adgangspunkt.
- ☒ Kontrol af IP tildeling.
- ☒ Kontrollør om enheder bruger samme IP adresse.
- ☒ Kontrol af forbindelse til port.
- ☒ Kontrol af kommunikation med server.

☒ : vellykket

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

☒ : mislykket

Kontroller indstillingerne og forbindelserne. Og vælg derefter [Prøv igen].

- For manuel indstilling skal du vælge [Manuel] og indstille hvert punkt. For detaljer ➡ (s. 91)

6. Gå videre til næste trin 7



(Tryk to gange)

[WPS (Trykknap)]

1. Tryk på WPS-knappen på det trådløse access point, indtil lampen lyser
2. Forbind den trådløse LAN-adapter med adgangspunktet

WPS (Trykknap)

- 1) Tryk på "WPS" knappen på adgangspunktet, indtil lampen blinker.
- 2) Vælg "Tilslut", når adgangspunktet er klart.

Se vejledningen til adgangspunktet, hvis du er i tvivl om noget.

Tilslut



- Bekræft, at dit access point understøtter WPS til dette.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Beskyttet opsætning af trådløst netværk)
- Hvis tilslutningen mislykkedes, bør du kontrollere indstillingerne og positionerne af dit access point. Følg derefter vejledningen på skærmen.

3. Udfør forbindelsestesten, efter indstillingen af access point er udført

**Test af forbindelse**

- ☒ Kontrol af forbindelse til adgangspunkt.
- ☒ Kontrol af IP tildeling.
- ☒ Kontrollér om enheder bruger samme IP adresse.
- ☒ Kontrol af forbindelse til port.
- ☒ Kontrol af kommunikation med server.

✓ : vellykket

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

✗ : mislykket

Kontrollér indstillingerne og forbindelserne. Og vælg derefter [Prøv igen].

- For manuel indstilling skal du vælge [Manuel] og indstille hvert punkt. For detaljer ➔ (s. 91)

4. Gå videre til næste trin **7**



(Tryk to gange)

Vælg [Hjemme]

Vælg visningsmiljøet [Hjemme] for at anvende det hjemme hos dig selv.

Vælg hvor TV'et skal bruges.

Hjemme

Butik



① vælg

② indstil

■ Visningsmiljøet [Butik] (kun til butikvisning)

Visningsmiljøet [Butik] er demonstrationsindstillingen til forklaring af dette fjernsyns hovedfunktioner.

Vælg visningsmiljøet [Hjemme] for at anvende det hjemme hos dig selv.

- De kan vende tilbage til skærmen for valg af visningsmiljø under bekræftelsesskærmen for Butik og valgskærmen for Automatisk Demo Fra / Til.

1 Tilbagevenden til valgskærmen for visningsmiljø

Butik

Du har valgt butikindstilling

Automatisk demo

Fra

Til

**2 Vælg [Hjemme]**

Vælg hvor TV'et skal bruges.

Hjemme

Butik



① vælg

② indstil

For at skifte visningsmiljøet senere skal De initialisere alle indstillinger ved at gå ind under Fabriksindstilling.

➔ [Fabriksindstilling] (s. 64)

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

Hvis indstillingen mislykkedes, bør du kontrollere forbindelsen for satellitkablet, RF-kablet og derefter følge instruktionerne på skærmen.

Bemærk

- For straks at se kanallisten ➔ **"Anvendelse af TV-Guide"** (s. 23)
- For at redigere eller skjule (overspringe) kanaler ➔ **"Indstilling på og redigering af kanaler"** (s. 53 - 57)
- For at genindstille alle kanaler ➔ **[Autosøgning]** (s. 49 - 52)
- For at tilføje den tilgængelige tv-indstilling senere ➔ **[Tilføj TV-signal]** (s. 45 - 47)
- For at initialisere alle indstillinger ➔ **[Fabriksindstilling]** (s. 64)

Forsigtig

Vær opmærksom på de følgende grænser, inden den medfølgende trådløse LAN-adapter anvendes.

- For at bruge den trådløse LAN-adapter er det nødvendigt med et access point.
- Undlad at bruge den trådløse LAN-adapter til at slutte til et trådløst netværk (SSID*), De ikke har brugerrettigheder til. Sådanne netværk kan være angivet som et resultat af søgninger. Det kan dog anses som ulovlig adgang, hvis man bruger dem.
- *SSID er et navn til identificering af et bestemt trådløst netværk til transmission.
- Den trådløse LAN-adapter må ikke udsættes for høje temperaturer, direkte sollys eller fugt.
- Den trådløse LAN-adapter må ikke bøjes eller udsættes for kraftige påvirkninger.
- Den trådløse LAN-adapter må hverken skilles ad eller ændres på nogen måde.
- De må ikke forsøge at installere den trådløse LAN-adapter i en inkompatibel enhed.
- Den trådløse LAN-adapter må ikke fjernes fra fjernsynets USB-port under betjening.
- Data, der modtages og overføres via radiobølger, kan muligvis opsnappes og overvåges.
- For at undgå funktionsfejl forårsaget af radiobølgegrænseflader skal fjernsynet holdes væk fra enheder som f.eks. andre trådløse LAN-enheder, mikrobølgeovne og enheder, der bruger signaler på 2,4 GHz og 5 GHz, når den trådløse LAN-adapter anvendes.
- Når der opstår støj på grund af statisk elektricitet, osv., vil betjeningen af dette fjernsyn muligvis blive standset for at beskytte udstyret. Sluk i så fald for fjernsynet med hovedafbryderens tænd-/slukknop, og tænd derefter igen.
- Afhængigt af området er denne trådløse LAN-adapter muligvis ikke tilgængelig.
- Der er muligvis yderligere oplysninger om trådløs LAN-adapter på det følgende websted. (Kun på engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Hvis du tilslutter den trådløse LAN-adapter senere, vises bekræftelsesskærmen ved opsætningen.

- Opsætning af trådløs forbindelse ➡ (s. 92 - 94)

Tilslutning af trådløs LAN adapter

Trådløs LAN adapter er tilsluttet. Vil du sætte den op?
Nej - Afslut

Aktuel netværkstype: Trådløs

Ja

Nej

Trådløs LAN-adapter



Overensstemmelseserklæring (DoC)

Herved erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 1999/5/EF.

Kunderne kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring (DoC) for vores R&TTE-produkter fra serveren DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt i EU: Panasonic Services Europe, en Division af Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Dette produkt er møntet på brug i følgende lande:

Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Italien, Island, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige

Dette produkt er møntet på almindelige brugere. (Kategori 3)

Dette produkts WLAN-egenskab bør udelukkende anvendes inde i bygninger.

Dette produkt har til formål at slutte til adgangspunkter på 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN.

Brug af "VIERA Connect"

VIERA Connect er porten til Panasonic's unikke internettjenester, der i høj grad har udvidet VIERA CAST-funktionerne. VIERA Connect giver dig adgang til visse specifikke websteder, der understøttes af Panasonic, og mulighed for at nyde internetindhold, som f.eks. fotos, videoer, spil osv. fra VIERA Connects startskærm.

- Dette fjernsyn har ikke fuld browser-funktion, og visse hjemmesiders funktioner kan være utilgængelige.



■ For at afslutte VIERA Connect

- For at slå visningen af VIERA Connect-instruktionsbannert fra ➔ **[VIERA Connect banner] (s. 47)**

1 Sluk



- Tryk i omkring 1 sekund
- Tænd / sluk-knap skal være til (s. 10).



Hver gang du tænder for fjernsynet, vises VIERA Connects introduktionsbanner. Banneret kan muligvis ændres.

2 Åbn VIERA Connect

Mens banneret vises.



INTERNET (VIERA- eller CAST) Knapdesignet varierer afhængigt af fjernbetjeningen.

Eksempel :



- Afhængigt af brugerbetingelserne kan det tage et stykke tid at læse alle dataene.
- Der vises muligvis meddelelser, før du når VIERA Connects startskærm. Læs disse instruktioner omhyggeligt, og følg instrukserne på skærmen.

Eksempel : VIERA Connects startskærm



- For at gå til næste niveau ➔ **[MERE]**
- For at gå tilbage til forrige niveau ➔ **[TILB.]**

■ Sådan betjenes VIERA Connect (gældende fra januar 2011)

- For at bevæge markøren / vælge punktet



- Når nøgleordene vises på farvebjælken
 (Rød) (Grøn) (Gul) (Blå)

- For at åbne



- Når der vises muligheder med tal



- For at gå tilbage til den foregående skærm



- Tilbage til VIERA Connects startskærm



- Videokommunikation (f.eks. Skype™) kræver et eksklusivt kommunikationskamera TY-CC10W. ➔ **"Ekstraudstyr" (s. 6)**
 For at få yderligere oplysninger bør du læse vejledningen til kommunikationskameraet.

- Du kan tilslutte et tastatur og en gamepad med USB-port til at indtaste tegn og spille spil i VIERA Connect. Du kan også betjene andet end VIERA Connect-funktioner på fjernsynet med et tastatur eller en gamepad. For yderligere information ➔ **"USB-forbindelse" (s. 116)**

Bemærk

- Hvis du ikke kan få adgang til VIERA Connect, kan du kontrollere netværksforbindelserne (s. 12) og indstillingerne (s. 14 - 16).
- For yderligere information om VIERA Connect ➔ **(s. 98)**

For at se fjernsyn



1 Sluk



- Tryk i omkring 1 sekund
- Tænd / sluk-knap skal være til. (s. 10)

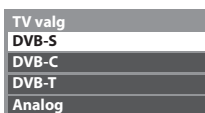
■ VIERA Connects introduktionsbanner vises

Du kan få adgang til VIERA Connect og nyde det forskelligartede indhold. ➔ (s. 18)

- For at fjerne dette banner skal man lade det stå i ca. 5 sekunder eller trykke på en vilkårlig knap (bortset fra knapperne, der giver adgang til VIERA Connect).
- For at slå denne bannervisning fra ➔ **[VIERA Connect banner]** (s. 47)



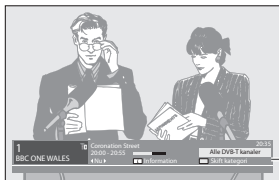
2 Vælg indstillingen



- De indstillinger, der kan vælges, varierer afhængigt af de gemte kanaler (s. 13).



- Det er også muligt at vælge indstillingen ved at trykke gentagne gange på TV-knappen på fjernbetjeningen eller på fjernsynets sidepanel (s. 10).
- Hvis menuen [TV valg] ikke vises, skal du trykke på TV-knappen for at skifte indstilling.



Informationsbanner ➔ (s. 20)

3 Vælg en kanal

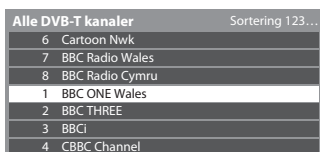


eller

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



■ Valg fra kanallisten



- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge
- Ændring af kategorien

■ Vælg en kanal ved hjælp af informationsbanneret (s. 20)

1 Få vist informationsbanneret, hvis det ikke vises



2 Mens banneret vises, skal du vælge kanal



■ Vælg en kanal ved hjælp af TV-Guiden (s. 23)

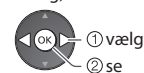
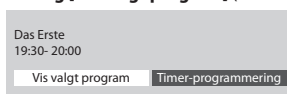
1 Få vist TV-Guiden



2 Vælg det aktuelle program eller den aktuelle kanal



3 Vælg [Vis valgt program] (DVB-indstilling)



- Indtastningen af postnummeret eller opdateringen kan være nødvendig afhængigt af det valgte land (s. 13). Følg instruktionerne i meddelelsen.

Bemærk

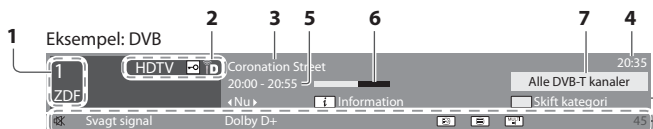
- For at se betalings-tv ➔ **"Anvendelse af fælles grænseflade"** (s. 63)

Andre nyttige funktioner

Få vist informationsbanner

Vis informationsbanner

- Kommer også frem, når der skiftes kanal



- 1 Kanalposition og -navn
- 2 Kanaltipe ([Radio], [Data], [HDTV], osv.) / Krypteret kanal () / Fjernsynsindstilling (, , ,)
- 3 Program
- 4 Klokkeslæt
- 5 Programstart / Sluttidspunkt (DVB) Kanalnummer osv. (analog)
- 6 Statustidsindikator for det valgte program (DVB)
- 7 Kategori
 - Ændring af kategorien (DVB)



Disponible funktioner / betydning af meddelelser

Lyddæmpning aktiveret [Svagt signal] Fjernsynssignal har dårlig kvalitet [Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC] Dolby Digital Plus-, Dolby Digital- eller HE-AAC-lydspor Undertext-service til rådighed	Tekst-tv til rådighed Multilyd til rådighed Multivideo til rådighed Multilyd og -video til rådighed	[Stereo], [Mono] Lydfunktion 1 - 90 Tilbageværende tid på sluk-timer • For indstillinger ➔ (s. 21)
---	--	--

- 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 timeout for display

➔ **[Timeout for indikation]** (s. 47)

Få vist undertekster

Vis/skjul undertekster (hvis de forefindes)

- Ændring af sproget til DVB (hvis det forefindes)
➔ **[Undertekst(sprog)]** (s. 47)

Bemærk

- Hvis du trykker på knappen STTL i analog indstilling, skiftes der til tekst-tv service, og en favoritside kommer frem (s. 26). Tryk på knappen EXIT for at gå tilbage til fjernsynsindstilling.
- Undertekster vises muligvis ikke korrekt i 3D-billeder.

Frys / optø billede



Få vist de indstillinger, der kan vælges for den aktuelle status

Kontrollér eller skift den aktuelle status øjeblikkeligt

OPTION

- Ændring

**[Multivideo]** (DVB-indstilling)

Gør det muligt for dig at vælge fra en gruppe med forskellige videoer (hvis tilgængelig)

- Denne indstilling gemmes ikke, og den vender tilbage til standardindstillingen, når du afslutter det aktuelle program.

[Multilyd] (DVB-indstilling)

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

- Denne indstilling gemmes ikke, og den vender tilbage til standardindstillingen, når du afslutter det aktuelle program.

[2-sproget lyd] (DVB-indstilling)

Gør det muligt at vælge stereo / mono (hvis tilgængeligt)

[Underkanal] (DVB-indstilling)

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

[Undertekstprog] (DVB-indstilling)

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

[Tekst-tv bogstaver]

Indstiller tekst-tv bogstaver

➡ **[Indstilling] (s. 47)**

[Tekst-TV-sprog] (DVB-indstilling)

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

[MPX] (analog indstilling)

Vælger multipleks lydindstilling (hvis den er tilgængelig)

➡ **[Lyd] (s. 43)**

[Lydregulering]

Regulerer lydstyrken for den enkelte kanal eller indgangsindstilling

[Sikker fjernelse]

Brug denne betjening for at fjerne den tilsluttede USB-enhed sikkert fra tv'et.

Sluk timer

Sæt automatisk fjernsynet i standby efter en fastsat periode

1 Få vist menuen

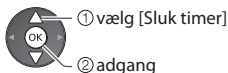
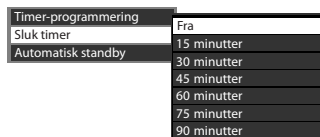
MENU



2 Vælg [Timer]



3 Vælg [Sluk timer], og indstil tiden



- Annullering ➡ Indstil på [Fra], eller sluk fjernsynet.
- Bekræftelse af resterende tid ➡ **"Få vist informationsbanner" (s. 20)**
- Hvis den tilbageværende tid er mindre end 3 minutter, vil tiden blinke på skærmen.

Skærmformat

Ændr skærmformatforholdet (billedstørrelse)

ASPECT



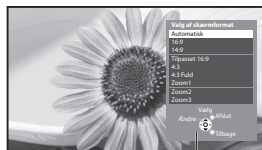
Se billedet i dets optimale størrelse og format.

Normalt indeholder programmet et "Formatkontrolsignal" (signal i bredt format osv.), og fjernsynet vælger skærmformatet automatisk i henhold til "Formatkontrolsignal" (s. 111).

■ Hvis De vil ændre formatforholdet manuelt

1 Valg af skærmformat-liste

ASPECT



Liste til valg af skærmformat

2 Vælg indstillingen, mens listen

vises



① vælg

② gem

- Du kan også ændre indstillingen udelukkende ved brug af knappen ASPECT.

ASPECT



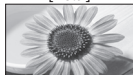
(Tryk gentagne gange, indtil De har nået den ønskede indstilling)

[Automatisk]



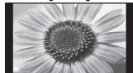
Det bedste formatforhold vælges og billedet udvides, så det udfylder skærmen. For detaljer ► (s. 111)

[16:9]



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

[14:9]



Viser billedet i standard 14:9 uden forvrængning.

[Tilpasset 16:9]



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

[4:3]



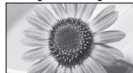
Viser billedet i standard 4:3 uden forvrængning.

[4:3 Fuld]



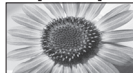
Viser et 4:3 billede, som er forstørret vandret, så det passer til skærmen.
• Kun HD-signal

[Zoom1]



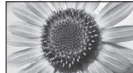
Viser et 16:9 letterbox- eller 4:3-billede uden forvrængning.

[Zoom2]



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

- Skærmformatet er fastsat til [16:9], når [Billedindstilling] er indstillet til [Spil] i Billedmenuen.
- Formatforholdet kan ikke ændres under tekst-tv service og i 3D-tilstand (undtagen for [2D→3D]-tilstand i [Valg af 3D-tilstand] (s. 35)).
- Formatforholdet kan gemmes separat for SD (standarddefinition) og HD (højdefinition) signaler.

Seneste visning

Skift nemt til tidligere vist kanal eller indgangsindstilling



- Tryk igen for at vende tilbage til den aktuelle visning.

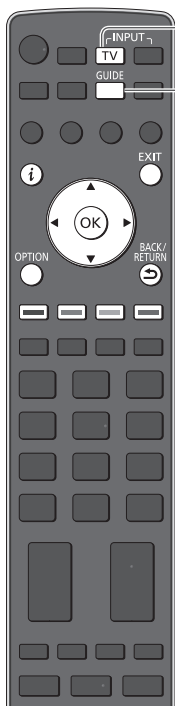
Bemærk

- Det er ikke muligt at skifte kanal under optagelse med Timer-programmering, Direkte tv-optagelse eller One Touch Recording.
- Hvis man ser under 10 sekunder, anses den ikke for at være tidligere set kanal eller input-tilstand.

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, du vælger (s. 13).
- Indtastningen af postnummeret eller opdateringen kan være nødvendig for at anvende GUIDE Plus+ systemet afhængigt af det valgte land. ➔ **"Få vist reklame" (s. 24)**
- DVB-T og analoge kanaler vises på den samme TV-guideskræm. [D] betyder DVB-T-kanal og [A] betyder analog kanal. Der bliver ingen programlister for analoge kanaler.
- 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 Guidet vises in extenso.



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vælg indstillingen

➔ (s. 19)



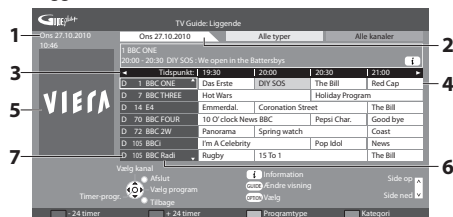
Se TV Guide

GUIDE

- Tryk igen for at ændre layoutet ([Liggende] / [Stående]).
Få vist [Liggende] for at se mange kanaler.
Få vist [Stående] for at se én kanal ad gangen.

Eksempel:

[Liggende] (vises efter kanal)



Eksempel:

[Stående] (vises efter tid)



- 1 Dags dato og klokkeslæt
- 2 TV-Guide dato
- 3 TV-Guide tid
- 4 Program
- 5 Reklame
- 6 Kanalposition og -navn
- 7 [D] : DVB-T
[A] : Analog

Afhængigt af det valgte land kan De vælge typen af TV Guide

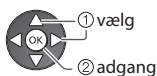
➔ [Standard Guide] i

[Billedindstillinger] (s. 47)

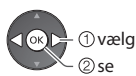
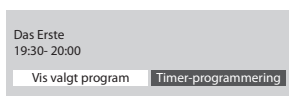
Hvis der vælges [Kanalliste],
vises kanallisten, når der trykkes
på GUIDE-knappen.

■ **For at se programmet**

1 Vælg det aktuelle program eller den aktuelle kanal



2 Vælg [Vis valgt program] (DVB-indstilling)



- Anvendelse af timer-programmering
➔ (s. 25)

■ Til den foregående dag (DVB-indstilling)

 (Rød)

■ For at få vist kanal listen for den valgte type (DVB-indstilling)

 (Gul)

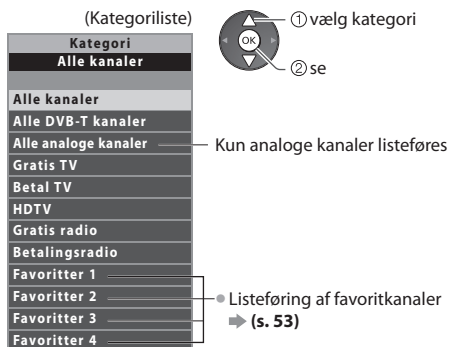


■ Til den næste dag (DVB-indstilling)

 (Grøn)

■ For at få vist en kanal liste for den valgte kategori

 (Blå)



Andre nyttige funktioner

Vis detaljerede oplysninger om programmet (DVB-indstilling)

1 Vælg programmet



2 Få vist detaljer

- Tryk igen for at vende tilbage til TV Guide.

Få vist reklame

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

Indtastning af postnummer 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. 48)
- Indtast Deres postnummer, når De anvender denne funktion for første gang. Hvis De indtaster et forkert postnummer for Deres område, eller De ikke indtaster et postnummer, vil reklamer muligvis ikke blive vist korrekt.

Vis reklame-information

- OPTION • Visning af den sidste nye reklame
➔ [Opdater] i [GUIDE Plus+ indstillinger] (s. 48)

■ Ændring af reklamer



■ Tilbage til TV Guide

- OPTION eller 

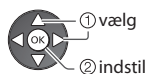
Bemærk

- Fjernsynet skal være indstillet til standby, for at informationen kan opdateres fortsat.

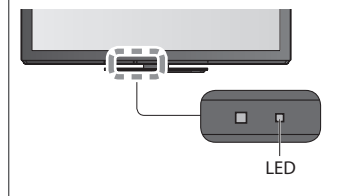
Timer-programmering (DVB-indstilling)

Timer-programmering er en timer, der minder om at se eller optage programmet på den eksterne optager, USB HDD'en eller SD-kortet.

1 Vælg det kommende program

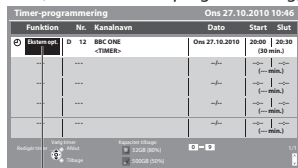


LED bliver orange, hvis Timer-programmering er indstillet. (Orange LED blinker, hvis Timer-programmering er i gang.)



2 Vælg funktionen ([Ekstern opt.], [USB HDD opt.], [SD-kort opt.] eller [påmindelse])

(Skærmen Timer-programmering)



[Ekstern opt.] / [USB HDD opt.] / [SD-kort opt.] :

for at optage programmet på den eksterne optager, USB HDD'en eller SD-kortet. Når starttiden kommer, vil der automatisk blive skiftet til kanalen, og der vil blive sendt video- og lydssignaler. 2 minutter inden starttidspunktet vises der en påmindelse, hvis du ser fjernsyn.

For [USB HDD opt.] / [SD-kort opt.] kan du vælge en optagetilstand:

[DR] : Direkte optagelse (normal tilstand)

[LT1] : Langtidsoptagelse

[LT2] : Langtidsoptagelse

➔ "Optagelsestid for USB HDD / SD-kortoptagelse" (s. 115)

[påmindelse] :

og minde dig om at se programmet

Når du ser fjernsyn, vises der en påmindelse 2 minutter før starttidspunktet. Tryk på OK-knappen for at skifte til den programmerede kanal.

■ Kontrol / Skift / Annullering af en timer-programmeret begivenhed

➔ "Timer-programmering" (s. 58 - 60)

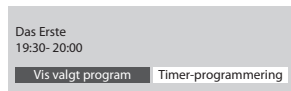
■ Tilbage til TV Guide



■ Hvis De vælger det aktuelle program

Der vises en bekræftelsesskærm, der beder dig afgøre, om du vil se eller optage programmet.

Vælg [Timer-programmering] og indstil [Ekstern opt.], [USB HDD opt.] eller [SD-kort opt.] til at optage fra det tidspunkt, du har fuldført indstillingen af den timerprogrammerede begivenhed.



Bemærk

- Denne funktion er ikke tilgængelig i analog indstilling.
- Timer-programmering kan kun fungere korrekt, hvis fjernsynet modtager de korrekte tidsdata via signalet fra TV-stationen eller serviceudbyderen.
- Der kan ikke vælges andre kanaler, mens optagelse med Timer-programmering er i gang.
- Sørg for at angive de korrekte indstillinger på optageren, der er sluttet til fjernsynet, når der optages programmer på den eksterne optager.
Hvis en kompatibel optager med Q-Link, VIERA Link eller lignende teknologier er sluttet til fjernsynet (s. 101, 102), og [Link indstillinger] (s. 44) er udført, er ingen indstilling af optageren påkrævet. Læs også optagerens vejledning.
- Når du optager programmer til USB HDD'en, skal du sørge for at formatere USB HDD'en og gøre den i stand til at optage i [Opsætning af optagelse] (s. 71).
- Når du optager programmer på SD-kortet, skal du forberede et nyt SD-kort eller SD-kortet formateret med dette fjernsyn. (s. 72)
- For yderligere information om optagelse på USB HDD / SD-kort. ➔ (s. 70, 114)

Visning af tekst-tv

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

Hvad er FLOF (FASTTEXT) 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

 (Rød)  (Grøn)

Til at vælge blandt emneblokke

 (Blå)

Til at vælge næste emne inden for emneblokken.

(Efter det sidste emne flytter det til den næste emneblok.)

 (Gul)

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. 27)**

■ For ændring af indstillingen ➔ [Tekst-TV] (s. 47)



■ Tilbage til fjernsynet

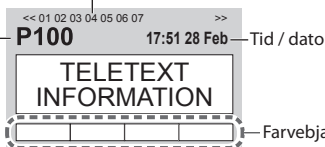
EXIT



1 Skift til tekst-tv



Undersidennummer



Aktuelt sidennummer

- Viser indekssiden (indholdet varierer afhængigt af sendestationerne).

2 Vælg siden



eller  Farvet knap (Svarer til farvebjælken)

■ Regulering af kontrast

MENU



(tryk tre gange)

Når den blå bjælke vises



Viser skjulte data

Viser skjulte ord f.eks. quizsidesvar

MENU



 (Rød)

- Tryk igen for at skjule dem igen.

HOLD

Stop automatisk opdatering

(Hvis De vil holde den aktuelle side uden opdatering)



- Tryk igen for at fortsætte.

INDEKS

Gå tilbage til hovedindekssiden



Fremkald en favoritside

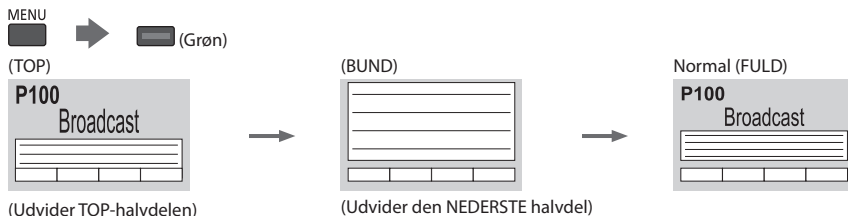
Se en gemt favoritside

Fremkald den side, som er gemt på den blå knap (Liste funktion).



- Fabriksindstillingen er "P103".

FULD / TOP / BUND



Se i multivindue

Se fjernsyn og TV-tekst samtidigt i to vinduer

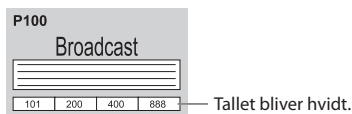


- Betjeninger kan kun udføres på Tekst-tv skærmen.

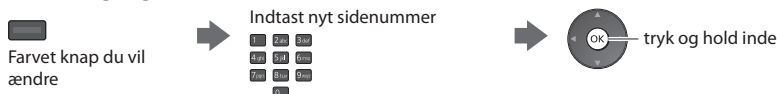
Gem hyppigt sete sider

Gem hyppigt sete sider i farvejækken (kun Liste-indstilling)

Når siden vises



Ændring af gemte sider



Se underside

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



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

Visning af en bestemt underside



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.



- 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 via indgangsbilledet.

- Tilslutning af udstyret ➔ (s. 11, 12, 108 - 110)

Fjernbetjeningen kan styre nogle funktioner af udvalgt, eksternt udstyr.

- ➔ "Betjening af udstyret med fjernbetjeningen" (s. 29)



■ Tilbage til fjernsynet

TV

1 Tænd for fjernsynet



Ved tilslutning med SCART som eksempel 2 eller 3 (s. 11, 12)

Modtager automatisk indgangssignaler, når afspilningen begynder.

- Indgangssignaler identificeres automatisk af SCART (stikben 8) terminalen.
- Denne funktion er også til rådighed for HDMI-tilslutninger (s. 108).

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

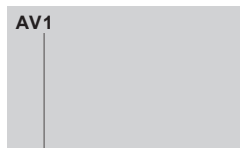
Inputvalg
AV1
AV2
COMPONENT
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
SD Card/USB



- Du kan også vælge indgangen med AV-knappen på fjernbetjeningen eller på fjernsynets sidepanel (bortset fra [SD Card/USB]).
Tryk gentagne gange på knappen, indtil den ønskede indgang er valgt.
 - [SD Card/USB] : Skifter til Mediaafspiller ➔ "Brug af mediaafspilleren" (s. 75)
 - Du kan afmærke eller springe hver indgangsindstilling over (bortset fra [SD Card/USB]).
➔ "Angiv etiketter" (s. 62)
- Øversprungne indgange vil ikke blive vist, når der trykkes på AV-knappen.

4 Vis

AV1



Viser den valgte indstilling

Bemærk

- Hvis det tilsluttede udstyr har en funktion for indstilling af skærmformatet, skal dette indstilles 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 udstyret" (se herunder) Vælg "TV" for at bruge USB HDD- / SD-kort-optagelse, Medieafspiller, DLNA-betjening eller VIERA Link ➔ "Optagelse på USB HDD / SD-kort" (s. 73) ➔ "Medieafspiller" (s. 76) ➔ "Brug af DLNA® -funktioner" (s. 95) ➔ "VIERA Link Control" (s. 106)
	Standby Sæt til standbyindstilling / Tænd
	Afspil Afspil videokassetdebånd / DVD / videoindhold
	Stop Stopper operationerne
	Tilbagespol / Overspring / Søgning Videobåndoptager : Tilbagespol, tilbagespoling med billede DVD / videoindhold : Spring til forrige spor, titel eller kapitel Tryk og hold inde for at søge baglæns
	Hurtigt frem / Overspring / Søgning Videobåndoptager : Hurtigt frem / fremspoling med billede DVD / videoindhold : Spring til næste spor, titel eller kapitel 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"

DVD/VCR TV



2 Tryk på , og hold den nede under følgende betjeninger

Indtast den rigtige kode, se oversigten herunder.



Type udstyr	Kode
DVD-optager, DVD-afspiller, Blu-ray Disc-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.

Visning af 3D-billeder

De kan få vist 3D-billeder med indhold eller programmer, der svarer til 3D-effekten, hvis De tager 3D-brillerne på (medfølger).

➔ **“Standardtilbehør” (s. 6)**

Dette fjernsyn understøtter 3D-formaterne [Frame Sequential]^{*1}, [Side om side]^{*2} og [Top og bund]^{*3}.

*1 : Et 3D-format, hvor billederne for venstre og højre øje er indspillet i HD-kvalitet og afspilles skiftevis

*2, *3 : Andre tilgængelige 3D-formater

● Sådan bruges 3D-brillerne ➔ **(s. 31)**

● Sådan kan man se 3D-billeder ➔ **(s. 34)**

Fare

Forbud mod opvarmning

- 3D-brillerne må hverken anbringes i ild, opvarmes eller efterlades steder, hvor de kan blive meget varme.
- 3D-brillerne indeholder et genopladeligt litium-ion polymer-batteri, så opvarmning kan resultere i afbrænding eller brud, der kan forårsage forbrændinger eller brand.

Advarsel

Små dele

- 3D-briller indeholder små dele (ferritkerne, osv.) og skal holdes uden for børns rækkevidde for at forhindre, at de sluger dem.

Adskilning

- 3D-brillerne må ikke adskilles eller ændres.
- Ved bortskaffelse af dette produkt bedes du se ”Bortskaffelse” (s. 33) og demontere det korrekt for at tage det genopladelige batteri ud.

Opladning

- Oplad ved at slutte det medfølgende opladekabel til USB-terminalen på dette fjernsyn, der understøtter 3D. Opladning med andre enheder kan forårsage lækage, opvarmning eller brud.
- Brug ikke det medfølgende opladekabel til andet end opladning

Forsigtig

Læs disse anvisninger omhyggeligt for at anvende disse 3D-briller på en sikker og behagelig måde.

3D-briller

- Undlad at tabe, udøve tryk på eller træde på 3D-brillerne.
- Pas på stellet spidser, når De tager 3D-brillerne på.
- Opbevar altid 3D-brillerne køligt og tørt.
- Pas på, De ikke får en finger i klemme i 3D-brillernes hængselsområde.

Visning af 3D-indhold

- De bør ikke bruge 3D-brillerne, hvis De tidligere har haft problemer med overfølsomhed over for lys, hjerteproblemer, eller hvis De på nuværende tidspunkt har andre medicinske lidelser.
- De bør straks holde op med at bruge 3D-brillerne, hvis De er træt, føler Dem utilpas eller oplever en eller anden form for ubehag.
- Når De indstiller effekten vha. [3D-justering], skal De tage højde for, at visningen af 3D-billeder varierer fra person til person.
- Hold en passende pause efter at have set en 3D-film.
- Hold en pause på mellem 30 - 60 minutter efter at have set 3D-indhold på interaktive enheder, som for eksempel 3D-spil eller computere.
- Pas på, De ikke rammer fjernsynsskærmen eller andre personer utilsigtet. Når De bruger 3D-brillerne, kan afstanden mellem brugeren og skærmen fejlbedømmes.
- De må kun have 3D-brillerne på, når De ser 3D-indhold.
- Hvis De ikke kigger på fjernsynsskærmen i et stykke tid, mens der vises 3D-billeder, kan 3D-brillerne muligvis blive slukket automatisk.
- Hvis De lider af en eller anden type synsproblemer (nær-/langsynet, astigmatisme, synsforskel i venstre og højre), bedes De venligst korrigere Deres syn, inden De bruger 3D-brillerne.
- Hold op med at bruge 3D-brillerne, hvis De tydeligt kan se dobbeltbilleder, når der vises 3D-indhold.
- 3D-brillerne må ikke bruges på en afstand, der er mindre end den anbefalede afstand.

Den anbefalede visningsafstand er mindst 3 gange billedhøjden.

TX-P42VT30Y : 1,6 m eller mere TX-P50VT30Y : 1,9 m eller mere

Når det øverste og nederste område af skærmen bliver sort, som for eksempel film, skal De se skærmen på en afstand, der er mindst 3 gange fjernere end højden af det aktuelle billede. (Dette gør afstanden tættere på end det herover anbefalede tal.)

Brug af 3D-briller

- Man bør være særligt opmærksom, når børn bruger 3D-brillerne.
- 3D-briller bør som retningslinje ikke bruges af børn, der er under ca. 5 - 6 år. Forældre eller værger skal holde fuldt opsyn med børn, og de skal sikre deres sikkerhed og helbred under hele brugen af 3D-brillerne.
- Inden De bruger 3D-brillerne, skal De sikre Dem, at ikke er genstande omkring brugeren, der kan gå i stykker, så De undgår utilsigtede beskadigelser eller personskader.
- Fjern 3D-brillerne, inden De bevæger Dem rundt, så De ikke falder eller kommer ud for en personskade.
- Gem altid 3D-brillerne i den æske, der fulgte med 3D-brillerne, når de ikke er i brug.
- 3D-brillerne må kun bruges til det beregnede formål og intet andet.
- 3D-brillerne må ikke bruges ved høje temperaturer.
- 3D-brillerne må ikke bruges, hvis de er fysisk beskadigede.
- Undlad at bruge nogen form for enheder, der udsender infrarøde signaler nær 3D-brillerne, da disse kan få 3D-brillerne til at fungere forkert.
- Undlad at bruge enheder (som for eksempel mobiltelefoner eller personlige transceivere), der udsender stærke elektromagnetiske bølger nær 3D-brillerne, da disse kan forårsage funktionsfejl af 3D-brillerne.
- Udsæt ikke den infrarøde modtagerdel for skarpt lys som f.eks. direkte sollys og fluorescerende lys. 3D-billedet vises muligvis ikke korrekt.
- Hold straks op med at bruge 3D-brillerne, hvis der opstår en funktionsfejl eller en fejl.
- Hold straks op med at bruge 3D-brillerne, hvis De oplever nogen form for rødme, smerte eller hudirritation omkring næsen eller tindingerne.
- I sjældne tilfælde kan materialerne, der bruges i 3D-brillerne, forårsage en allergisk reaktion.

3D-briller

3D-brillesæt (2)

• TY-EW3D2MA

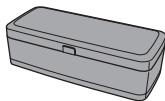
3D-briller

• NSZZ00000223



• Man kan have 3D-briller på uden over synskorrigerende briller.

Etui til 3D-briller



Opladekabel



Ferritkerne



Delnavne og funktioner

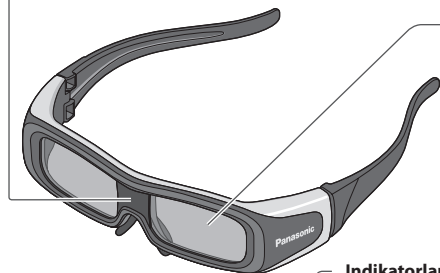
Infrarød modtager

Modtager infrarøde signaler fra fjernsynet.

- 3D-briller styres via modtagelsen af infrarøde signaler fra fjernsynet, som gør det muligt for dig at se 3D-billeder.
- Hvis brillerne holder op med at modtage infrarøde signaler fra fjernsynet, slukkes strømmen automatisk efter 5 minutter.

Bemærk

- Undlad at tilslutte den infrarøde modtagerdel og at sætte klistermærker, osv. på den.



Linser - Lukker af flydende krystal

Styrer billederne til 3D-visning.

- De venstre og højre lukkere af flydende krystal åbnes og lukkes skiftevis med billederne på fjernsynsskærmen for at opnå 3D-effekten.

Bemærk

- Undlad at udføre tryk på eller ridse overfladen af lukkeren af flydende krystal.

Indikatorlampe

Lyser eller blinker under brug eller opladning for at vise det genopladelige batteris status.

Strømkontakt

Tænder for 3D-brillerne

3D-brillerne tændes ved at stille tænd / sluk-knappen på "ON". Stil tænd / sluk-knappen på "OFF" for at slukke for 3D-brillerne.

Opladeport

Tilslut opladekablet.

■ Batteristatus vist af indikatorlampe

Status af strøm-/indikatorlampe	Batteristatus
Lyser i 2 sekunder når tændt	Tilstrækkeligt batteriniveau
Blinker 5 gange når tændt	Lavt batteriniveau
Blinker hvert 2. sekund under brug	Fungerer normalt
Lyser kontinuerligt når slukket	Opladning
Lampe slukket	Strøm slukket

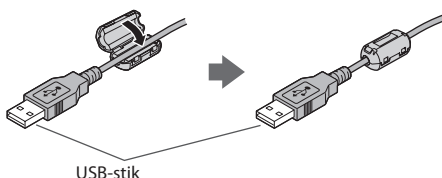
Fastgørelse af ferritkerne

Sørg for at fastgøre den medfølgende ferritkerne til opladekablet for at mindske interferens eller elektrisk støj.

1 Fastgør ferritkernen så tæt som muligt på opladekablets USB-stik som vist.



2 Luk ferritkernen, indtil den klikker.



Opladning af 3D-brillerne

Forberedelser

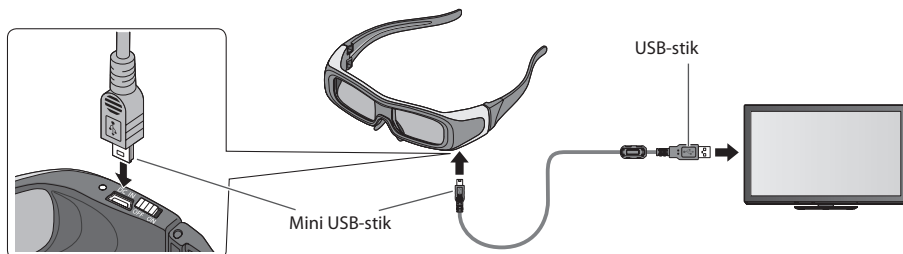
- Indstil [USB-opladning i standby] i menuen Indstilling til [Til].
- Sluk for 3D-brillerne.

1 Indstil tv'et i standby-tilstand ved hjælp af fjernbetjeningen.

2 Tilslut som vist på diagrammet.

- Indikatorlampen lyser rødt, og opladningen starter
- Når indikatorlampen slukkes, er opladningen færdig. (Ca. 2 timer påkrævet)

3 Når opladningen er færdig, fjernes opladekablet.



Bemærk

- Sluk ikke tv'et med tænd-/sluk-knappen (hovedafbryderen) under opladningen.

Opbevaring og rengøring af 3D-brillerne

- Brug det medfølgende etui til 3D-brillerne til at opbevare 3D-brillerne i.
- Undgå at opbevare 3D-brillerne på varme eller meget fugtige steder.
- Brug en ren, blød og tør klud til at tørre 3D-brillerne af med. Ellers kan snavs eller støv muligvis lave ridser i brillerne.
- Undlad at bruge benzen, fortynder eller voks på 3D-brillerne, da malingen ellers vil kunne skalle af.
- 3D-brillerne må ikke nedsænkes i væske, som for eksempel vand, under rengøring.
- Under en lang periode uden brug skal 3D-brillerne oplades ca. hver 6. måned for at bevare batteriets ydeevne.
- Da lukkerne af flydende krystal (linse) er skrøbelige og nemt går i stykker, skal du være forsigtig, når du rengør dem.

Bortskaffelse

Et genopladeligt litium-ion polymer-batteri er indbygget i 3D-brillerne. Bortskaf det venligst i overensstemmelse med de lokale regler.

Under bortskaffelsen af dette 3D-brillerne skal de adskilles korrekt ifølge den nedenstående procedure, og det indvendige genopladelige batteri skal fjernes.

3D-brillerne må ikke skilles ad, undtagen når de skal bortskaffes.

Fare

Da det genopladelige batteri er konstrueret specifikt til 3D-brillerne, må det ikke bruges til andre enheder.

- Oplad ikke det fjernede batteri.
- Smid det ikke i åben ild, og udsæt det ikke for varme.
- Du må hverken gennembore batteriet med et søm, udsætte det for stød, skille det ad eller modificere det.
- Lad ikke ståltrådene røre andre metaller eller hinanden.
- Du må ikke bære eller opbevare batteriet med en halskæde, hårnål eller lignende.
- Du må ikke bære, bruge eller efterlade batteriet et varmt sted, som f.eks. i nærheden af åben ild eller i varmt sollys. I så fald kan det få batteriet til at danne varme, blive antændt eller bryde.

Advarsel

Anbring ikke fjernede batterier, skruer og andre genstande inden for børns rækkevidde.

Utsigtet slugning af en sådan genstand, kan have en skadelig virkning på kroppen.

- Hvis du har mistanke om, at en genstand er blevet slugt, skal du straks henvende dig til en læge.

I tilfælde af at der siver væske ud af batteriet, skal du tage den følgende foranstaltning og ikke røre væsken med bare hænder.

Hvis der trænger væske ind i øjet, kan det forårsage mistet syn.

- Vask øjeblikkeligt øjet med vand uden at gnide det, og henvend dig derefter til en læge.

Væske, der kommer på kroppen eller tøjet, kan forårsage betændelse i huden eller skader.

- Rens med tilstrækkeligt rent vand, og henvend dig derefter til en læge.

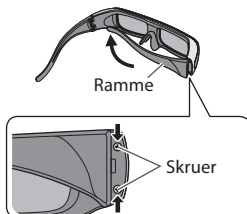
■ Sådan fjernes batteriet

Skil 3D-brillerne ad, når batteriet er blevet afladet.

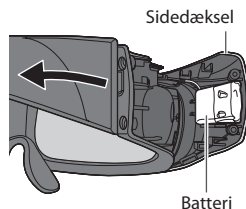
De følgende figurer har til hensigt at forklare, hvordan 3D-brillerne bortskaffes, ikke at beskrive, hvordan det repareres.

3D-brillerne kan ikke repareres, når de først er blevet skilt ad.

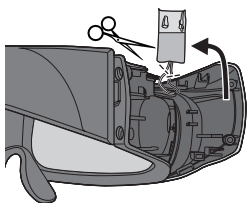
- 1** Fold den del af rammen, som ikke har tænd/sluk-kontakten, og fjern derefter de to skruer på indersiden af hængslet med en Phillips (plus +) præcisionsskruetrækker.



- 2** Buk rammen indad og træk den af fra sidedækslet.
- Hvis den er svært at fjerne, kan du indsætte en flad (minus -) skrue-trækker og tvinge den af.



- 3** Fjern batteriet fra sidedækslets inderside, og klip de to ståltråde over en ad gangen med saks.
- Isolér ståltrådsdelene af det fjernede batteri med cellofantape



Bemærk

- Vær forsigtig under udførelsen af dette arbejde, så du ikke skader dig selv.
- Undlad at beskadige og skille batteriet ad.

Visning af 3D-billederne

De kan få vist 3D-billeder på forskellige måder.

(De understøttede 3D-formater er Frame Sequential, Side om side og Top og bund.)

■ Afspilning af en 3D-kompatibel Blu-ray-disk (Frame Sequential-format)

- Tilslut den 3D-kompatible afspiller vha. et fuldt monteret HDMI-kompatibelt kabel.
- Hvis der ikke skiftes indgangsindstilling automatisk, skal De vælge indgangsindstillingen, der er sluttet til afspilleren. (s. 28)
- Hvis De bruger en afspiller, der ikke er kompatibel med 3D, vil billederne blive vist i 2D-tilstand.

■ 3D-understøttet udsendelse

- Kontakt venligst udbyderne af programindholdet for tilgængeligheden af denne service.

■ 3D-billeder og 3D-videoer, der er optaget vha. 3D-kompatible Panasonic-produkter

- Tilgængeligt i Mediaafspiller (s. 77 - 79, 82) og netværkstjenester (s. 96)

■ 2D-billeder, der er konverteret til 3D

Stil på [2D→3D]-tilstand i [Valg af 3D-tilstand] (s. 35)

1 Tænd for 3D-brillerne

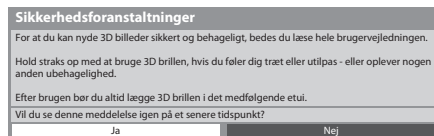
2 Tag 3D-brillerne på

3 Se 3D-billederne

- Der vil blive vist sikkerhedsanvisninger, når du ser 3D-billedet for første gang. Vælg [Ja] eller [Nej] for at fortsætte med at se 3D-billeder.

Hvis De vælger [Ja], vil denne meddelelse blive vist igen under de samme forhold, næste gang De tænder på tænd / sluk-knappen. Vælg [Nej], hvis De ikke ønsker at få vist denne meddelelse igen.

Eksempel :



4 Sluk for 3D-brillerne, når De er færdig med at bruge dem

Bemærk

- 3D-billedet eller 3D-effekten er muligvis ikke tilgængelig under følgende forhold:

- Multivindue (s. 66) er aktiv.
- VIERA Connect startside (s. 18) vises.
- [Ekstern opt.] eller [LT1] / [LT2] for timer-programmering (s. 58) er i gang.
- [LT1] / [LT2] for One Touch Recording (s. 73) er i gang.
- Direkte tv-optagelse (s. 101, 103) er i gang.

Angående indholdet af Frame Sequential-formatet og Side om side (Fuld), vises der ingen billeder under disse forhold.

- Hvis rummet er oplyst af fluorescent lamper / dæmpere (50 Hz), og der ser ud til at være et flimrende lys, når De bruger 3D-brillerne, bør de slukke for de fluorescerende lamper eller stille [3D-opdateringsfrekvens] på [100Hz] (s. 41).
- 3D-indhold vil ikke kunne ses korrekt, hvis 3D-brillerne tages på, så de vender på hovedet, eller så bagsiden vender udad.
- De bør ikke tage 3D-brillerne på, når De ser andet end 3D-billeder. Det kan være svært at se flydende krystalskærme (som for eksempel computerskærme, digitale ure eller lommeregner, osv.), mens De har 3D-brillerne på.
- 3D-brillerne må ikke bruges som solbriller.
- 3D-effekter kan opfattes forskelligt afhængigt af personen.

Skift mellem 2D- og 3D-tilstand

Det er let at ændre visningstilstand mellem 2D og 3D vha. 3D-knappen.



Vælg indstillingen



① vælg

② indstil

- Mulighederne for [Valg af 3D-tilstand] varierer afhængigt af forholdene.

[3D] / [2D] / [2D→3D] :

Viser det ønskede billede uden at vælge 3D-format

- Denne tilstand fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af kildebilledformatet. Vælg i så fald det relevante 3D-format manuelt.

■ Sådan ændres 3D-formatet manuelt

Hvis billedet ikke ændres korrekt vha. [3D]-, [2D]- eller [2D→3D]-tilstand, bruges denne manuelle indstilling.

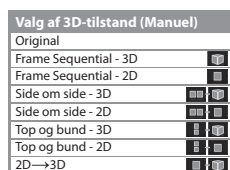
Under ovenstående handling



(Rød)



Vælg indstillingen



① vælg

② indstil

[Original] :

Viser kildebilledet, som det er

- Bruges til at identificere formattypen af kildebilledet.

➔ **"Tabel over billeder, der kan ses for hvert [Valg af 3D-tilstand (Manuel)] og kildebilledformatet" (s. 36)**

[Frame Sequential - 3D] / [Frame Sequential - 2D] / [Side om side - 3D] / [Side om side - 2D] / [Top og bund - 3D] / [Top og bund - 2D] :

Viser den tilstand, De vælger

- Ikke gyldig i analog tilstand og AV-tilstand.

[2D→3D] :

Konverterer 2D-billeder til 3D

- For DVB, Analog, AV, Component, HDMI, Medieafspiller og netværksservicebetjening.
- Displays på skærmen vises også i 3D i denne tilstand.
- Bemærk venligst, at 3D-billederne ser en smule anderledes ud end de originale.
- Hvis denne funktion anvendes til profitmæssige formål eller til offentlig fremvisning af billeder, der er konverteret fra 2D til 3D, på steder såsom butikker eller hoteller, osv., kan det overtræde rettighederne hos indehaveren af ophavsretten, der er beskyttet under lovgivning om ophavsret.

Tabel over billeder, der kan ses for hvert [Valg af 3D-tilstand (Manuel)] og kildebilledformatet

Hvis billedet ser unormalt ud, kan du se nedenstående tabel for at vælge den korrekte 3D-tilstand.

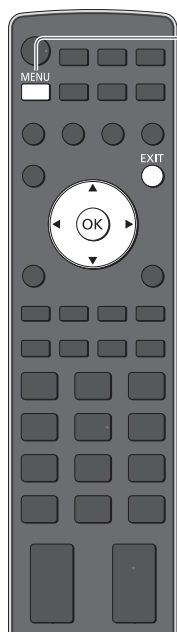
[Valg af 3D-tilstand]	[Original]	[Frame Sequential - 3D]	[Side om side - 3D]	[Top og bund - 3D]	[2D→3D]
Kildebilledformat					
Frame Sequential		 Normal 3D*1			
Side om side (Fuld)			 Normal 3D*1		
Side om side			 Normal 3D*1		
Top og bund				 Normal 3D*1	
Normalt format (2D)					 Normal 3D

*1 : Når der vælges [Frame Sequential - 2D], [Side om side - 2D] eller [Top og bund - 2D], vises billederne uden 3D-effekt.

● Afhængigt af afsplilleren eller udsendelserne kan billedet være forskelligt fra ovenstående illustrationer.

3D-indstillinger

Hvis 3D-billedet ikke vises korrekt eller virker mærkeligt, bedes De justere og opsætte 3D-indstillingerne.



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

MENU



2 Vælg [Billede]



3 Vælg [3D indstillinger]



4 Vælg en af de følgende funktioner og indstil

3D indstillinger	
2D→3D Dybde	Middel
3D-justering	For adgang
Billedsekvens	Normal
Kontur udglatning	Fra
3D-detektion	Til
3D-signalbesked	Til
Sikkerhedsforanstaltninger	For adgang



Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
2D→3D Dybde	Vælger et niveau af 3D-billededybde til visning af konverterede 2D-billeder [Minimum] / [Middel] / [Maksimum]
3D-justering	Justering af 3D-effekten (undtagen i [2D→3D]-tilstand) [Fra] / [Til] - Indstil til [Til] for at aktivere indstillingen [Effekt]. - Ved indstilling til [Til] vises der en sikkerhedsanvisning. Læs den omhyggeligt, og tryk derefter på knappen BACK/RETURN for at skifte til indstillingen [Effekt]. [Effekt] : Juster 3D-dybden i overensstemmelse med indholdet eller Deres præference.
Billedsekvens	Vælg [Omvendt], hvis De synes, at dybden føles unormalt (undtagen i [2D→3D]-tilstand) [Normal] / [Omvendt]
Kontur udglatning	Indstil til [Til], hvis De synes, at de konturerede dele af et billede ikke er jævne nok (undtagen i [2D→3D]-tilstand) [Fra] / [Til]
3D-detektion	Registrerer automatisk signaler i 3D-format [Fra] / [Til] / [Til (Avanceret)] [Til (Avanceret)] : Registrerer alle signaler i 3D-format og viser automatisk 3D-billedet. [Til] : Registrerer de bestemte signaler i 3D-format (Frame Sequential osv.) og viser automatisk 3D-billedet. Hvis De vil have vist 3D-billeder uden notifikationer og handlinger, skal De indstille til [Til (Avanceret)].
3D-signalbesked	Vælger, om der skal vises en notifikationsmeddelelse, når der findes et signal i 3D-format [Fra] / [Til] - For DVB, Component og HDMI - Denne funktion er ikke tilgængelig, når [3D-detektion] er indstillet til [Til (Avanceret)].
Sikkerhedsforanstaltninger	Viser foranstaltningerne ved visning af 3D-billeder

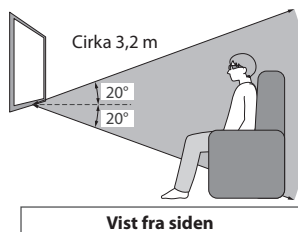
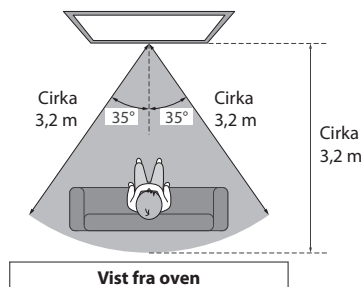
Bemærk

- [3D-justering] og [Billedsekvens] bliver ikke gemt, når der skiftes indgangstilstand eller kanal.

Tilgængeligt område for 3D-brillerne

Hvis 3D-brillerne placeres uden for dækningsområdet i ca. 5 minutter, vil 3D-brillerne automatisk blive slukket.

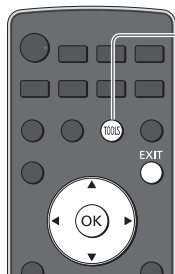
● : Dækningsområde for brug af 3D-briller

**Bemærk**

- De kan ikke se 3D-billederne med 3D-brillerne for langt fra fjernsynet, fordi det ikke er muligt at modtage infrarøde signaler fra fjernsynet.
- Området kan blive forkortet afhængigt af forhindringer mellem de infrarøde sensorer på fjernsynet og 3D-brillerne, snarvet på de infrarøde sensorer eller det omgivende miljø.
- Hvis De ikke kigger mod fjernsynsskærmen i et stykke tid, når der vises 3D-billeder, kan 3D-brillerne blive slukket automatisk, selvom De befinder Dem inden for dækningsområdet.
- Der er forskellige i 3D-brillernes visningsområde blandt enkeltpersoner.
- 3D-brillerne virker muligvis ikke korrekt uden for visningsområdet.

Sådan anvendes VIERA TOOLS

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



1

Viser egenskabens ikoner



2

Vælg en egenskab



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT eller VIERA TOOLS

■ Følg betjeningerne for hver egenskab

[VIERA Link Control]

➔ **"VIERA Link Control" (s. 105)**



Når to eller flere slags kompatibelt udstyr er tilsluttet, vil der blive vist en vælgerskærm. Vælg venligst den korrekte beskrivelse, og åbn.

[Foto]*

➔ **"Foto-indstilling" (s. 77)**



[Video]*

➔ **"Video-indstilling" (s. 82)**



[Optaget tv]*

➔ **"Indstilling for optaget TV" (s. 84)**



[Musik]*

➔ **"Musik-indstilling" (s. 86)**



[VIERA Connect]

➔ **"VIERA Connect" (s. 18, 98)**



[Media server]*

➔ **"Brug af DLNA® -funktioner" (s. 95)**

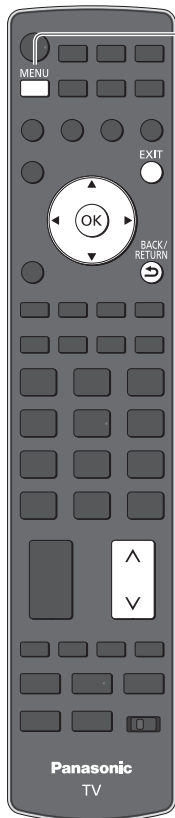


Bemærk

- Hvis den valgte funktion ikke er tilgængelig, kan demonstrationen til forklaringen af, hvordan den bruges, blive vist. Tryk på OK-knappen for at få vist demonstrationen efter at have valgt den utilgængelige funktion.

Sådan anvendes menu-funktionerne

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



1

Vis menuen

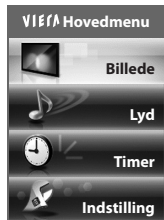


- Viser de funktioner, som kan indstilles (varierer alt efter indgangssignalet)

2

Vælg menuen

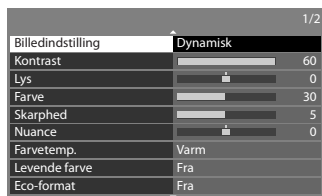
Eksempel : [Billede]



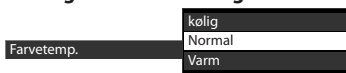
3

Vælg posten

Eksempel : [Billede]



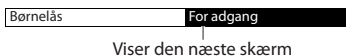
■ Vælg mellem forskellige alternativer



■ Indstil med brug af skydebjælken



■ Gå til den næste skærm



■ Indtast tegn ved fri indtastningsmenu

De kan frit indtaste navne eller tal for visse poster.



Vælg tegnene ét af gangen



■ For til enhver tid at gå tilbage til fjernsynet



■ For at gå tilbage til den foregående skærm



■ For at ændre menusider



Menu-liste

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede	Billedindstilling	Grundlæggende billedindstilling [Dynamisk] / [Normal] / [Biograf] / [THX (True Cinema)] / [Spil] / [Foto] / [Professionel1] / [Professionel2] I hver visningsindstilling kan [Kontrast], [Lys], [Farve], [Skarphed], [Nuance], [Farvetemp.], [Levende farve], [Eco-format], [P-NR] og [3D-COMB] justeres og gemmes for at passe til dine individuelle krav til visning. ● 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 gengivelsen af kontrast, sort og farve forbedres [THX (True Cinema)] : Gengiver den originale kvalitet af billedet præcist uden ændringer. Anbefales til afspilning af THX-disk (disk med [THX]-logo) THX-tilstanden bruges til at afspejle de billedindstillinger, der benyttes af professionelle filmproducenter, og giver billedkvaliteten af THX-certificerede film på troværdig vis. ● THX-certificerede film har [THX]-logoet på disken. ● [True Cinema] vises i stedet for [THX] i indstillingerne Medieafspiller og Netværksservicebetjening. [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. 47) [Foto] : Indstil [Negativfilm effekt] til [Til] for at opnå en egnet billedkvalitet til billeder ● For HDMI-indgang, Medieafspiller og netværksservicebetjening [Professionel1 / 2] : Gør det muligt for dig at indstille de professionelle billedindstillinger i [Avancerede indstillinger], [Lås indstillinger] og [Kopier justering] ➡ (s. 67) ● Denne tilstand er kun tilgængelig, når [Avanceret(isfccc)] i menuen Indstilling er indstillet til [Til]. ● Ikke gyldigt for VIERA Connect ● Hvis den autoriserede professionelle forhandler vælger disse indstillinger, vises [Professionel1] og [Professionel2] muligvis som [isf Dag] og [isf Nat].
	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-signalmotagelsen
	Farvetemp.	Gør det muligt for dig at indstille billedets overordnede farvetone [kølig] / [Normal] / [Varm] ● Gælder ikke, når [Billedindstilling] er indstillet til [THX (True Cinema)], [Professionel1] eller [Professionel2].
	Levende farve	Indstiller automatisk farverne til livlige farver [Fra] / [Til] ● Gælder ikke, når [Billedindstilling] er indstillet til [Professionel1] eller [Professionel2].
	Colour Remaster	Viser levende billeder med den udvidede farveskala [Fra] / [Til] / [Automatisk] ● For HDMI-inputtilstand eller videindhold i Medieafspiller (s. 82) ● Gælder ikke, når [Billedindstilling] er indstillet til [THX (True Cinema)] eller [Foto]. ● Stil på [Automatisk] for at udnytte denne funktion effektivt.

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede	Negativfilm effekt	Giver samme billedeffekt som ved negativ film [Fra] / [Til] Denne funktion er tilgængelig, når [Billedindstilling] er indstillet til [Foto].
	Eco-format	Funktion til automatisk lysstyrkekontrol 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]
	3D-COMB	Får stillbilleder eller billeder i langsom bevægelse til at se mere levende ud [Fra] / [Til] - 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. - Gælder kun PAL- og NTSC-signalmodtagelsen - Ikke gyldigt i 3D, RGB, Component, HDMI og Mediaefspiller
	Billede-i-billede	Viser to vinduer på én gang (s. 66)
	3D indstillinger	Justerer og indstiller til at vise 3D-billeder (s. 36)
	Skærmvisning	Slukker for skærmen, når du vælger [Fra] [Fra] / [Til] - Lyden er aktiv, selvom der slukkes for skærmen. - Tryk på en vilkårlig knap (undtagen Standby) for at tænde for skærmen. - Denne funktion er effektiv til reduktion af strømforbruget, når man lytter til lyd uden at se fjernsynsskærmen.
	Avancerede indstillinger	Intelligent Frame Creation Kompenserer automatisk for billedfrekvensen og fjerner rystelser for at gøre billederne jævne [Fra] / [Middel] / [Maksimum] - Afhængigt af indholdet kan billeder være støjende. For at forhindre støjen skal man ændre indstillingen. - Denne funktion kan ikke vælges (standard er [Fra]), når [Billedindstilling] står på [Spil], eller i indstillingen multivindue / netværksservicebetjening.
		24p Smooth Film Kompenserer automatisk for billedfrekvensen for at gøre 24p-kildefilmbilleder jævne [Fra] / [Middel] / [Maksimum] - Denne er kun tilgængelig for 24p-signalindgang og vises i stedet for [Intelligent Frame Creation]. - Denne funktion kan ikke vælges (standard er [Fra]), når [Billedindstilling] står på [Spil], eller i indstillingen multivindue / netværksservicebetjening.
		Filmkadence-detektion Gør automatisk filmkildefilmbillederne klare [Fra] / [Til] Denne funktion er tilgængelig for det sammenflettede signal (undtagen når [Billedindstilling] er indstillet til [Spil]).
		3D-opdateringsfrekvens Reducerer vibrerende og flimrende støj i 3D-billeder [Automatisk] / [100Hz] Hvis rummet er oplyst af fluorescerende lamper / dæmpere (50 Hz), og der ser ud til at være et flimrende lys, når De bruger 3D-brillerne, indstilles til [100Hz].
		Forbedring af opløsning Forbedrer billedopløsningen, så billedet bliver skarpere [Fra] / [Middel] / [Maksimum] - Denne funktion er tilgængelig for SD-signalet (standarddefinition). - Hvad angår HD-signalet (højdefinition), er denne funktion tilgængelig, når billedforholdet er indstillet til [16:9] ([16:9 Overscan] er indstillet til [Til]), [4:3 Fuld] eller [Zoom]. - Ikke gyldig i Mediaefspiller og netværksservicebetjening
		Sidegardiner Øger sidepanelets lysstyrke [Fra] / [Mørk] / [Middel] / [Lys] Den anbefalede indstilling er [Lys] for at forhindre "Billedbibeholdelse".

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede	Avancerede indstillinger	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 tilgængelig, når formatet er indstillet til [Automatisk] (kun signalet 16:9) eller [16:9]. ● Denne funktion kan gemmes separat for SD-signaler (standarddefinition) og HD-signaler (højdefinition). ● Ikke gyldigt for VIERA Connect
		Vælger optionelt farvesystem, baseret på videosignaler i AV-indstilling [Automatisk] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
		Ændrer det sorte niveau i billedet for HDMI-indgangsindstilling med DVI-indgangssignalet manuelt [Normal] / [Fuld] ● Når DVI-indgangssignalet fra det eksterne udstyr, især fra pc, vises, vil det sorte niveau muligvis ikke være egnet. Vælg i så fald [Fuld]. ● Det sorte niveau for HDMI-indgangssignal vil blive justeret automatisk. ● Kun til HDMI-indgangsindstilling med DVI-indgangssignal
		Vælger tilstanden for rystelser af billedet for at forhindre "billedbibeholdelse" [Automatisk] / [Til] [Automatisk] : Virker kun automatisk for velegnede billeder, og du genkender sjældent rystelserne.
		Ruller den lodrette linje for at forhindre "billedbibeholdelse" ● Tryk på OK-knappen for at starte med at rulle, og tryk på en vilkårlig knap (undtagen Standby) for at afslutte denne tilstand.
	Gendan standard	Tryk på OK-knappen for at nulstille den aktuelle Billedvisningsindstilling for det valgte input til standardindstillingerne
Lyd	Lydindstilling	Vælger den grundlæggende lydindstilling [Musik] / [Tale] / [Bruger] ● Denne valgte indstilling påvirker alle indgangssignaler. [Musik] : Forbedrer lyd kvaliteten til visning af musikvideoer, osv. [Tale] : Forbedrer lyd kvaliteten til visning af nyheder, drama, osv. ● Indstillingerne Musik og Tale bruger CONEQ™ mærkets equalizerteknologi til at forbedre lyd kvaliteten. CONEQ udligner lydeffektens frekvenssvar og korrigerer tids- og fasejusteringsfejl i et højtaltersystem. Højtalere med CONEQ fungerer som næsten perfekte elektroakustiske transducere og udsender en lyd, der svarer til den originale, med den bedste musikalitet og forståelighed. ● I indstillingerne Musik og Tale kan du justere indstillingerne for [Bas] og [Diskant] og disse indstillinger gemmes for hver indstilling. [Bruger] : Justerer lyden manuelt ved at bruge equalizeren, så den passer til din foretrukne lyd kvalitet. ● I indstillingen Bruger vises [Equalizer] på lydmenuen i stedet for [Bas] og [Diskant]. Vælg [Equalizer] og justér frekvensen. ➡ [Equalizer] (s. 43)
		Forøger eller formindsker niveauet for at forøge eller reducere den lavere, dybere lydudgang.
		Forøger eller formindsker niveauet for at forøge eller reducere den skarpere, højere lydudgang.

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	Equalizer	Justerer frekvensniveauet, så det passer til Deres foretrukne lyd kvalitet ● Denne funktion er tilgængelig, når [Lydindstilling] er indstillet til [Bruger]. ● Vælg frekvensen, og brug markørknappen til at ændre frekvensniveauet. ● Hvis De ønsker at forbedre lyden af bas, kan De hæve niveauet af den nedre frekvens. Hvis De ønsker at forbedre lyden af diskant, kan De hæve niveauet af den øvre frekvens. ● For at nulstille niveauerne af hver frekvens til standardindstillingerne skal du vælge [Gendan standard] ved hjælp af markørknappen og derefter trykke på OK-knappen.
	Balance	Indstiller lydstyrkeniveauet for højre og venstre højttaler
	Hovedtlf. Styrke	Regulerer hovedtelefonernes lydstyrke
	Surround	Surround sound-indstillinger [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
	Automatisk gainkontrol	Justerer det aktuelle lydstyrkeniveau, hvis det er meget anderledes fra den tidligere viste kanal eller indgangsindstilling [Fra] / [Til]
	Lydregulering	Regulerer lydstyrken for det enkelte program eller indgangsindstillingen.
	TV afstand til væggen	Justerer lavfrekvenslyden [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	Vælger multipleks lydindstilling (hvis den er tilgængelig) [Stereo] : Brug denne normalt [Mono] : Når stereosignalet ikke kan modtages [M1] / [M2] : Til rådighed, mens et monosignal sendes ● Kun analog indstilling
	Lydindstilling	Vælger initialiseringsindstillingen for lydspor [Automatisk] / [Multikanal] / [Stereo] / [MPEG] ● De indstillinger, der kan vælges, varierer afhængigt af valgt land. [Automatisk] : Vælger automatisk lydsporene, hvis programmet har flere end to spor. Prioritet gives i den følgende rækkefølge - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Multikanal] : Prioritet gives til multikanallydsporet. [Stereo] : Prioritet gives til stereolydsporet (2-kanals). [MPEG] : Prioritet gives til MPEG. ● Dolby Digital Plus og Dolby Digital er metoder til kodning af digitale signaler, som er udviklet af Dolby Laboratories. Bortset fra stereo (2-kanals) lyd, kan disse signaler være multikanallyd. ● HE-AAC er en perceptuel kodningsmetode til komprimering af digital lyd for effektiv lagring og transmission. ● MPEG er en lydkomprimeringsmetode, som sammentrykker lyd til en mindre størrelse uden noget betydeligt tab af lyd kvaliteten. ● Dolby Digital Plus og HE-AAC er teknologier til HD (højdefinition) programmer. ● Kun DVB-indstilling

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	SPDIF-valg	SPDIF : Et standardformat til overførelse af lydfiler Vælger den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra terminalerne DIGITAL AUDIO OUT og HDMI2 (ARC-funktion) [Automatisk] / [PCM] [Automatisk] : Dolby Digital Plus, Dolby Digital og HE-AAC- (48 kHz) multikanal sendes ud som Dolby Digital Bitstream. MPEG sendes ud som PCM. [PCM] : Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM. ● Til DVB-indstilling, netværksvideindhold (s. 96) eller videoindstilling af Mediaefspiller (s. 82) ● ARC (lydreturkanal) : En funktion i digitalt lydudgangssignal, der anvender HDMI-kabel
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 indgang	Valg af indgangsindstilling for at tilpasse indgangssignalet [Digital] / [Analog] (s. 115) [Digital] : HDMI-kabeltilslutning [Analog] : HDMI-DVI-adapterkabeltilslutning ● Kun HDMI-indgangsindstilling
	SPDIF forsinkelse	Justerer tidsforsinkelsen for lydudgangen fra DIGITAL AUDIO OUT- og HDMI2-terminalerne (ARC-funktion), hvis lyden ikke er synkroniseret med billedet ● Kun DVB-indstilling
	Gendan standard	Tryk på OK-knappen for at nulstille de aktuelle indstillinger for Lydindstilling, [Balance], [Hovedtlf. Styrke] og [Surround] til standardindstillingerne
Timer	Timer-programmering	Indstiller en timer til at minde om at se eller optage kommende programmer (s. 58) ● Kun DVB-indstilling
	Sluk timer	Indstiller tiden, indtil fjernsynet automatisk går i standby [Fra] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minutter) (s. 21)
	Automatisk standby	Indstiller tidspunktet, hvor fjernsynet automatisk går på Standby-indstilling, når der ikke er udført nogen handlinger i den valgte tider [Fra] / [2] / [4] (timer) ● Det påvirker ikke denne funktion, hvis Timer-programmering startes automatisk. ● Automatisk skift af indgang med det tilsluttede udstyr påvirker denne funktion, og nedtællingen af tid vil blive nulstillet. ● Notifikationsmeddelelsen vil blive vist 3 minutter inden aktivering af Standby.
Indstilling	Øko-navigation	Indstiller automatisk fjernsynet til den mest energibesparende indstilling ● Hvis du trykker på OK-knappen, indstilles følgende poster som nedenfor : [Eco-format], [VIERA Link], [Link strøm af], [Standby strømbesparelse], [Dvale-tilstand] ➔ [Til] [Intelligent auto-standby] ➔ [Til (uden påmindelse)] [Automatisk standby] ➔ [2 timer]
	Opsætning af optagelse	Indstillinger for USB HDD'ens / SD-kortets optagefunktion (s. 71)
	Link indstillinger	VIERA Link
		HDMI indholdstype
		AV1 udgang
		Link strøm til
		Link strøm af

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Link indstillinger	Standby strømbesparelse Styrer effektforbruget i standby-indstilling af det tilsluttede udstyr for at reducere forbruget [Fra] / [Til] (s. 103) ● Denne funktion er tilgængelig, når [VIERA Link] er indstillet til [Til] og [Link strøm af] er indstillet til [Til].
		Intelligent auto-standby Får ikke-set eller ikke-anvendt tilsluttet udstyr til at gå på standby for at reducere effektforbruget [Fra] / [Til (med påmindelse)] / [Til (uden påmindelse)] (s. 103) ● Denne funktion er tilgængelig, når [VIERA Link] er indstillet 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.
	Børnelås	Låser en kanal/AV-indgang for at forhindre adgang til den (s. 60)
	DVB-S indstillingsmenu	Rediger favoritter Laver en liste over favorit DVB-S-kanaler (s. 53)
		Kanalliste Springer de uønskede DVB-S-kanaler over eller redigerer DVB-S-kanaler (s. 54)
		Autosøgning Indstiller automatisk de modtagne DVB-S-kanaler i området (s. 50)
		Manuel søgning Indstiller DVB-S-kanalerne manuelt (s. 55)
		Opdatering af kanalliste Opdaterer DVB-S-kanallisten, idet dine indstillinger bevares (s. 55)
		Ny kanalmeddelelse Vælger, om der skal gives en notifikationsmeddelelse, når der er fundet en DVB-S-kanal [Fra] / [Til] (s. 55)
		Signaltilstand Kontrollerer DVB-S-signaltilstanden (s. 56)
		Antenne-system Indstiller antennesystemet til at bruge flere LNB'er til modtagelse af forskellige satellitter [1 LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Enkelt kabel] (s. 49) ● Dette fjernsyn understøtter DiSEqC Version 1,0.
		LNB konfiguration Vælger satellitten for hver LNB (s. 50)
		Tilføj TV-signal Tilføjer fjernsynsindstillingen ● Denne funktion er tilgængelig, hvis du springer eventuelle indstillinger over for at indstille i [Autosøgning] for første gang med fjernsynet. ● Se betjeneringer med "Automatisk opsætning" for første gang med fjernsynet for at betjene (s. 13, 14).

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
DVB-C indstillingsmenu	Rediger favoritter	Laver en liste over favorit DVB-C-kanaler (s. 53)
	Kanalliste	Springer de uønskede DVB-C-kanaler over eller redigerer DVB-C-kanaler (s. 54)
	Autosøgning	Indstiller automatisk de givne DVB-C-kanaler (s. 51)
	Manuel søgning	Indstiller DVB-C-kanaler manuelt (s. 55)
	Opdatering af kanalliste	Opdaterer DVB-C-kanallisten, idet dine indstillinger bevares (s. 55)
	Foretrukken TV-udbyder	Vælger dit foretrukne netværk for hver sendestation (kun tilgængeligt i visse lande)
	Ny kanalmeddelelse	Vælger, om en notifikationsmeddelelse skal gives, når en DVB-C-kanal er fundet [Fra] / [Til] (s. 55)
	Alternativ tjeneste	Stil på [Til] for at gøre det muligt for en meddelelse at skifte til den tilgængelige service (kun tilgængelig i visse lande) [Fra] / [Til]
	Signaltilstand	Kontrollerer DVB-C-signaltilstanden (s. 56)
	Niveaudæmper	Reducerer automatisk DVB-C-signalet for at undgå forstyrrelser [Fra] / [Til] Hvis DVB-C-signalet er for kraftigt, kan der forekomme forstyrrelser. Angiv i så fald [Til] for at reducere signalet automatisk.
	Tilføj TV-signal	Tilføjer fjernsynsindstillingen - Denne funktion er tilgængelig, hvis du springer eventuelle indstillinger over for at indstille i [Autosøgning] for første gang med fjernsynet. - Se betjener med "Automatisk opsætning" for første gang med fjernsynet for at betjene (s. 13, 14).
DVB-T indstillingsmenu	Rediger favoritter	Laver en liste over favorit DVB-T-kanaler (s. 53)
	Kanalliste	Springer de uønskede DVB-T-kanaler over eller redigerer DVB-kanaler (s. 54)
	Autosøgning	Indstiller automatisk de modtagne DVB-T-kanaler i området (s. 52)
	Manuel søgning	Indstiller DVB-T-kanaler manuelt (s. 55)
	Opdatering af kanalliste	Opdaterer DVB-T-kanallisten, idet dine indstillinger bevares (s. 55)
	Foretrukken TV-udbyder	Vælger dit foretrukne netværk for hver sendestation (kun tilgængeligt i visse lande)
	Ny kanalmeddelelse	Vælger om en notifikationsmeddelelse skal gives, når en DVB-T-kanal er fundet [Fra] / [Til] (s. 55)
	Signaltilstand	Kontrollerer DVB-T-signaltilstanden (s. 56)
	Tilføj TV-signal	Tilføjer fjernsynsindstillingen - Denne funktion er tilgængelig, hvis du springer eventuelle indstillinger over for at indstille i [Autosøgning] for første gang med fjernsynet. - Se betjener med "Automatisk opsætning" for første gang med fjernsynet for at betjene (s. 13, 14).

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Analog indstillingsmenu	Kanalliste Springer de uønskede analoge kanaler over eller redigerer analoge kanaler (s. 57)
		Autosøgning Indstiller automatisk de modtagne analoge kanaler i området (s. 52)
		Manuel søgning Indstiller de analoge kanaler manuelt (s. 57)
		Tilføj TV-signal Tilføjer fjernsynsindstillingen - Denne funktion er tilgængelig, hvis du springer eventuelle indstillinger over for at indstille i [Autosøgning] for første gang med fjernsynet. - Se betjeninger med "Automatisk opsætning" for første gang med fjernsynet for at betjene (s. 13, 14).
	Sprog	Skærmmenusprog Skifter sprog til on-screen display
		Lydsprog 1 / 2 Vælger det første og andet foretrukne sprog for DVB multilyd (afhængigt af stationen)
		Undertekst(sprog) 1 / 2 Vælger det første og andet foretrukne sprog for DVB-undertekster (afhængigt af stationen) Visning af undertekster ➡ (s. 20)
		Tekst-tv(sprog) Vælger det ønskede sprog til DVB-tekst-tv service (afhængigt af sendestationen)
	Billedindstillinger	Undertekst(indstilling) Vælger den foretrukne underteksttype [Standard] / [Nedsat hørelse] [Nedsat hørelse] yder hjælp i forståelsen og underholdningen med DVB-undertekster (afhængigt af sendeudbyderen). [Undertekst(sprog) 1 / 2] i [Sprog] prioriteres.
		Tekst-TV Visningsindstilling for tekst-tv [TOP (FLOF)] / [Liste] (s. 26)
		Tekst-tv bogstaver Vælger tekst-tv bogstaver [Vest] / [Oest1] / [Oest2] [Vest] : Engelsk, fransk, tysk, græsk, italiensk, spansk, svensk, tyrkisk osv. [Oest1] : Tjekkisk, engelsk, estisk, lettisk, rumænsk, russisk, ukrainsk osv. [Oest2] : Tjekkisk, ungarsk, lettisk, polsk, rumænsk osv.
		Standard Guide Vælger standardtypen af TV-guide, når der trykkes på GUIDE-knappen (kun tilgængelig i visse lande) [Kanalliste] / [TV Guide] [TV Guide] : Elektronisk programguide (EPG) er tilgængelig. Brug af EPG ➡ (s. 23) [Kanalliste] : EPG er ikke tilgængelig, og kanallisten vil blive vist i stedet for den.
		Angiv etiketter Afmærker eller overspringer hver indgangsterminal (s. 62)
		Timeout for indikation Indstiller, hvor længe informationsbanneret (s. 20) bliver stående på skærmen [ingen visning] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (sekunder)
		VIERA Connect banner Indstiller visningen af VIERA Connect-introduktionsbanner [Fra] / [Til] (s. 18, 19)
		Visning af spiltid Indstilles til [Til] for at vise en kontinuerlig registrering af tidsforbrug i spilindstilling hvert 30 minut [Fra] / [Til] Denne funktion er tilgængelig, når [Spil] er valgt i [Billedindstilling] ➡ (s. 40)
		Radioindstilling Indstiller timeren til automatisk slukning af skærm, når en radiokanal er valgt [Fra] / [5] / [10] / [15] / [20] (sekunder) - Lyden er aktiv, selvom der slukkes for skærmen. - Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af knapperne Standby, Lydstyrke op / ned og Lydudkobling for at tænde for skærmen. - Denne funktion er effektiv i reduktion af strømforbruget, når der lyttes til en radiokanal. - Kun DVB-indstilling

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Indstilling	Fælles grænseflade	Brug inkluderer visning af krypterede kanaler (s. 63)
	Opsætning af netværk	Indstiller netværksindstillingen til brug i dit netværksmiljø (s. 90)
	DivX® VOD	Viser DivX VOD-registreringskode (s. 113)
	Avanceret(isfcc)	Aktiverer de avancerede billedindstillinger [Fra] / [Til] - Indstil til [Til] for at aktivere tilstandene [Professional1] og [Professional2] i [Billedindstilling]. - Indstil til [Til] for at få vist de avancerede poster i menuen Billede - [Avancerede indstillinger], [Lås indstillinger] og [Kopier justering]. [Kopier justering] vises, når [Billedindstilling] er indstillet til [Professional1] eller [Professional2]. [isfcc] er billedindstillingen for den autoriserede professionelle forhandler. Kontakt din lokale forhandler for detaljerede oplysninger.
	System	USB tastatur-layout
		Vælger det sprog, dit USB-tastatur understøtter For informationen om brug af USB-tastatur ➡ (s. 116)
		Fabriksindstilling
		Nulstiller alle indstillinger, hvis du for eksempel flytter (s. 64)
		Systemopdatering
		Downloader ny software til fjernsynet (s. 65)
		Softwarelicens
		Viser information om softwarelicens
		System information
		Viser dette fjernsyns systeminformation
	GUIDE Plus+ indstillinger	Opdater
		Udfører opdatering af GUIDE Plus+ planen og reklameinformation for GUIDE Plus+ system (s. 24)
		Postnummer
		Indstiller dit postnummer for at vise reklamer i GUIDE Plus+ systemet (s. 24)
	Andre indstillinger	System information
		Viser systeminformationen for GUIDE Plus+ systemet
		Præference ved tænd
		Vælger automatisk indgangen, når fjernsynet er tændt [TV] / [AV] Indstilles til [TV] for at få vist billedet fra fjernsynets tuner. Indstilles til [AV] for at få vist indgangen fra eksternt udstyr, der er tilsluttet til en AV1- eller HDMI1-terminal, f.eks. sæt topboksen. Det eksterne udstyr skal være tændt og sende et kontrolsignal for at kunne tænde automatisk.
		USB-opladning i standby
		Gør det muligt at tilføre strøm fra USB-terminalen i Standby [Fra] / [Til] - Tilgængeligt til opladning af 3D-briller (medfølger) - Denne funktion er tilgængelig i Standby.
		Dvale-tilstand
		Reducerer billedets lysstyrke for at økonomisere med effektforbruget [Fra] / [Til]
		Tidszone
		Indstiller tidsdataene - Tidsdataene vil blive korrigeret, baseret på GMT (Greenwich Mean Time = Greenwich-tid) - Indstilles til [Automatisk] for at justere tiden automatisk i forhold til dit område.
		Skift kanalliste
		Eksporterer / Importerer indstillinger for DVB-S-kanallisten ved hjælp af SD-kortet for at dele de samme indstillinger med VIERA, som har den samme funktion

- Der vil blive vist en anden menu, hvis **[Avanceret(isfcc)]** i Indstilling står på **[Til]** eller i indstillingen Mediaafspiller / netværksservicebetjening. (s. 67, 76 - 87, 95 - 98)
- Kun disponible poster kan vælges.

Genindstilling fra Indstilling

Genindstiller automatisk alle de givne kanaler i området.

- Denne funktion er til rådighed, hvis der allerede er udført kanalindstilling.
- Kun den valgte indstilling genindstilles.
- Alle de tidligere kanalindstillinger slettes.
- Hvis en børnelåst PIN-kode (s. 61) er indstillet, skal den indtastes.
- Hvis indstillingen ikke er helt færdig ➔ **[Manuel søgning]** (s. 55, 57)

DVB-S kanaler



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



Til Autosøgning
anvendes knapperne på
fjernsynets sidepanel
(s. 10)

1 Tryk gentagne gange,
indtil [Autosøgning]
vises



2 Adgang [Autosøgning]



3 Indstil satellitten,
kanalvalg og
scanindstilling

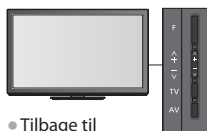


(vælg posten)

TV (indstil)

AV (gem)

4 Start [Autosøgning]



• Tilbage til
fjernsynet



1 Vælg DVB-S

➔ (s. 19)



2 Vis menuen

MENU



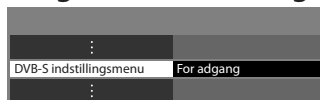
3 Vælg [Indstilling]



① vælg

② adgang

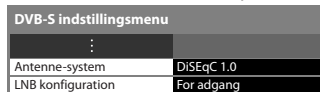
4 Vælg [DVB-S indstillingsmenu]



① vælg

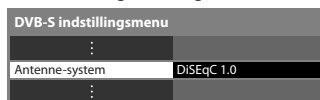
② adgang

5 Indstil [Antenne-system] og [LNB konfiguration]



1 Vælg [Antenne-system], og indstil

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



vælg

åbn / gem

- 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

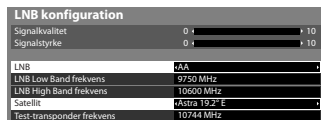
[Enkelt kabel] : Under brug af Enkelt kabel-routeren er op til 8 brugerbånd tilgængelige.

5 2 Vælg [LNB konfiguration]



3 Indstil [LNB] og [Satellit]

Indstil først [LNB], og indstil derefter [Satellit] for den valgte LNB.



[LNB] :

- Hvis du indstiller til [1 LNB].
➔ ikke valgbare
- Hvis du indstiller til [MiniDiSEqC] eller [Enkelt kabel]
➔ vælg mellem LNB AA og AB
- Hvis du indstiller til [DiSEqC 1.0]
➔ vælg mellem LNB AA og AB

[Satellit] :

- Vælg [Ingen satellit], hvis du ikke kender den tilsluttede satellit (der søges efter en tilgængelig satellit i Automatisk opsætning).
 - Vælg [Brugervalgt] for manuelt at indstille [Test-transponder frekvens].
 - Hvis du indstiller til [Enkelt kabel], kræves der yderligere indstillinger. Indstil [Brugerbånd], [Brugerbånd frekvens] og [PIN kode] (alt efter, hvilken Enkelt kabel-router, du anvender).
- Læs vejledningen til Enkelt kabel-routen for detaljerede oplysninger.

4 Gem

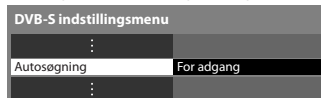
BACK/
RETURN



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

- Express ved 53° øst
 - Intelsat ved 45° øst
 - Turksat ved 42° øst
 - Express ved 40° øst
 - Hellas ved 39° øst
 - Eutelsat ved 36° øst
 - Eurobird ved 33° øst
 - Astra ved 28,2° øst
 - Arabsat ved 26° øst
 - Eurobird ved 25,5° øst
 - Astra ved 23,5° øst
 - Eutelsat ved 21,5° 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
 - Astra ved 4,8° øst
 - Thor ved 0,8° vest / Intelsat ved 1° vest
 - Amos ved 4° vest
 - Atl. Bird ved 5° vest
 - Atl. Bird ved 7° vest
 - Atl. Bird ved 8° vest
 - Atl. Bird ved 12,5° vest
 - Telstar ved 15° vest
 - NSS ved 22° vest
 - Intelsat ved 24,5° 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 satellit udsendelsesvirksomheder for detaljerede oplysninger.

6 Vælg [Autosøgning]



7 Indstil satellitten, kanalvalg og scanindstilling

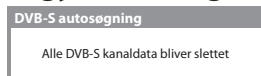


[Fuld] : scanner hele frekvensområdet

[Hurtig] : scanner den egnede frekvens for den valgte satellit

- Vælg efter indstillingerne [Start søg].

8 Begynd Autosøgning (indstillinger udføres automatisk)



DVB-S autosøgning

SatellitAstra 19.2° E

Status0%100%

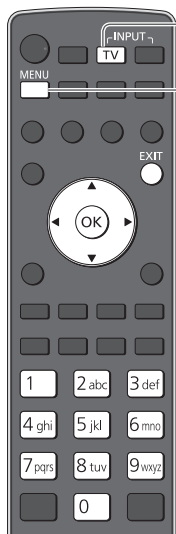
Dette tager cirka 20 minutter.

Nr.	Kanalnavn	Type	Kvalitet
1	CBBC Channel	Gratis TV	100
2	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
3	E4	Gratis TV	100

Gratis TV: 3Betalt TV: 0Radio: 0

Søger

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



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



Til Autosøgning
anvendes knapperne på
fjernsynets sidepanel
(s. 10)

1 Tryk gentagne gange,
indtil [Autosøgning]
vises

F

2 Adgang [Autosøgning]

TV

3 Indstil kanalvalg og
scan-indstilling



(vælg posten)

TV

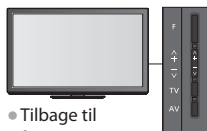
AV

(indstil)

(gem)

4 Start [Autosøgning]

TV



● Tilbage til
fjernsynet

F

1 Vælg DVB-C

→ (s. 19)

TV

2 Vis menuen

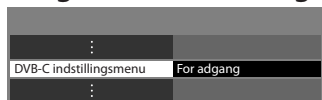
MENU



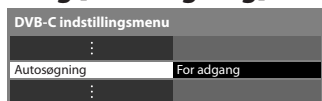
3 Vælg [Indstilling]



4 Vælg [DVB-C indstillingsmenu]



5 Vælg [Autosøgning]



6 Vælg indstillingerne for Autosøgning



● Vælg efter indstillingerne [Start søg].

● [Søgning]

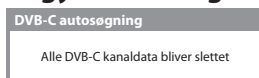
[Fuld] : scanner hele frekvensområdet

[Hurtig] : scanner den egnede frekvens i dit land

● Normalt indstillet [Frekvens], [Symbol-rate] og [Netværk ID] til [Automatisk].

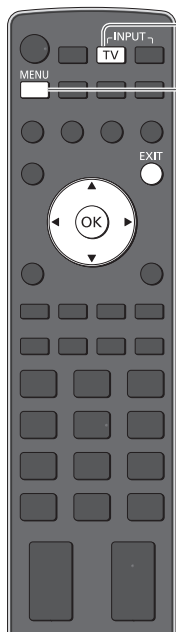
Hvis [Automatisk] ikke vises, eller indtast om nødvendigt [Frekvens], [Symbol-rate] og [Netværk ID] specificeret af din kabeludbyder med taltaster.

7 Begynd Autosøgning (indstillinger udføres automatisk)



DVB-C autosøgning			
Status			
Dette tager cirka 3 minutter.			
Nr.	Kanalnavn	Type	Kvalitet
1	CBBC Channel	Gratis TV	100
2	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
3	E4	Gratis TV	100
Gratis TV 3 Betalt TV 0 Søger Radio 0			

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



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



Til Autosøgning anvendes knapperne på fjernsynets sidepanel (s. 10)

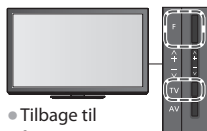
1 Tryk gentagne gange, indtil [Autosøgning] vises



2 Adgang [Autosøgning]



3 Start [Autosøgning]



● Tilbage til fjernsynet



1 Vælg DVB-T eller analog

➔ (s. 19)

TV

2 Vis menuen

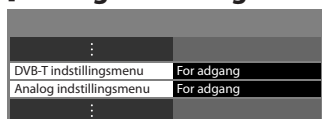
MENU



3 Vælg [Indstilling]



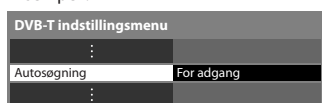
4 Vælg [DVB-T indstillingsmenu] eller [Analog indstillingsmenu]



● Den viste post afhænger af den valgte indstilling.

5 Vælg [Autosøgning]

Eksempel :



6 Begynd Autosøgning (indstillinger udføres automatisk)

DVB-T:



DVB-T autosøgning

StatusCH 569

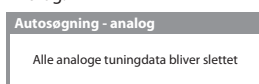
Dette tager cirka 3 minutter.

Kanal	Kanalnavn	Type	Kvalitet
62	CBBC Channel	Gratis TV	100
62	BBC Radio Wales	Gratis TV	100
62	E4	Gratis TV	100
62	Cartoon Nwk	Gratis TV	100

Gratis TV: 4Betal TV: 0Radio: 0

Søger

Analog:



Autosøgning - analog	
Søg	CH 2 78 CC 1 41
Dette tager cirka 3 minutter.	
Kanal	Kanalnavn
CH 29	BBC1
CH 33	
Analog: 2	
Søger	

● 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 den laveste position blive vist.

Indstilling på og redigering af kanaler (DVB)

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



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT

1 Vælg DVB-S, DVB-C eller DVB-T

➔ (s. 19)

TV

2 Vis menuen

MENU

■

3 Vælg [Indstilling]



4 Vælg [DVB-S indstillingsmenu], [DVB-C indstillingsmenu] eller [DVB-T indstillingsmenu]

...	
DVB-S indstillingsmenu	For adgang
DVB-C indstillingsmenu	For adgang
DVB-T indstillingsmenu	For adgang
...	



• Den viste post afhænger af den valgte indstilling.

5 Vælg én af de følgende funktioner

DVB-C indstillingsmenu	
Rediger favoritter	For adgang
Kanalliste	For adgang
Autosøgning	For adgang
Manuel søgning	For adgang
Opdatering af kanalliste	For adgang
Ny kanalmeddelelse	Til
Signaltilstand	For adgang
Niveaudæmper	Fra



• Funktionen varierer afhængigt af det land, du vælger (s. 13).

• [Autosøgning]

➔ "Genindstilling fra Indstilling" (s. 49 - 52)

Liste med DVB-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. 20) og TV-Guiden (s. 23).

1 Vælg en kanal til listen (□): Krypteret kanal)

DVB-C favorit redigering	
Sortering 123...	
Favoritter 1	
1 Alle DVB-C kanaler	
7 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



• Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge

■ (Rød)

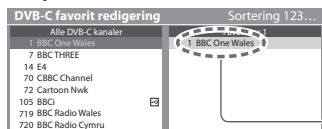
• Visning af andre favoritter

■ (Grøn)

• Ændring af kategorien

■ (Blå)

2 Føj den til listen med favoritter



En kanal tilføjes

- Til tilføjelse af kontinuerlig blok af kanaler på listen med det samme



- Sådan føjes alle kanaler til listen



■ Redigering af Favoritliste

Mens markøren befinder sig i det favoritfelt, der skal redigeres

- Flytning af kanalen



- Sletning af kanalen

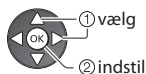


- Sletning af alle kanaler



- Navngivning af favoritterne

Indstil tegn (højest: ti tegn)



- Anvendelse af taltaster

→ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 117)

3 Gem

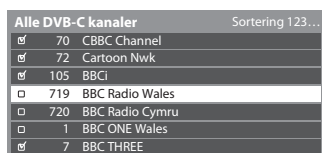


Spring uønskede DVB-kanaler over, rediger DVB-kanaler [Kanalliste]

Det er muligt at skjule uønskede DVB-kanaler.

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

Vælg en kanal og vis / skjul



- Visning af alle kanaler



■ Sortering på kanalliste

- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge



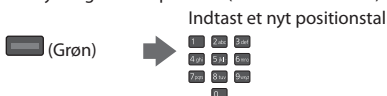
- Ændring af kategorien



■ Redigering af kanaler

Du kan også redigere hver kanal i Kanalliste.

- Ombytning af kanalposition (hvis det forefindes)



- Flytning af kanalpositionen (hvis det forefindes)



Kanalposition



Indstil DVB-kanalen manuelt [Manuel søgning]

Anvend normalt [Autosøgning] eller [Opdatering af kanalliste] for 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:

1 Indstil satellitten

DVB-S manuel søgning	
Signalværdi	100 %
Signalstyrke	100 %
Satellit	Astra 19.2° E
Transponderfrekvens	108.2 MHz
Symbol-rate	Automatisk
Polarisering	Vandret
Modulation	Automatisk
Service ID	Automatisk
Start søg	



- Henvend Dem venligst til de modtagne satellitudsendelsesvirksomheder for indstillingen.

2 Indstil [Transponderfrekvens], [Symbol-rate], [Polarisering], [Modulation] og [Service ID]



3 Vælg [Start søg]



DVB-C:

1 Indtast frekvensen

DVB-C manuel søgning			
Frekvens	474.00 Mhz		
Symbol-rate	Automatisk		
Service ID	Automatisk		
Start søg			
Signalværdi	100 %		
Signalstyrke	100 %		
Nr.	Kanalnavn	Type	Ny
Gratis TV: 0	Betal TV: 0	Radio: 0	
Stopper			



- Normalt indstillet [Symbol-rate] og [Service ID] til [Automatisk].

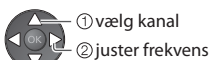
2 Vælg [Start søg]



DVB-T:

1 Justér frekvensen for hver kanal

DVB-T manuel søgning			
Frekvens	[CH21] 474.00 MHz		
Signalværdi	100 %		
Signalstyrke	100 %		
Nr.	Kanalnavn	Type	Ny
Gratis TV: 0	Betal TV: 0	Radio: 0	Data: 0
Stopper			



- Indstil, hvor niveauet af [Signalkvalitet] bliver højest.

2 Søgning



Opdaterer DVB-kanal automatisk [Opdatering af kanalliste]

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

Opdatering af DVB-T kanalliste				
Status	CH 5 69			
Dette tager cirka 3 minutter.				
Kanal	Kanalnavn	Type	Kvalitet	
Gratis TV: 0	Betal TV: 0	Radio: 0		
Søger				

- Kanallisten opdateres, mens dine indstillinger bevares i [Rediger favoritter], [Kanalliste], [Børnelås], osv.
- Afhængigt af signalforholdene fungerer opdateringen muligvis ikke korrekt.
- For at opdatere DVB-S-kanaler er det nødvendigt at indstille satellit, kanalvalg og scan-indstilling før opdateringen.

DVB-S Opdatering af kanallisteindstillinger

Satellit	Astra 19.2° E
Kanalvalg	Gratis kanaler
Søgning	Hurtig
Start søg	



- Vælg efter indstillingerne [Start søg].

Vis en notifikationsmeddelelse [Ny kanalmeddelelse]

Vælg om en notifikationsmeddelelse skal gives, når en DVB-kanal er fundet. [Fra] / [Til]

- Ved valg af OK udføres [Opdatering af kanalliste].

Nye kanaler fundet!

Tryk på OK for at opdatere kanalliste.

Tryk på EXIT for at ignorere.

Kontroller DVB-signal [Signaltilstand]

Vælger en kanal og kontrollerer DVB-signaltilstanden.

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

[Signalkvalitet]:

- Grøn bjælke ➔ God
- Gul bjælke ➔ Dårlig
- Rød bjælke ➔ Dårlig (kontrollér jordstationsantennen, kablet eller parabolen)

- Ændring af kanalen



Eksempel:

DVB-C signaltilstand	
Kanalnavn	70 CBBC Channel
Signalkvalitet	100 %
Signalstyrke	100 %
Bit-fejlrate	0.00E+00
Navn på TV-udbyder	Wienrod
Parameter	802.00 MHz; 64 QAM; 6940 kS/s

Disse bjælker viser den maksimale signalværdi for den valgte kanal.

(Analog)

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



Indstilling på og redigering af kanaler

1
2
3

Vælg Analog

➔ (s. 19)

TV

Vis menuen

MENU

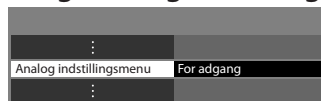
3

Vælg [Indstilling]



4

Vælg [Analog indstillingsmenu]



5

Vælg én af de følgende funktioner

Analog indstillingsmenu	
Kanaliste	For adgang
Autosøgning	For adgang
Manuel søgning	For adgang



- Funktionen varierer afhængigt af det land, du vælger (s. 13).
- [Autosøgning]
➔ "Genindstilling fra Indstilling" (s. 52)

■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



Spring uønskede analoge kanaler over, rediger analoge kanaler [Kanalliste]

Det er muligt at skjule uønskede analoge kanaler.

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

Vælg en kanal og vis / skjul

Analog kanalliste	
☒	1 BBC1
☐	2 *****
☐	3 *****
☒	4 *****
☒	5 *****
☒	6 *****
☒	7 *****



- ☒ : [Vis]
- ☐ : [Skjul] (overspring)

- Visning af alle kanaler



■ Redigering af kanaler

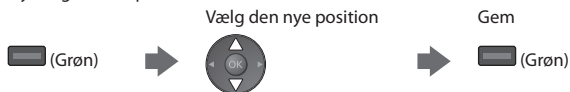
Du kan også redigere hver kanal i Kanalliste.

- Genindstilling af hver kanal ([Manuel søgning])



(se herunder)

- Flytning af kanalpositionen



- Forsyning af kanalen med nyt navn



- Anvendelse af taltaster

➔ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 117)

Kanalposition



Bemærk

- Hvis en videobåndoptager er tilsluttet udelukkende med RF-kablet, skal du redigere [VCR].

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.

Normalt indstillet [Farvesystem] [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'

1 Vælg kanalpositionen



2 Vælg kanalen



3 Søgning



4 Vælg [Gem]



Timer-programmering

Timer-programmering fra menu

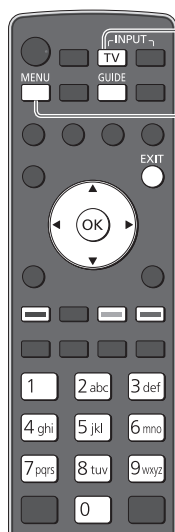
Ved hjælp af menuen Timer-programmering kan du vælge de programmer, du ønsker at blive mindet om at se eller optage på den eksterne optager, USB HDD'en eller SD-kortet. På det korrekte tidspunkt vil fjernsynet stille ind på den korrekte kanal, selvom fjernsynet er i Standby.

TV Guide kan også anvendes til at indstille begivenheden til timer-programmer (s. 25).

- Denne funktion er ikke tilgængelig i analog indstilling.
- Timer-programmering kan gemme op til 15 begivenheder.
- Timer-programmering kan kun fungere korrekt, hvis fjernsynet modtager de korrekte tidsdata via signalet fra TV-stationen eller serviceudbyderen.
- Fjernsynet skal enten være tændt eller i Standby for at kunne optage vha. Timer-programmering. Fjernsynet skal være tændt, for at der kan vises påmindelser.
- Der kan ikke vælges andre kanaler, mens optagelse med Timer-programmering er i gang.
- Det kan muligvis ikke lade sig gøre at optage et krypteret program (som er kopibeskyttet).
- Sørg for at angive de korrekte indstillinger på optageren, der er sluttet til fjernsynet, når der optages programmer på den eksterne optager.
- Hvis en kompatibel optager med Q-Link, VIERA Link eller lignende teknologier er sluttet til fjernsynet (s. 101, 102), og [Link indstillinger] (s. 44) er udført, er ingen indstilling af optageren påkrævet. Læs også optagerens vejledning.
- Hvis optageren ikke er kompatibel med Q-Link, VIERA Link eller lignende, skal du foretage timer-programmering af optageren. Læs vejledningen til optageren for klargøring af en optager.
- For yderligere information om optagelse på USB HDD / SD-kort. ➔ (s. 70, 114)
- Optagelser til de eksterne optagere er altid i kompositvideo i standardopløsning via SCART, også selvom det oprindelige program er i HD-format.
- 2 minutter inden starttidspunktet vises der en påmindelse, hvis du ser fjernsyn.

- For at fjerne meddelelsen og begynde programmeringen

- For at annullere programmeringen



1

Vælg den indstilling, De vil bruge (DVB-S, DVB-C eller DVB-T)

➔ (s. 19)

TV

2

Vis menuen

MENU

3

Vælg [Timer]



4

Vælg [Timer-programmering]



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



■ For at låse tuneren op og stoppe optagelsen

GUIDE



EXIT



1 Begynd at foretage indstillingerne



2 Vælg funktionen ([Ekstern opt.], [USB HDD opt.], [SD-kort opt.] eller [påmindelse])



væla

[Ekstern opt.] / [USB HDD opt.] / [SD-kort opt.] :

for at optage programmet på den eksterne optager, USB HDD'en eller SD-kortet.

Når starttiden kommer, vil der automatisk blive skiftet til kanalen, og der vil blive sendt video- og lydsignaler. 2 minutter inden starttidspunktet vises der en påmindelse, hvis du ser fjernsyn.

For [USB HDD opt.] og [SD-kort opt.] kan du vælge en optagetilstand:

[DR] : Direkte optagelse (normal tilstand)

[LT1]: Langtidsoptagelse

[LT2] : Langtidsoptagelse

➔ **"Optagelsestid for USB HDD / SD-kortoptagelse" (s. 115)**

[påmindelse] :

og minde dig om at se programmet

Når du ser fiernsyn, vises der en påmindelse 2 minutter før starttidspunktet.

Tryk på OK-knappen for at skifte til den programmerede kanal.

3 Indstil kanal, dato og tid (gentag trinene nedenfor)

Indstil punkterne i rækkefølgen **1** til **4**.



vælg posten



indstil

- **1, 3 og 4** kan også indtastes med taltasterne.



! : Vises, hvis begivenheder under timer-programmering overlapper hinanden

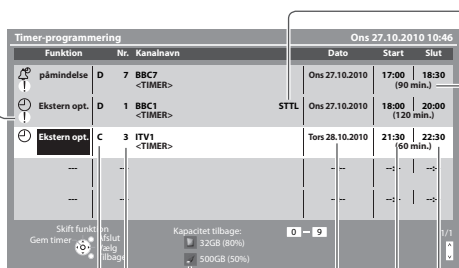
Optag med undertekster (hvis tilgængelige)

- For at indikere dette

 (C-1)

(Tryk igen for at fjerne undertekster)

Varighed (automatisk visning)



[S] : DVB-S

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

- Du kan ikke ændre tilstanden i menuen.

1 Kanalnummer

2 Dato

3 Starttidspunkt

4 Sluttidspunkt



en dag forud

• dagligt eller ugentligt (tryk flere gange)

- [Dagligt Søn-Lør] : Søndag til lørdag
- [Dagligt Man-Lør] : Mandag til lørdag
- [Dagligt Man-Fre] : Mandag til fredag
- [Ugentligt Lør/Fre/Tor/Ons/Tir/Man/Søn] : Samme tid på den samme dag hver uge

4 Gem



■ Ændring af en begivenhed under timer-programmering

Vælg programmet, der skal ændres



■ Annullering af en begivenhed under timer-programmering

Vælg programmet, der skal slettes

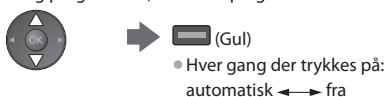


Bemærk

- Kontrollér, at LED er orange. Hvis ikke, er timer-programmer ikke aktiverede eller gemmes ikke.
- Påmindelser fra Timer-programmering bliver fortsat vist, indtil noget af det følgende sker:
 - Du trykker på OK-knappen for at vise programmet eller på EXIT-knappen for at annullere påmindelsen.
 - Den timer-programmerede begivenhed, som påmindelsen er indstillet på, afsluttes.
- "!" identificerer, at eventuelle begivenheder under timer-programmering har overlappet. [Ekstern opt.], [USB HDD opt.] og [SD-kort opt.] prioriteres frem for [påmindelse]. Af de to eller flere begivenheder [Ekstern opt.] / [USB HDD opt.] / [SD-kort opt.], der overlapper hinanden, starter og slutter den første timer-programmerede begivenhed som programmeret. Den næste begivenhed under timer-programmering kan dernæst starte.
- Optagelsen med timer-programmering vil automatisk blive ændret til den programmerede kanal et par sekunder inden starttiden.
- Det er muligvis nødvendigt at stoppe optageren manuelt for at stoppe optagelsen af begivenheden under Timer-programmering umiddelbart inden starttiden.
- Optagelsen af timerprogrammeringen udføres, selvom fjernsynet er i REW LIVE TV-optagelse (s. 74) eller Pause Live TV-optagelse (s. 104). I så fald vil disse optagelser blive annulleret.

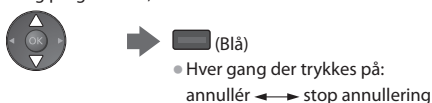
■ Optagelse med undertekster (hvis tilgængelige)

Vælg programmet, der skal optages med undertekster



■ Midlertidig annullering af en begivenhed under timer-programmering

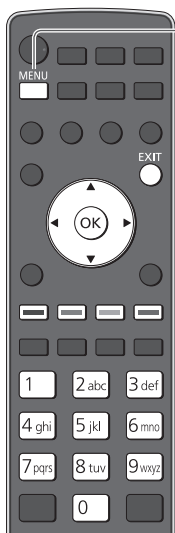
Vælg programmet, der skal annulleres



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.



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

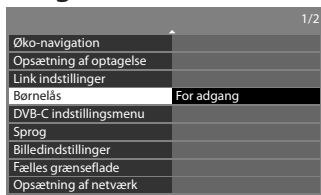
MENU



2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [Børnelås]



Kontrol af kanalbrugere [Børnelås]

1 Indtast PIN-koden (4 cifre)

Børnelås - angiv PIN kode

Angiv ny PIN kode

PIN kode * * * *



- 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, du har valgt (s. 13).

2 Vælg [Børnelås-liste]

Børnelås

Skift PIN kode

Børnelås-liste For adgang

Forældreklassificering Ubegræns.



3 Vælg kanalen/indgangen, der skal låses

Børnelås-liste - TV og AV Sortering 123...

Navn	Indgang	Type	Lås
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Gratis TV	
7 BBC THREE	DVB-T	Gratis TV	
14 E4C	DVB-T	Gratis TV	
VCR	Analog	Analog	
1 BBC1	Analog	Analog	
2 ****	Analog	Analog	
AV1	Ekstern	AV	
AV2	Ekstern	AV	



: Viser, når kanalen / indgangen er låst.

- For at annullere Vælg den låste kanal/indgang



- Sortering af kanalnavne i alfabetisk rækkefølge



- Annullering af alle låse



- Låsning af alle



- Direkte til toppen af den næste indtastning



■ For at ændre PIN-koden

1. Vælg [Skift PIN kode]

Børnelås

Skift PIN kode For adgang

Børnelås-liste

Forældreklassificering Ubegræns.



2. Indtast en ny PIN-kode to gange



■ Indstilling af Forældreklassificering

- Om denne funktion er til rådighed, afhænger af det valgte land (s. 13).

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 aldersgrænse på programmerne.

Børnelås

Skift PIN kode

Børnelås-liste

Forældreklassificering Ubegræns.



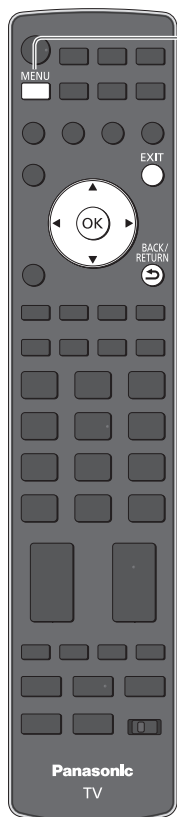
Bemærk

- Indstilling af [Fabriksindstilling] (s. 64) sletter PIN-koden og alle indstillinger.

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. 28)



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

MENU



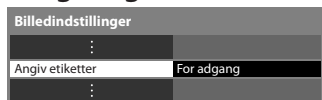
2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [Billedindstillinger]



4 Vælg [Angiv etiketter]



5 Vælg en indgangsterminal



De indstillede etiketter vises i menuen [Inputvalg] (s. 28), [TV valg] menu (s. 19) eller på banneret.

- Hvis [Overspring] er valgt, kan indstillingen ikke vælges.

■ Skriv ind

Du kan benævne hver indgangsindstilling frit.

1 Vælg [Skriv ind]



2 Indtast tegn (højest: ti tegn)



- Anvendelse af taltaster
➔ "Tegnoversigt for taltaster" (s. 117)

3 Gem



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.
- Video- og lydsignaler kan muligvis ikke blive udsendt afhængigt af udsendelserne eller tjenesterne.

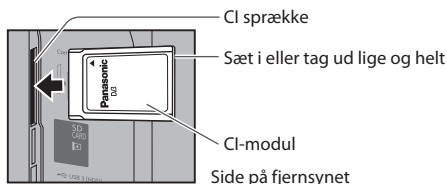
Selv om CI-modulet sætter dig i stand til at se nogle tjenester, kan dette fjernsyn ikke garantere, at alle tjenester (f.eks. krypterede betalings-tv-kanaler) kan anvendes.

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

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

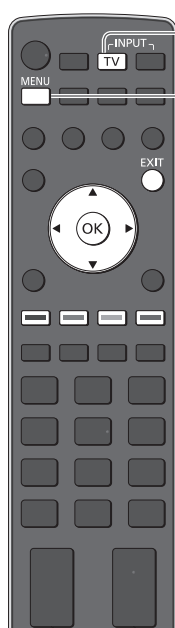
Forsigtig

- 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.



Sæt CI-modulet (ekstraudstyr) i

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



1 Vælg DVB-S, DVB-C eller DVB-T

➔ (s. 19)

TV

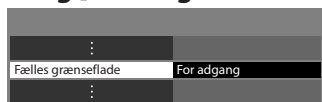
2 Vis menuen

MENU

3 Vælg [Indstilling]



4 Vælg [Fælles grænseflade]



5 Få adgang til Fælles grænseflade



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



■ Sådan betjenes tjenester ved hjælp af betjeningsvejledningen på skærmen

Eksempel :

- Vælg, og gå i gang



- Symbol : ◀▶▶▶▶



- Farvede tegn

Farvet knap

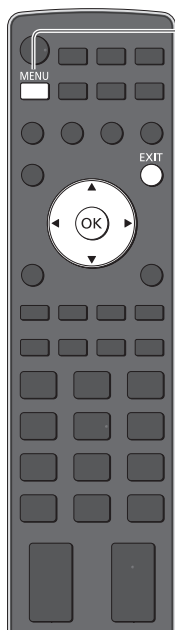
- Det er ikke sikkert, at betjeningsvejledningen på skærmen svarer til knapperne på fjernbetjeningen.

Fabriksindstilling

Nulstiller fjernsynet til dets oprindelige indstilling, dvs. ingen kanaler er indstillet.

Alle andre indstillinger end [USB HDD opsætning] nulstilles (kanaler, billede, lydindstillinger osv.).

- Genindstilling udelukkende af fjernsynskanaler, f.eks. efter at du er flyttet ➡ **“Genindstilling fra Indstilling”** (s. 49 - 52)



1

Vis menuen

MENU



2

Vælg [Indstilling]

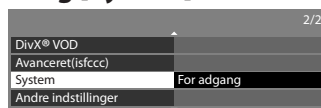


① vælg

② adgang

3

Vælg [System]

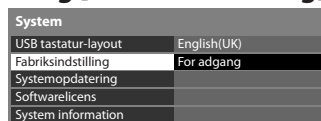


① vælg

② adgang

4

Vælg [Fabriksindstilling]



① vælg

② adgang

■ Tilbage til fjernsynet

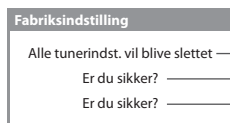
EXIT



Fabriksindstilling

Gendan indstillinger [Fabriksindstilling]

1 Kontrollér meddelelsen, og start



(Bekræft)



(Bekræft)



(Start [Fabriksindstilling])

2 Følg instruktionerne på skærmen

Nulstilling til fabriksindstilling gennemført.
Sluk for TV'et.

- [Autosøgning] starter automatisk, når der næste gang tændes for fjernsynet med tænd-/sluk-knappen. (s. 13)

Opdatering af fjernsynssoftwaren

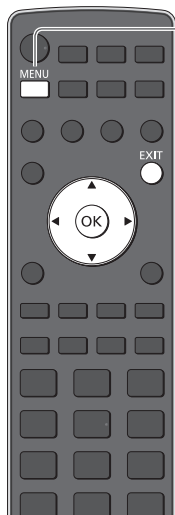
Af og til kan en ny version af software blive tilgængelig for download for at fremhæve ydelsen eller anvendelsen af fjernsynet. Hvis der er en opdatering til rådighed, vises et notificationsbanner, hvis kanalen har opdateringsinformation.

• For at downloade

• Hvis du vælger ikke at downloade



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



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

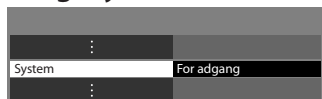
MENU



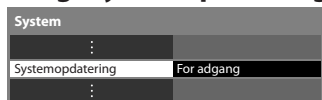
2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [System]



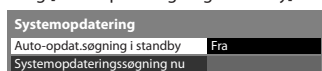
4 Vælg [Systemopdatering]



Opdatér 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:

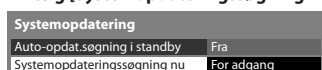
- Standby (fjernsynet slukket med fjernbetjeningen)
- Optagelse med Timer-programmering, direkte tv-optagelse eller One Touch Recording er ikke i gang.

Hvis Systemopdatering udføres, vil softwaren blive opdateret (fjernsynsfunktionerne kan ændre sig).

Ønsker du at udføre en sådan, skal du indstille [Auto-opdat.søgning i standby] til [Fra].

■ Umiddelbar opdatering

1 Vælg [Systemopdateringssøgning nu]



2 Søger efter opdatering (det kan tage flere minutter) og viser i givet fald en tilsvarende meddelelse

3 Download

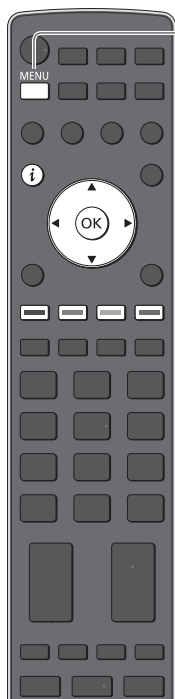


Bemærk

- Download kan tage omkring 60 minutter.
- Under download og opdatering af software må man IKKE slukke 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.

Multi vindue

Du kan se et digitalt tv-program og eksternt input (AV, COMPONENT eller HDMI) på samme tid.



1 Vis menuen

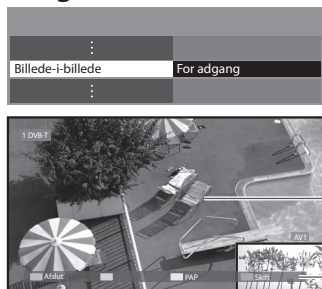
MENU



2 Vælg [Billede]



3 Vælg [Billede-i-billede]



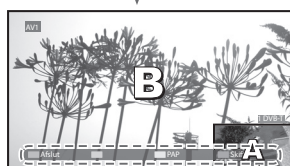
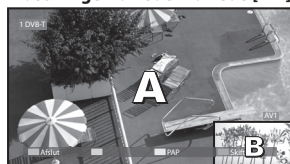
• Fjernbetjeningsoperationer gælder hovedskærmen.

Hovedskærm

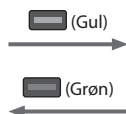
Underskærm

■ Sådan betjenes i multi vinduet

Vis farvebjælken, hvis den ikke vises
Indstillingen billede-i-billede [PIP]



Farvebjælke



- Afslutning af multivinduet
(Rød)

- Sådan ændres indgangsindstillingen eller kanalen for underskærmen

- 1 Skift underskærm med hovedskærm (Blå)
- 2 Skift indgangsindstilling eller kanal på fjernbetjeningen (s. 19, 28)
- 3 Skift igen (Blå)

Indstillingen billede-og-billede [PAP]



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.
- HDMI er kun tilgængelig for hovedskærmen.
- Visse signaler omformateres til velegnet visning på dit display.

Avancerede billedindstillinger

Du kan justere og vælge de detaljerede billedindstillinger for hvert input og Billedindstilling.

- For at udnytte denne funktion optimalt skal du indstille [Avanceret(isfcc)] til [Til] i menuen Indstilling. ➔ (s. 48)



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT

1 Vælg indgangsindstillingen for at justere og indstille

➔ (s. 19, 28)

TV AV

2 Vis menuen

MENU

3 Vælg [Billede]



4 Vælg [Billedindstilling], og indstil tilstanden

	Dynamisk
	Normal
	Biograf
	True Cinema
	Professional1
Billedindstilling	Professional2



5 Vælg én af de følgende funktioner

	2/2
Avancerede indstillinger	For adgang
Lås indstillinger	For adgang
Kopier justering	For adgang
Gendan standard	Nulstil



- [Kopier justering] er tilgængelig, når [Billedindstilling] i menuen Billede er indstillet til [Professional1] eller [Professional2].

Justér de detaljerede billedindstillinger [Avancerede indstillinger]

Avancerede indstillinger

Hvidbalance	For adgang
Farvestyring	For adgang
Gamma	For adgang



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede	Hvidbalance	R-gain Justér hvidbalancen af det lyserøde område.
		G-gain Justér hvidbalancen af det lysegrønne område.
		B-gain Justér hvidbalancen af det lyseblå område.
		R-cutoff Justér hvidbalancen af det mørkerøde område.
		G-cutoff Justér hvidbalancen af det mørkegrønne område.
		B-cutoff Justér hvidbalancen af det mørkeblå område.
		Mere detaljeret justering Justerer mere detaljerede hvidbalanceelementer [Indgangssignalniveau] : Justerer indgangssignalets niveau [R-gain] / [G-gain] / [B-gain] : Justér den detaljerede hvidbalance af det lyse røde, grønne eller blå område. [Gendan standard] : Tryk på OK-knappen for at gendanne standard detaljeret hvidbalance
		Gendan standard Tryk på OK-knappen for at gendanne standard hvidbalance
	Farvestyring	R-tone Justér billednuancen af det røde område.
		G-tone Justér billednuancen af det grønne område.
		B-tone Justér billednuancen af det blå område.
		R-mætning Justér mætningen af det røde område.
		G-mætning Justér mætningen af det grønne område.
		B-mætning Justér mætningen af det blå område.
		R-luminans Justér lysstyrken af det røde område
		G-luminans Justér lysstyrken af det grønne område
		B-luminans Justér lysstyrken af det blå område
		Mere detaljeret justering Justerer mere detaljerede farvestyringselementer [Y-tone] / [C-tone] / [M-tone] : Justerer billednuancen af det gule, cyan eller magenta område [Y-mætning] / [C-mætning] / [M-mætning] : Justerer mætningen af det gule, cyan eller magenta område [Y-luminans] / [C-luminans] / [M-luminans] : Justerer lysstyrken af det gule, cyan eller magenta område [Gendan standard] : Tryk på OK-knappen for at gendanne standard detaljeret farvestyring
		Gendan standard Tryk på OK-knappen for at gendanne standard farvestyring

Menu	Post		Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Billede	Avancerede indstillinger	Gamma	Skifter gamma-kurven [S-kurve] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] • Bemærk venligst, at de numeriske værdier bruges som reference for justeringen.
		Mere detaljeret justering	Justerer mere detaljerede gammaelementer [Indgangssignalniveau] : Justerer indgangssignalets niveau [Gain] : Justerer gammaforøgelse for valgt signalniveau [Gendan standard] : Tryk på OK-knappen for at gendanne standard detaljeret gamma
		Gendan standard	Tryk på OK-knappen for at gendanne standard gamma

- [Farvestyring] er tilgængelig, når [Billedindstilling] i menuen Billede er indstillet til [Professionel1] eller [Professionel2].

Lås billedindstillingen [Lås indstillinger]

Avancerede indstillinger kan låses for hver Billedindstilling og input.

Desuden kan [Kontrast], [Lys], [Farve], [Skarphed], [Nuance] og [Gendan standard] i menuen Billede låses for [Professionel1] og [Professionel2].

1 Indtast PIN-koden (4 cifre)

Lås indstillinger - PIN indtastning

Angiv ny PIN kode

PIN kode



- Indtast PIN-koden to gange ved første indstilling.
- Notér PIN-koden ned, så De ikke glemmer den.

2 Vælg [Justeringslås], og indstil til [Til]

Lås indstillinger

Skift PIN kode

Justeringslås Til



■ For at ændre PIN-koden

1. Vælg [Skift PIN kode]

Lås indstillinger

Skift PIN kode For adgang

Justeringslås Til



2. Indtast en ny PIN-kode to gange



Kopier indstillingerne til det andet input [Kopier justering]

Du kan kopiere de valgte indstillinger for [Professionel1] eller [Professionel2] til andre input.

Indstillingerne for [Kontrast], [Lys], [Farve], [Skarphed], [Nuance] og [Avancerede indstillinger] bliver kopieret.

Vælg destination at kopiere til

Kopier justering

Destination Alle



- Du kan ikke kopiere til en låst tilstand.

Optagelse på USB HDD / SD-kort

De kan optage digitale TV-programmer til den forbundne USB HDD eller det indsatte SD-kort og nyde af afspille på forskellige måder.

- Analoge TV-programmer kan ikke optages på USB HDD'en / SD-kortet.
- Data-udsendelse (MHEG etc.), radio-udsendelse og perioder uden signal vil ikke blive optaget.
- Ikke alle programmer kan optages, afhængigt af sendestation og serviceudbyder.
- Du kan ikke kopiere det optagede indhold.
- For yderligere information om USB HDD'en og SD-kortet ➔ (s. 114)

Forsigtig

- Alle data i USB HDD'en / SD-kortet slettes i følgende tilfælde:
 - Ved formatering af USB'en / SD-kortet med fjernsynet ➔ **"Indstilling for USB / SD-kort"** (s. 71)
 - Ved formatering af USB HDD'en / SD-kortet til brug på PC
- Når fjernsynet er blevet repareret på grund af en funktionsfejl, kan det være nødvendigt at formatere USB HDD'en / SD-kortet igen med dette tv for at bruge det. (Al data slettes under formatering.)
- For at kunne bruge USB HDD'en sammen med Deres PC, efter at De har optaget med dette fjernsyn, formater den da igen på Deres PC. (Specielle betjeninger eller værktøjer kan være nødvendige for at formatere Deres PC. Læs vejledningen til USB HDD'en for detaljerede oplysninger.)
- Du kan anvende SD-kortet med andet udstyr efter optagelse med dette fjernsyn. Du skal dog formatere igen med dette fjernsyn for optagelse efter brug med det pågældende udstyr.
- Data optaget på USB HDD'en / SD-kortet med dette TV kan kun afspilles på dette fjernsyn. Du kan ikke afspille dets indhold med et andet fjernsyn (inklusive et tv med samme modelnummer) eller andet udstyr.
- Undlad at slukke tv'et, afbryde USB HDD'en eller fjerne SD-kortet under driften (formatering, optagelse osv.). Det kan resultere i, at enheden laver fejl, eller at de optagede data beskadiges.

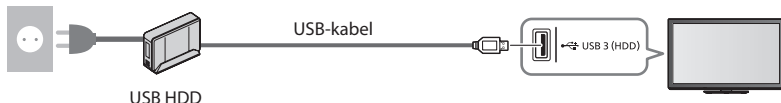
Forberedelse til USB / SD-kort

■ USB HDD

Tilslut USB HDD'en til USB-port 3.

- Husk at forbinde USB HDD'en til strømstikket.
- For at fjerne USB HDD'en sikkert fra fjernsynet ➔ (s. 21, 72)

strømstik

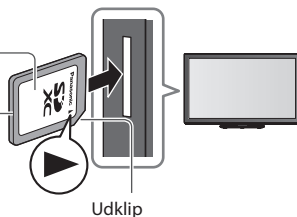


■ SD-kort

- Der fås et SD-kort med en kapacitet på over 512 MB til optagelse med dette tv. Et SD-kort med høj kapacitet er påkrævet ved optagelse i lang tid.
- For yderligere information ➔ **"Enheder til optagelse eller afspilning"** (s. 114)
- Bekræftelse af omtrentlig optagetid ➔ **"Optagelsestid for USB HDD / SD-kortoptagelse"** (s. 115)
- Sørg for, at skrivebeskyttelseskontakten (på venstre side af SD-kortet) er oplåst. I modsat fald er optagelse og afspilning ikke tilgængelig.

① Isæt forsigtigt SD-kortet, så etikettens overflade er forrest.

② Skub, til du hører et klik



Indstilling for USB / SD-kort

Formatér og indstil USB HDD'en / SD-kortet sammen med dette fjernsyn for at kunne bruge den til optagelse.

- Tilslut USB HDD'en / SD-kortet (s. 70), og husk at tænde for USB HDD'en inden indstilling.
- Forbered et nyt SD-kort. Ellers skal SD-kortet formateres med dette tv. (Ved formateringen af SD-kortet slettes alle data på det.)
- Forbered USB HDD'en / SD-kortet til eksklusiv brug for optagelse med dette tv.



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

MENU



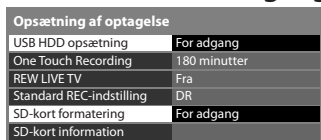
2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [Opsætning af optagelse]



4 Vælg [USB HDD opsætning] eller [SD-kort formatering] og indstil



- Kontrol af informationen på det isatte SD-kort
➔ [SD-kort information]

Indstil USB HDD'en [USB HDD opsætning]

Der fremkommer en opstilling med alle de USB-enheder, der defineres som en USB-lagringsenhed.

- Du kan kun vælge én USB HDD til optagelse af gangen.
- De kan ikke ændre indstillinger for USB HDD'en, når optagelse er i gang.
- Bemærk, at USB HDD formateres, og at alle data deri slettes, når du formaterer den.

1 Vælg USB HDD'en til optagelse, og påbegynd indstilling

USB HDD opsætning	
Produkt	Navn
USB Drive A	
USB Flash Disk	

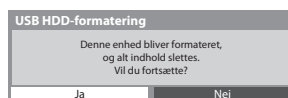
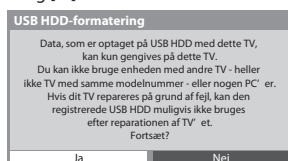


- Visse USB HDD'er kan muligvis ikke vises.
- For informationen om den markerede enhed



2 Forholdsregler og bekræftelse ved anvendelse af USB HDD

Vælg [Ja] for at fortsætte



3 Bekræftelse af USB HDD-navn

USB HDD-formatering

Navn : USB Drive A
Rediger navn?

Ja Nej



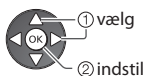
Navnet på USB HDD'en oprettes automatisk. Hvis du ønsker at redigere navnet, skal du vælge [Ja].

Indstil tegn

USB HDD

Navn USB HDD 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+ -	*											



- De kan vælge tegn ved at bruge de numeriske knapper.

4 Bekræftelse for aktivering af USB HDD til optagelse

Hvis den formaterede USB HDD til optagelse allerede eksisterer, vises denne bekræftelsesskærm for at aktivere denne USB HDD til optagelse.

USB HDD-formatering

Vil du aktivere denne enhed til optagelse nu?

Når du frakobler et USB produkt, bør du altid bruge "sikker fjernelse" funktionen i USB HDD opsætningsmenuen for at undgå beskadigelse af optaget indhold.

Ja Nej



USB HDD opsætning

Product	Navn	Tilstand
USB Drive A	USB HDD 1	
USB Flash Disk		

Tilstand

- ▶ : USB HDD'en er klar til optagelse / afspilning. Kun én USB HDD på listen kan være tilgængelig for optagelse.
- ▶ : USB HDD'en er klar til optagelse / afspilning.

Navnet på USB HDD'en vises

- For formatering



(Rød)

- Redigering af USB HDD-navn



(Grøn)

- Ændring af tilstanden



- For at fjerne USB HDD'en sikkert fra fjernsynet



(Gul)

- For at indstille "Sikker fjernelse" under andre forhold ➔ (s. 21)

SD-kort formatering

Formaterer det indsatte SD-kort til optagelse med dette tv.

- Bemærk venligst, at alle data på SD-kortet vil blive slettet efter formatering.

1 Bekræftelse af formatering af SD-kort

SD-kort formatering

Formater SD-kort.
Er du sikker?

Ja Nej



2 Forbeholdenhed ved brug af SD-kort

SD-kort formatering

Dit SD-kort skal formateres, inden der kan foretages TV-optagelser. Alle data, der er lagret på SD-kortet, bliver slettet under formateringen. Fortsæt?

Ja Nej



SD-formatering vil starte

- Hvis formateringen mislykkedes:

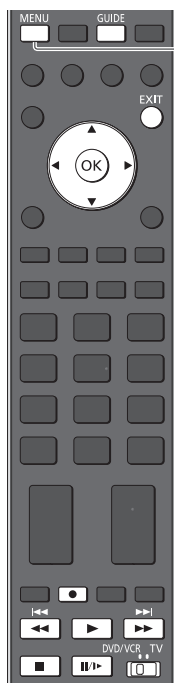
- Kontrollér, at SD-kortet er sat korrekt i ➔ (s. 70)
- Kontrollér, at skrivebeskyttelsesknappen er låst op.
- Kontrollér, at SD-kortet er egnet til optagelse. ➔ (s. 114)

Optagelse af TV-programmer på USB HDD / SD-kort

Du kan optage det aktuelle program med det samme ved at anvende [One Touch Recording].

Du kan også optage det aktuelle program konstant i den valgte periode ved at anvende [REW LIVE TV] således, at du kan gå tilbage eller sætte det aktuelle program på pause.

- [REW LIVE TV] er kun tilgængelig med USB HDD.
- Sørg for, at tilslutning og indstilling er fuldført, inden optagelse påbegyndes ➔ (s. 70 - 72)
- Undlad at slukke tv'et, afbryde USB HDD'en eller fjerne SD-kortet under optagelsen.
- Hvis der ikke er mere plads tilbage på USB HDD'en / SD-kortet, kan optagelsen ikke udføres.



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



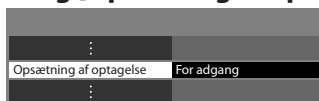
1 Vis menuen



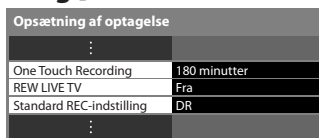
2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [Opsætning af optagelse]



4 Vælg [One Touch Recording] eller [REW LIVE TV]



Standard REC-indstilling

Du kan vælge standard optagetilstand for [One Touch Recording].

➔ "Optagelsestid for USB HDD / SD-kortoptagelse" (s. 115)

[DR] : Direkte optagelse (normal tilstand)

[LT1] : Langtidsoptagelse

[LT2] : Langtidsoptagelse

Direkte tv-optagelse med One touch - Det du ser, optager du [One Touch Recording]

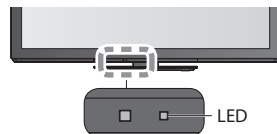
Øjeblikkelig optagelse af det aktuelle program i USB HDD'en eller SD-kortet.

Vælg den længste optagetid [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (minutter)

Opsætning af optagelse	
USB HDD opsætning	
One Touch Recording	180 minutter
REW LIVE TV	Fra
Standard REC-indstilling	DR
SD-kort formatering	
SD-kort information	



LED bliver orange (blinker), mens One Touch Recording er i gang.



■ Start af One Touch Recording

Indstil positionen til "TV"



- Der kan ikke vælges andre kanaler, mens optagelsen er i gang.

■ Når både USB HDD'en og SD-kortet er tilgængelige

Vælg optageenhed



■ At stoppe optagelse undervejs



■ Afspilning eller sletning af optaget indhold ➔ "Indstilling for optaget TV" (s. 84)

- Selv hvis One Touch-optagelse er i gang, kan du afspille alt indholdet. (Afhængigt af USB HDD'en / SD-kortet er denne funktion muligvis ikke tilgængelig, eller optagefunktionen fungerer ikke korrekt under afspilningen.)

Konstant optagelse [REW LIVE TV]

(kun USB HDD)

Konstant optagelse af det aktuelle program

Vælg [Automatisk] for at starte REW LIVE TV

Opsætning af optagelse	
USB HDD opsætning	
One Touch Recording	180 minutter
REW LIVE TV	Automatisk
Standard REC-indstilling	DR
SD-kort formatering	
SD-kort information	



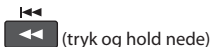
- Når du vælger [Automatisk], starter optagelse automatisk.
- Hvis den anden optagelse er i gang, tv-signalets tilstand er dårlig, eller når nogle billeder ikke vises, starter denne optagelse ikke.

■ For betjening af REW LIVE TV

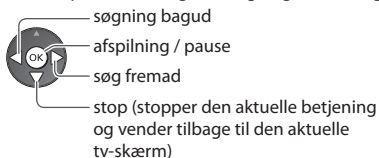
Indstil positionen til "TV"



- For at sætte optagelse på pause
- Baglæns søgning (op til 90 minutter)



- Efter en pause eller baglæns søgning kan de følgende knapper anvendes



pause / afspilning



afspil



stop



stopper den aktuelle betjening og vender tilbage til live TV

■ For at stoppe REW LIVE TV

Opsætning af optagelse	
USB HDD opsætning	
One Touch Recording	
REW LIVE TV	Fra
Standard REC-indstilling	Automatisk
SD-kort formatering	
SD-kort information	



- Hvis du stopper REW LIVE TV, bliver det optagede indhold for REW LIVE TV slettet.

- REW LIVE TV bliver stoppet, og det optagede indhold slettes automatisk under følgende forhold: (Selv hvis REW LIVE TV stopper under følgende forhold, starter den nye optagelse, så længe indstillingen er [Automatisk], automatisk i en tilstand, der gør optagelse mulig).

- andre kanaler valgt
- valgt låst kanal
- valgt ugyldig kanal
- intet tv-signal
- når den anden optagelse starter
- når tv'et slukkes eller er på standby

Brug af medieafspilleren

Med Mediaefspiller kan du nyde fotos, video eller musik optaget på et SD-kort og en USB-flash-hukommelse samt indhold optaget med dette tv på de eksklusive optageenheder (USB HDD / SD-kort).

VIERA IMAGE VIEWER gør det nemt at vise fotos eller videoer, der er optaget på et SD-kort på fjernsynsskærmen, ved blot at sætte det i SD-kortåbningen.

Foto-indstilling : Stillbilleder, der er optaget med digitalkameraer, vil blive vist.

Video-indstilling : (For SD-kort eller USB flash-hukommelse) Billeder i bevægelser optaget med digitale videokameraer afspilles.

Indstilling for optaget TV : (For USB HDD / SD-kort) Der afspilles TV-programmer optaget i USB HDD / SD-kort på dette fjernsyn.

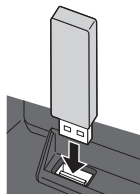
Musik-indstilling : Digitale musikdata afspilles.

- Under betjeningen sendes der lyd fra terminalerne AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT og HDMI2 (ARC-funktion). Men der udsendes ingen videosignaler. AV1 kan udsende lydssignal, hvis [AV1 udgang] er indstillet til [Monitor] i menuen Indstilling (s. 44). For at bruge HDMI2 med ARC-funktion skal du tilslutte en forstærker, der har ARC-funktion (s. 100), og indstille den til at bruge biograf-højttalere (s. 107).
- [Data] viser datoen for optagelsen med optageudstyret. Filer uden datore registrering vises "***/**/*****".
- 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.
- Delvist degraderede filer vises muligvis med en reduceret opløsning.
- Billedindstillingen virker muligvis ikke, afhængigt af forholdene.
- Mappe- og filnavnene kan være forskellige afhængigt af det digitalkamera eller det digitale videokamera, der anvendes.

Sådan indsættes eller fjernes SD-kortet / USB flash-hukommelse

- For USB HDD-forbindelsen ➡ (s. 70)

■ USB flash-hukommelse

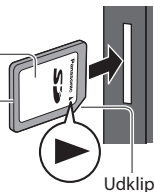


- Indsæt eller fjern den lige og helt.
- Inden du fjerner USB flash-hukommelsen, skal du sørge for at udføre "Sikker fjernelse" (s. 21).
- Forbind til USB-port 1, 2 eller 3.



■ SD-kort

Isættelse af SD-kort

- ① Isæt forsigtigt SD-kortet, så etikettens overflade er forrest.
 - ② Skub, til du hører et klik
- 
- Udklip

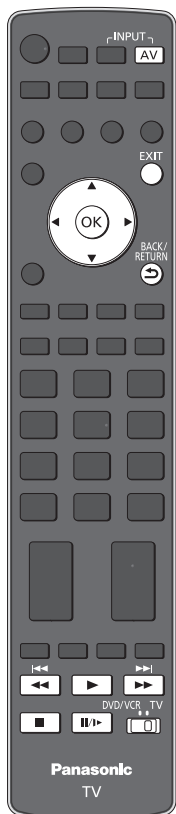
Fjernelse af SD-kort

Skub midt på kortet



- For informationen om enhederne ➡ "Enheder til optagelse eller afspilning" (s. 114)

- For det understøttede filformat ➡ "Understøttet filformat i Mediaefspiller og media servere" (s. 112, 113)



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



■ For at gå tilbage til den foregående skærm

BACK/RETURN



Bemærk

- De kan også få direkte adgang til hver indstilling ved at anvende VIERA TOOLS.
➔ **"Sådan anvendes VIERA TOOLS"** (s. 38)
- [Optaget tv] er tilgængelig for indhold optaget med dette tv på USB HDD'en / SD-kortet.
- Vælg den passende enhed og det passende indhold til afspilning af hver fil.
- De kan benytte følgende knapper under afspilning.

Indstil positionen til "TV"

DVD/VCR TV



1 Indsæt SD-kortet eller USB flash-hukommelse i fjernsynet

➔ (s. 75)

- Kontrollér, at forbindelsen og indstillingerne er udført, for at afspille indhold på USB HDD. ➔ (s. 70, 71)

2 Start Medieafspiller

Medieafspiller

Udgangssignalet fra alle AV terminaler afbrydes under Media Player visning.

Tryk OK for at fortsætte.

Tryk EXIT for at gå tilbage til TV-visning.

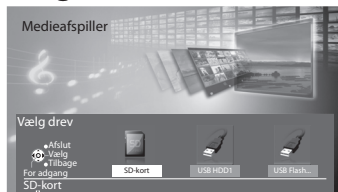


- Det kan også gøres ved tryk på følgende knap.

AV

➔ **"Visning fra eksterne indgange"** (s. 28)

3 Vælg den enhed, du ønsker adgang til



Valgt enhedsnavn



- ① vælg
- ② adgang

- Hvis to eller flere enheder ikke er tilsluttet, annulleres dette trin.

4 Vælg indholdet



- ① vælg
- ② adgang

[Foto] ➔ **"Foto-indstilling"** (s. 77)

[Video] ➔ **"Video-indstilling"** (s. 82)

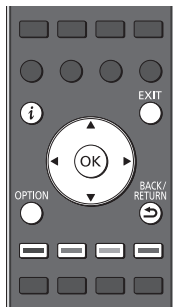
[Musik] ➔ **"Musik-indstilling"** (s. 86)

[Optaget tv]

➔ **"Indstilling for optaget TV"** (s. 84)

Foto-indstilling

Fototilstand læser alle filer med filendelsen ".jpg" og understøtter filer med filendelsen ".mpo" på SD-kortet eller i USB Flash-hukommelsen.



■ Tilbage til fjernsynet

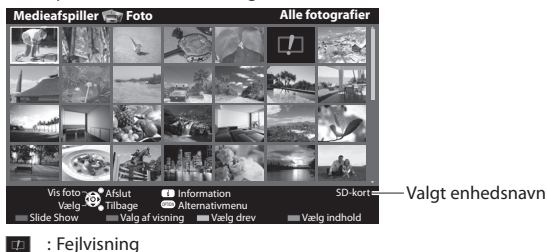


■ For at gå tilbage til den foregående skærm



Miniaturen for alle fotos i SD-kortet eller USB flash-hukommelsen vil blive vist.

Eksempel: Miniature - [Alle fotografier]



: Fejlvisning

- Ændring af baggrundsmusikken ➔ **"Fotoindstillinger"** (s. 79)
- Visning af informationen for det markerede foto



- Ændring af størrelsen af billeder på en miniatureskærm

OPTION



① vælg [Skift størrelse]

② ændr

■ Sortering efter mappe, dato eller måned for optagelse

1 Få vist muligheder for visning



2 Vælg sorteringstype

Vis mappe
Datosortering
Månedssortering



[Vis mappe] :

Viser miniaturen grupperet efter mappe

- Filerne, som ikke befinder sig i en mappe, vil blive samlet i mappen, der hedder "/".

[Datosortering] :

Viser miniaturen grupperet efter den samme dato

- Gruppen af fotos uden dato for optagelse vises som [Ukendt].

[Månedssortering] :

Viser miniaturen grupperet efter den samme måned

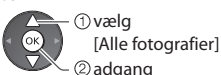
- Gruppen af fotos uden dato for optagelse vises som [Ukendt].

3 Vælg en af de sorte grupper for at få vist miniature for den valgte gruppe

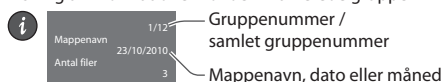


① vælg
② miniature for den valgte gruppe

- Tilbage til miniaturen for alle fotos



- Visning af informationen for den markerede gruppe



[Enkelt billede] - Fotos vises ét ad gangen.

Vælg filen fra miniaturen af fotos, der skal vises



Eksempel:



Betjeningsvejledning

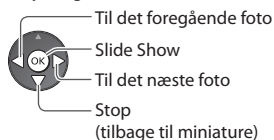
- For at vise / skjule betjeningsvejledningen



- Tilbage til miniature



- Betjening i Enkelt billede



- Roterung 90°



[Slide Show] - Slide Show afsluttes, når alle fotos er blevet vist inden for den aktuelle miniature.

1 Vælg filen fra fotominiaturen for første visning



- For at vise / skjule betjeningsvejledningen



2 Start Slide Show



- Midlertidig afbrydelse (tilbage til Enkelt billede)



- Tilbage til miniature



Multi Shot-3D

Dette fjernsyn kan oprette et 3D-foto ud fra et par af fotos på SD-kortet og gemme det til det samme SD-kort.

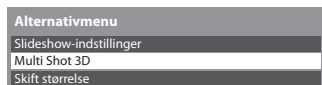
- Fjernsynet kan også oprette 3D-fotoet ud fra fotos i USB Flash-hukommelsen, men kan ikke gemme det.
- Denne funktion er tilgængelig med fotos, der er optaget vha. digitalkameraer.
- Afhængigt af de valgte fotos bliver det oprettede 3D-foto muligvis ikke godt, eller det er måske ikke muligt at oprette et 3D-foto. Det anbefales at tage et foto (til L) og derefter flytte kameraet cirka 5 cm til højre og tage et andet foto (til R).
- Hvis du vil se det oprettede 3D-foto med 3D-effekt, skal du have 3D-brillerne ➔ **"Standardtilbehør" (s. 6)**

1 Få vist alternativmenuen i miniaturevisningen

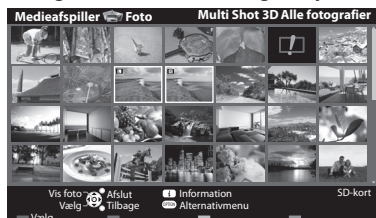
OPTION



2 Vælg [Multi Shot 3D]



3 Vælg to fotos til L (venstre) og R (højre)



② indstil



- Du kan kun vælge fotos fra den samme optagelsesdato og med samme antal pixel.
- Du kan muligvis ikke få vist det oprettede 3D-foto korrekt, hvis du bytter om på billederne til L og R.

4 Opret 3D-fotoet



- Hvis de valgte fotos ikke er egnede til 3D-fotoet, vises der en fejlmeddelelse, og du kommer tilbage til skærmen til valg af foto (trin 3).
- Sådan gemmes 3D-fotoet på SD-kortet



- ① vælg [Ja]
- ② gem

Når fotoet er gemt, vises skærmen til valg af foto (trin 3). Vælg fotos igen for at oprette et nyt 3D-foto, eller afslut [Multi Shot 3D]-tilstanden.

■ Sådan vises de gemte 3D-fotos

Du kan få vist de gemte 3D-fotos.

Eksempel : Miniature



- Enkelt billede ➡ (s. 78)
- Slide Show ➡ (s. 78)

Gemt 3D-foto

Fotoindstillinger

Opsæt indstillingerne for Foto-indstilling.

1 Få vist alternativmenuen

OPTION



2 Vælg [Slideshow-indstillinger]



adgang

3 Vælg punkterne og indstil

Slideshow-indstillinger	
Ramme	Fra
Farveeffekt	Fra
Overgangseffekt	Fade
Skærmindstilling	Normal
Kontinuerlig gengivelse	Fra
Interval	5 sekunder
Gentag	Til
Baggrundsmusik	



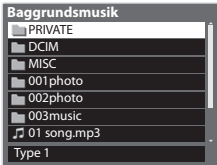
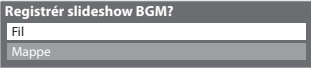
vælg

åbn / gem

Bemærk

- Billedkvaliteten kan blive forringet, afhængigt af indstillingerne for slideshow.
- Billedindstillingen virker muligvis ikke, afhængigt af indstillingerne for slideshow.

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Slideshow-indstillinger	Ramme	Vælger rammetypen for slideshowet [Fra] / [Multi] / [Kollage] / [Drift(+kalender)] / [Drift] / [Galleri(+kalender)] / [Galleri] / [Biograf] [Multi] : 9 fotos vises ordentligt på én gang. [Kollage] : Hvert foto vises i en tilfældig position og tilfældig skala. [Drift(+kalender)] / [Drift] : Fotos vises som billeder i bevægelse. ● Du kan vælge, om kalenderen skal vises eller ej. Kalendermåneden indstilles ved at trykke markørknappen til venstre eller højre. [Galleri(+kalender)] / [Galleri] : De forskellige størrelser fotos i rammen vises. ● Du kan vælge, om kalenderen skal vises eller ej. Kalendermåneden indstilles ved at trykke markørknappen til venstre eller højre. [Biograf] : Fotos vises som gamle film (farvetonen sepia)
	Farveeffekt	Vælger farveeffekten for fotos i Enkelt billede og slideshow [Fra] / [Sepia] / [Gråtoner] ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Ramme] er indstillet til [Drift], [Galleri] eller [Biograf].
	Overgangseffekt	Vælger overgangseffekten for fotoskift under slideshow [Fra] / [Fade] / [Slide], [Dissolve] / [Bevægelse] / [Random] [Fade] : Det næste foto fader ind gradvist. [Slide] : Det næste foto glider og kommer frem fra venstre side. [Dissolve] : Hvert foto opløses, når der skiftes til det næste foto. [Bevægelse] : Hvert foto vises med en effekt, der gør det større, mindre, bevæger det op eller ned. [Random] : Hver overgang vælges tilfældigt. ● Denne funktion er tilgængelig, når [Ramme] er indstillet til [Fra].
	Skærmindstilling	Vælger, om der skal være en forstørret eller normal visning i Enkelt billede og slideshow [Normal] / [Zoom] ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Ramme] er indstillet til [Kollage], [Drift], [Galleri] eller [Biograf]. ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Overgangseffekt] er indstillet til [Bevægelse]. ● Afhængigt af fotostørrelsen kan det muligvis ikke forstørres helt til at udfylde skærmen, f.eks. portrætbillede.
	Kontinuerlig gengivelse	Vælger, om fotos skal vises kontinuerligt i et hurtigt slideshow [Fra] / [Til] ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Ramme] er indstillet til [Drift], [Galleri] eller [Biograf]. ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Overgangseffekt] er indstillet til [Bevægelse].
	Interval	Vælger interval for slideshowet [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (sekunder) ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Ramme] er indstillet til [Drift], [Galleri] eller [Biograf]. ● Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Overgangseffekt] er indstillet til [Bevægelse].
	Gentag	Gentag slideshow [Fra] / [Til]

Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Slideshow-indstillinger	Baggrundsmusik	Vælger baggrundsmusikken under Foto-indstilling [Fra] / [Type 1] / [Type 2] / [Type 3] / [Bruger] / [Automatisk] • [Type 1], [Type 2] og [Type 3] er fast installeret musik på dette TV. [Bruger] : Musikdata i enheden registreret af dig selv vil blive afspillet. Registrering af musikken 1. Vælger musikfilen Afhængigt af enhedens tilstand kan du vælge mapper, indtil du når den ønskede musikfil.  2. Vælg [Fil] eller [Mappe]  ① vælg ② indstil [Fil] : Den valgte musikfil bliver registreret som baggrundsmusik. [Mappe] : Alt musikken i mappen, som indeholder den valgte musikfil, bliver registreret som baggrundsmusik. • Hvis der ikke er registreret musik, eller enheden med den registrerede musik fjernes, produceres der ingen lyd. [Automatisk] : Musikdata, der er lagret i rodmappen af den aktuelle enhed, vil blive afspillet tilfældigt. • Hvis der ikke er tilgængelige musikdata, vil der ikke blive produceret nogen lyd.

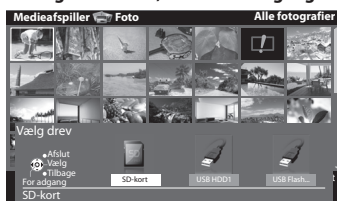
Skift enheden

Du kan ændre til den anden enhed direkte i samme indstilling, hvis to eller flere enheder er tilsluttet.

1 Vis valget af enhed, mens miniaturen vises

(Gul)

2 Vælg den enhed, du ønsker adgang til



Valgt enhedsnavn



Ændring af indholdet

Du kan skifte til den anden indstilling af Medieafspiller fra miniaturevisningen.

- Der kan skiftes indstilling i den aktuelle enhed.

1 Vis valget af indhold, mens miniaturen vises

(Blå)

2 Vælg indholdet



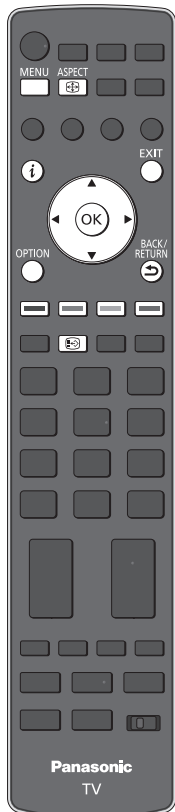
- [Foto]
➔ **"Foto-indstilling"** (s. 77)
[Video]
➔ **"Video-indstilling"** (s. 82)
[Musik]
➔ **"Musik-indstilling"** (s. 86)
[Optaget tv]
➔ **"Indstilling for optaget TV"** (s. 84)

Indstilling for video og optaget TV

- Understøttet filformat ➔ (s. 112)

Video-indstilling

(For SD-kort eller USB flash-hukommelse)



Brug af medieafspilleren

■ Tilbage til fjernsynet



■ For at gå tilbage til den foregående skærm



Bemærk

- Strukturen af titler eller scener kan variere afhængigt af det anvendte digitalvideokamera.

Miniaturen for videotitlerne i SD-kortet eller USB flash-hukommelsen vil blive vist.

Eksempel : Miniature - [Titelvisning]



Valgt enhedsnavn

📺 : Fjeldvisning

📺 : Filen understøtter ikke miniaturevisning.

- Sådan vises titlens scener

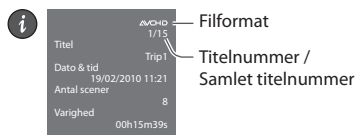
Vælg titlen

Eksempel : Miniature - [Scenviser]



Forhåndsvisningen vil starte, når titlen markeres, hvis den understøtter en forhåndsvisning.

- Deaktivering af forhåndsvisningen ➔ "Video opsætning" (s. 83)
- Visning af informationen for den markerede titel

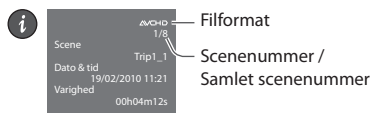


Filformat

Titelnummer / Samlet titelnummer

Forhåndsvisningen vil starte, når scenen markeres, hvis den understøtter en forhåndsvisning.

- Deaktivering af forhåndsvisningen ➔ "Video opsætning" (s. 83)
- Visning af informationen for den markerede scene



Filformat

Scenennummer / Samlet scenennummer

■ Afspilning fra Titelvisning

Afspilningen fra den valgte titel vil starte.

- For at gentage afspilning ➔ "Video opsætning" (s. 83)

1 Vælg titlen



2 Start afspilning

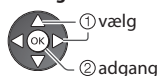


■ Afspilning fra den valgte scene i titlen (SD-Video eller AVCHD)

Afspilningen starter fra den valgte scene til slutningen af titlen.

- For at gentage afspilning ➔ "Video opsætning" (s. 83)

1 Vælg titlen



2 Vælg scenen



3 Start afspilning



■ Betjening under afspilningen

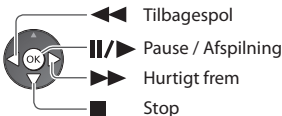
Eksempel : Afspilning



- For at vise/skjule betjeningsvejledningen og informationsbanneret



- Betjening af afspilningen



- Ændring af formatforholdet



- Til den forrige titel / scene (Rød)

- Til den næste titel / scene (Grøn)

- Tilbage til miniature



■ For at skifte enhed → "Skift enheden" (s. 81)

■ For at ændre indholdet af den aktuelle enhed → "Ændring af indholdet" (s. 81)

■ Video opsætning

Opsæt indstillingerne for Video-indstilling.

1 Få vist alternativmenuen i miniaturevisningen

OPTION



2 Vælg [Video opsætning]



adgang

3 Vælg punkterne og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Video opsætning	Video Preview	Indstilles for at starte forhåndsvisningen af titlen eller scenen i miniaturevisningen [Fra] / [Til] • Billedet vises muligvis ikke i et kort øjeblik i miniaturevisningen. Indstil forhåndsvisningen til [Fra] for at ordne dette.
	Gentag	Gentaget afspilning inden for titel eller valgt fil (afhængigt af indholdet) [Fra] / [Til]

■ Bekræft eller skift den aktuelle status

Du kan bekræfte eller ændre indholdets aktuelle status.

- Menupunkter og tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af indholdet.

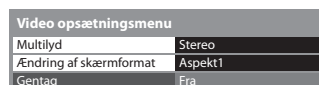
1 Få vist alternativmenuen under afspilning

OPTION



adgang

3 Vælg punkterne og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Video opsætning	Multilyd	Gør det muligt at vælge mellem tilgængelige lydspor (hvis de er til rådighed) • Det kan tage flere sekunder at ændre lyden.
	Ændring af skærmformat	[Aspekt1] : Viser indholdet på hele skærmen uden forvrængning [Aspekt2] : Viser indholdet på hele skærmen [Original] : Viser indholdet i original størrelse • Du kan også ændre indstillingen ved brug af knappen ASPECT. • Afhængigt af indholdet fungerer ændring af formatforholdet muligvis ikke.

Indstilling for optaget TV

(Eksklusivt til USB HDD / SD-kort)

Listen med indholdet af den valgte enhed vises.

- Kontroller på SD-kortet, at skrivebeskyttelsesknappen (på venstre side af SD-kortet) er låst op for at foretage afspilning.

Eksempel : Indholdsliste



Resterende kapacitet af den valgte enhed
(Denne værdi er muligvis ikke nøjagtig, afhængigt af forholdene.)

- Du kan også få direkte adgang til mappen med indholdslisten ved at anvende VIERA TOOLS.

➔ "Sådan anvendes VIERA TOOLS" (s. 38)

- Visning af informationen for det markerede indhold



[Alle] :

Alt optaget indhold angives på listen.

[Ikke set] (kun USB HDD) :

Ikke-afspillet indhold angives på listen.

(kun USB HDD)

: Ikke-afspillet indhold (Når du afspiller indholdet, vil dette ikon forsvinde.)

: Beskyttet indhold kan ikke slettes.

● : Indhold under optagelse (Du kan afspille dette indhold, selv om du er ved at optage.)

: To eller flere slags indhold grupperes.

■ Afspil indholdet fra listen

1 Vælg indholdet



2 Start afspilning



- Hvis De standsede den seneste afspilning, da den var i gang, spørger bekræftelsesskærmen, om De ønsker at starte fra den del, hvor den sidst blev standset, eller begyndelsen. Vælg den ønskede mulighed. (kun USB HDD)

- Hvis indholdet har flere programmer med forskellige forældreklassificeringer, gælder den højeste restriktion for indholdet. Når du har låst op for restriktionen, kan alle programmerne i indholdet afspilles.

■ Redigering af optageindhold (kun USB HDD)

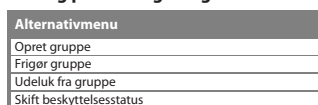
1 Vælg og marker indhold til redigering



2 Få vist alternativmenuen



3 Vælg punktet og rediger



[Opret gruppe] :

To eller flere slags indhold kan grupperes. Vælg og markér alt det ønskede indhold, og vælg derefter [Opret gruppe].

[Frigør gruppe] :

Vælg den oprettede gruppe, De ønsker at frigøre, og vælg derefter [Frigør gruppe]. (Markér alle de ønskede grupper for at frigøre flere grupper på én gang.)

[Udeluk fra gruppe] :

Vælg gruppen, og tryk på knappen OK for at vise det grupperede indhold. For kun at udelukke ét specifikt indhold fra gruppen skal De vælge det og derefter vælge [Udeluk fra gruppe]. (Markér alt det ønskede indhold for at udelukke flere dele indhold på én gang.)

[Skift beskyttelsesstatus] :

Vælg det indhold, De ønsker at beskytte ved sletning, og vælg derefter [Skift beskyttelsesstatus]. Udfør det samme for at annullere beskyttelsen. (Markér alt det ønskede indhold for at ændre statusen af flere dele indhold på én gang.)

■ Slet det valgte indhold

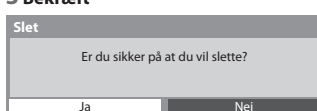
1 Vælg indholdet



2 Slet indholdet



3 Bekræft



- For at vælge to eller mere indhold



■ Betjening under afspilningen

Eksempel : Afspilning



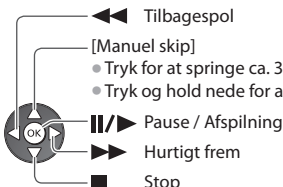
Betjeningsvejledning

Informationsbanner

- For at vise / skjule betjeningsvejledningen og informationsbanneret



- Betjening af afspilningen



- Tilbage til liste



- For gentagelse mellem startpunktet "A" og slutpunktet "B"

Indstil "A" og "B" i rækkefølge



(Blå)

- Punkterne nulstilles ved at trykke på denne knap igen eller andre betjeninger.

- Ændring af formatforholdet



- Visning af underteksten (hvis tilgængelig)



- Bekræftelse eller ændring af den aktuelle status (hvis den forefindes)

➔ "Få vist de indstillinger, der kan vælges for den aktuelle status" (s. 21)

■ Kapitelliste (kun USB HDD)

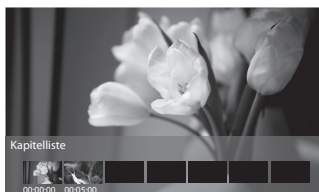
Du kan starte afspilningen fra den kapitelliste, du vælger.

- Kapitellisten vises ikke, mens det valgte indhold optages.

Afspilning fra kapitellisten



(Gul)



Bemærk

- Afhængigt af de optagede programmer vil nogle afspilninger muligvis ikke fungere korrekt.

■ Skift enheden

Du kan ændre til den anden enhed direkte i samme indstilling, hvis to eller flere enheder er tilsluttet.

1 Få vist alternativmenuen

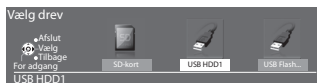
OPTION



2 Vælg [Vælg drev]



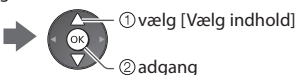
3 Vælg den enhed, De ønsker adgang til



Hvis du vælger enheden til at afspille billeder, videoer eller musik, skal du skifte til det pågældende indhold.

- Ændring af indholdet

OPTION



Lyddgangsindstillinger

Du kan opnå multikanal lyd via en forstærker, som er sluttet til terminalerne DIGITAL AUDIO OUT eller HDMI2 (ARC-funktion).

- Bekræftelse eller ændring af den aktuelle lydstatus ➔ **"Bekræft eller skift den aktuelle status" (s. 83)**

1 Få vist menuen

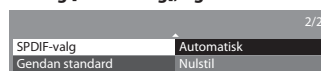
MENU



2 Vælg [Lyd]



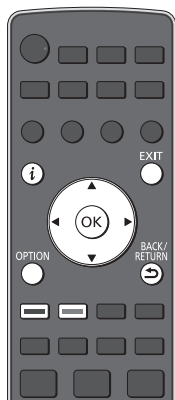
3 Vælg [SPDIF-valg], og indstil



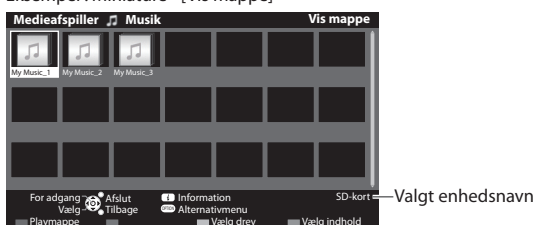
Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	SPDIF-valg	SPDIF : Et standardformat til overførelse af lydfler Vælg den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra terminalerne DIGITAL AUDIO OUT og HDMI2 (ARC-funktion) [Automatisk] / [PCM] [Automatisk] : Dolby Digital Plus, Dolby Digital og HE-AAC- (48 kHz) multikanal sendes ud som Dolby Digital Bitstream. DTS sendes ud som DTS. MPEG sendes ud som PCM. [PCM] : Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM.

Musik-indstilling

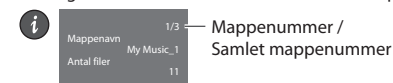
- Understøttet filformat ➔ (s. 112)



Miniaturen for musikmapper i SD-kortet eller USB flash-hukommelsen vil blive vist. Eksempel : Miniature - [Vis mappe]



- Visning af informationen for den markerede mappe



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



■ For at gå tilbage til den foregående skærm

BACK/RETURN



■ Afspil fra mappevisning

Alle filerne i den valgte mappe afspilles.

1 Vælg mappen



2 Start afspilning

(Rød)

■ Afspil fra filvisning

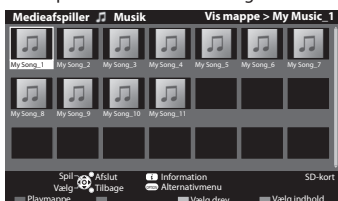
Den valgte fil afspilles.

1 Vælg mappen

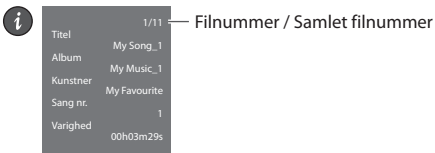


2 Vælg filen

Eksempel : Miniature - Filvisning

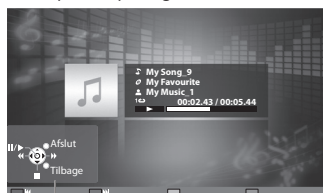


• Visning af informationen for den markerede fil



■ Betjening under afspilningen

Eksempel : Afspilning

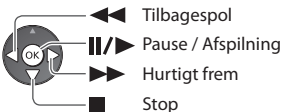


Betjeningsvejledning

• For at vise / skjule betjeningsvejledningen



• Betjening af afspilningen



• Til det forrige spor



• Til det næste spor



• Tilbage til miniature



■ For at skifte enhed ➔ "Skift enheden" (s. 81)

■ For at ændre indholdet af den aktuelle enhed ➔ "Ændring af indholdet" (s. 81)

Musik opsætning

Opsætning af indstillingen for musiktilstand (kun tilgængelig i miniaturevisning).

1 Få vist alternativmenuen

OPTION



2 Vælg [Musik opsætning]



3 Indstil



[Mappe] : Gentaget afspilning i den valgte mappe

[En] : Gentaget afspilning af den ene valgte fil

Brug af netværkstjenester (DLNA / VIERA Connect)

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.

Ved hjælp af dette kan du dele fotos, videoer (inklusive 3D-billeder) og musik, der er gemt på den DLNA Certified medieserver (for eksempel en pc med Windows 7, DIGA-optager osv.), som er sluttet til dit hjemmenetværk, og nyde indholdet på fjernsynsskærmen.

Den gør det også muligt at styre fjernsynet med DLNA Certified udstyr, der er sluttet til dit hjemmenetværk. (DLNA-fjernbetjening)

• For det understøttede filformat ➡ (s. 112, 113)

• AVCHD- og DivX-filer understøttes ikke af DLNA, men kan afspilles af Mediaefspiller (s. 75).

■ Media server

Gem fotos, videoer eller musik på DLNA Certified-medieserveren, og derefter kan du se dem på fjernsynet.

Sådan bruges en PC som en medieserver

Klargør PC'en med Windows 7, og kontrollér, at serversoftwaren er installeret på PC'en.

"Windows 7" og "TwonkyMedia server 6 (installeret på PC'en med Windows 7, Windows Vista eller Windows XP)" er det bedste serversoftware, der er blevet afprøvet for kompatibilitet med dette fjernsyn (gældende fra januar 2011). Der er ikke blevet afprøvet andet serversoftware med dette fjernsyn, og derfor kan kompatibiliteten og ydeevnen ikke garanteres.

• Windows 7

Opsætningen for hjemmegrubeindstillinger af Windows 7 er påkrævet. Se hjælpefunktionerne til Windows 7 for yderligere oplysninger.

• TwonkyMedia server

"TwonkyMedia server" er produktet fra PacketVideo Corporation.

Besøg webstedet for TwonkyMedia for at få installationsvejledninger til installation og indstilling af "TwonkyMedia server".

Der kan muligvis opkræves ekstra gebyr for at få serversoftware.

Bemærk

• Kontakt hver enkelt softwarevirksomhed for yderligere oplysninger om serversoftwaren.

• Når serversoftware til medieserveren 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.

Sådan bruges en DLNA-kompatibel DIGA-optager som en medieserver

Ved at slutte en DLNA-kompatibel DIGA-optager til dit hjemmenetværk kan du anvende og styre den som en af medieserverne.

• Se venligst vejledningen til Deres DIGA-optager for at bekræfte, om optageren er kompatibel med DLNA.

■ DLNA-fjernbetjening

Du kan styre fjernsynet med det DLNA Certified udstyr.

• For at bruge denne funktion skal du indstille [Netværkslinkindst.] ➡ (s. 90)

• "Windows 7" er det operativsystem, der er blevet testet for kompatibilitet med dette fjernsyn (gældende pr. januar 2011).

Se hjælpefunktionerne til Windows 7 for betjeningerne.

Netværksforbindelse ➡ "Eksempel 1" eller "Eksempel 2" i "Netværksforbindelser" (s. 89)

Opsætning af netværk ➡ (s. 90 - 94)

DLNA-betjening ➡ (s. 95 - 98)

VIERA Connect

VIERA Connect er porten til Panasonics unikke internettjenester, der i høj grad har udvidet VIERA CAST-funktionerne.

VIERA Connect giver dig adgang til visse specifikke websteder, der understøttes af Panasonic, og mulighed for at nyde internetindhold, som f.eks. fotos, videoer, spil osv. fra VIERA Connects startskærm.

• Dette fjernsyn har ikke fuld browser-funktion, og visse hjemmesiders funktioner kan være utilgængelige.

Netværksforbindelse ➡ "Eksempel 1" eller "Eksempel 3" i "Netværksforbindelser" (s. 89)

Opsætning af netværk ➡ (s. 90 - 94)

VIERA Connect-betjening ➡ (s. 18, 98)

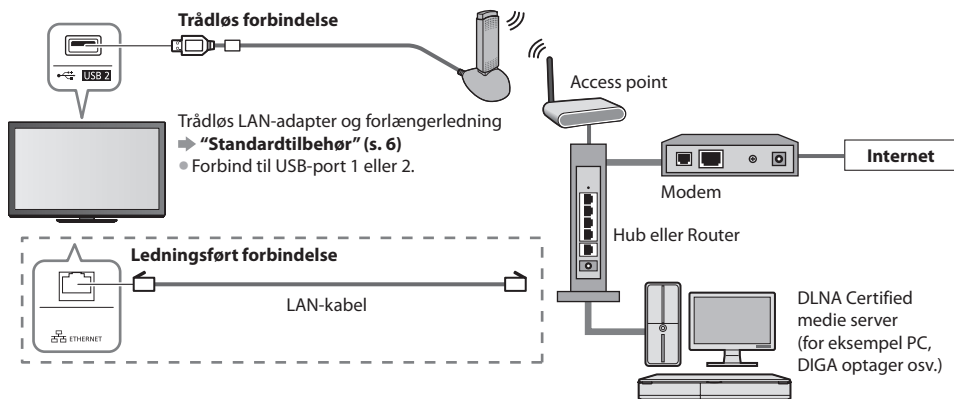
For kun at bruge DLNA-funktioner kan du bruge funktionerne uden bredbåndsnetværksmiljø.

For at kunne bruge VIERA Connect-funktioner skal du have et bredbåndsnetværksmiljø.

- Hvis du ikke har bredbåndsnetværkstjenester, skal du henvende dig til din forhandler for at få hjælp.
- Installér og tilslut eventuelt udstyr, der er nødvendigt til netværksmiljøet. Du kan ikke foretage indstillinger for udstyret på dette fjernsyn. Læs brugsvejledningen for udstyret.
- Påkrævet hastighed (effektiv): mindst 1,5 Mbps til henholdsvis SD og 6 Mbps til HD-billedkvalitet. Hvis overførselshastigheden ikke er nok, afspilles indhold muligvis ikke korrekt.

Eksempel 1

(For DLNA og VIERA Connect)

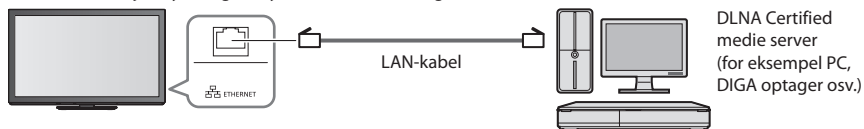


- Sørg for at bruge et lige LAN-kabel til denne forbindelse.
- Hvis Deres bredbånd ikke har bredbåndsruter-funktioner, kan De bruge en bredbåndsruter.
- Hvis Deres modem har bredbåndsruter-funktioner, men der ikke er flere ledige porte, kan De bruge en hub.
- Sørg for, at bredbåndsruterne og hubs er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

Eksempel 2

(For DLNA)

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

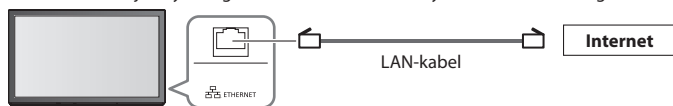


- Sørg for at bruge et krydset LAN-kabel til denne forbindelse.

Eksempel 3

(For VIERA Connect)

Du kan tilslutte fjernsynet og telekommunikationsudstyret direkte for at bruge VIERA Connect-funktionerne.



Bemærk

- Kontakt din internetudbyder (ISP) eller teleselskab for yderligere hjælp i forbindelse med netværksudstyret.
- Bekræft betingelserne og vilkårene i kontrakterne med Deres Internetudbyder eller Deres teleselskab. Afhængigt af kontrakterne kan der muligvis opkræves ekstra udgifter, eller også kan oprettelse af flere internetforbindelser ikke lade sig gøre.

Opsætning af netværk

- Sørg for, at forbindelserne er udført, før De starter Opsætning af netværk.

➔ **"Netværksforbindelser" (s. 89)**



■ Tilbage til fjernsynet

EXIT



1 Vis menuen

MENU



2 Vælg [Indstilling]



3 Vælg [Opsætning af netværk]



Indstillinger for netværkslink

Sætter link-indstillingerne til at styre dette fjernsyn fra netværksudstyret over netværket.

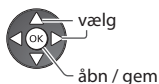
1 Vælg [Netværkslinkindst.]

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	
Netværkstype	Kablet
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	For adgang
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Vælg punkterne og indstil

Netværkslinkindst.	
VIERA navn	VIERA
DLNA-fjernbetjening	Til
DLNA-fjernvolumen	Til
Netværksfjernbetjening	Til



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Netværkslinkindst.	VIERA navn	Indstiller dit foretrukne navn for dette fjernsyn. • Dette navn bliver brugt som navnet på dette fjernsyn på skærmen til andet netværksudstyr.
	DLNA-fjernbetjening	Gør det muligt at styre fjernsynet med Windows 7 gennem netværket [Fra] / [Til]
	DLNA-fjernvolumen	Gør det muligt at styre fjernsynet med Windows 7 gennem netværket [Fra] / [Til]
	Netværksfjernbetjening	Gør det muligt at styre fjernsynet fra netværksudstyret (Smartphone osv.) [Fra] / [Til] • Afhængigt af området er denne funktion muligvis ikke tilgængelig. Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for detaljerede oplysninger. • Yderligere information om denne funktion kan findes på følgende hjemmeside. (Kun på engelsk) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Indstillinger for ledningsført forbindelse

Denne indstilling er for netværksforbindelsen med LAN-kablet.

1 Vælg [Netværkstype] og indstil til [Kablet]

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	
Netværkstype	Kablet
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Hvis du sætter netværksforbindelsen op som "Eksempel 2" (s. 89), behøver du ikke at indstille [Hent DNS-adresse], [Proxy] og [Proxy-port].

2 Vælg [IP/DNS indstillinger] og indstil punkterne

Opsætning af netværk	
...	
IP/DNS indstillinger	For adgang
...	



■ [Hent IP-adresse] / [Hent DNS-adresse]

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

Vælg [Hent IP-adresse] / [Hent DNS-adresse] og indstil til [Automatisk] (anbefales)

IP/DNS indstillinger	
Hent IP-adresse	Automatisk
IP-adresse	.
Subnet-mask	.
Gateway	.
Hent DNS-adresse	Automatisk
DNS-adresse	.
Proxy indstillinger	

- De tilgængelige indstillinger vises automatisk.

Manuelle indstillinger
([IP-adresse], [Subnet-mask], [Gateway], [Primær DNS], [Sekundær DNS])



3 Vælg [Proxy indstillinger] og indstil punkterne

IP/DNS indstillinger	
Hent IP-adresse	Automatisk
IP-adresse	.
Subnet-mask	.
Gateway	.
Hent DNS-adresse	Automatisk
DNS-adresse	.
Proxy indstillinger	For adgang



- Vend tilbage til skærmen [Opsætning af netværk] efter at have foretaget indstillingerne



■ [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.

1. Vælg [Proxy]

Proxy indstillinger	
Proxy	
Proxy-port	0



2. Indtast adressen

Proxy	
Vært	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! : ; a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z ! : ; - . , /	



- De kan vælge tegn ved at bruge de numeriske knapper.

3. Gem



■ [Proxy-port]

Indstiller Proxy-portens nummer.

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

1. Vælg [Proxy-port]

Proxy indstillinger	
Proxy	
Proxy-port	0



2. Flyt markøren og indtast nummeret



4 Vælg [Test af forbindelse] og åbn testen

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	For adgang
Netværkstype	Kablet
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



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

Test af forbindelse	
☒ Kontroller netværk kabletslutning.	
☒ Kontrol af IP tildeling.	
☒ Kontroller om enheder bruger samme IP adresse.	
☒ Kontrol af forbindelse til port.	
☒ Kontrol af kommunikation med server.	

☒ : **vellykket**

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

☐ : **mislykket**

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

Indstillinger for trådløs forbindelse

Denne indstilling er for den trådløse netværksforbindelse med brug af den trådløse LAN-adapter. (Trådløs forbindelse)

- Bekræft krypteringsnøglen, indstillingerne og position af dit access point, inden du påbegynder opsætningen. Læs vejledningen til dit access point for detaljerede oplysninger.

1 Vælg [Netværkstype] og indstil til [Trådløs]

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	
Netværkstype	Trådløs
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Vælg [Adgangspunkt indstilling]

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	
Netværkstype	Trådløs
Adgangspunkt indstilling	For adgang
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- Når adgangspunktet allerede er indstillet, vises skærmen [Aktuelle indstillinger]. For at ændre indstillingerne skal du vælge [Nej] på denne skærm og gå videre til det næste trin.

3 Vælg forbindelsestypen og indstil

Tilslutningstype	
Vælg netværk tilslutningstype.	
	WPS (Trykknop)
	WPS (PIN)
	Søg adgangspunkt
	Manuel



- For detaljer om hver forbindelsestype ➡ (s. 93, 94)

- Vend tilbage til skærmen [Opsætning af netværk] efter at have foretaget indstillingerne



4 Vælg [Test af forbindelse] og åbn testen

Opsætning af netværk	
Test af forbindelse	For adgang
Netværkstype	Trådløs
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



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

Test af forbindelse	
☒ Kontrol af forbindelse til adgangspunkt.	
☒ Kontrol af IP tildeling.	
☒ Kontroller om enheder bruger samme IP adresse.	
☒ Kontrol af forbindelse til port.	
☒ Kontrol af kommunikation med server.	

☒ : **vellykket**

Testen er vellykket, og fjernsynet er forbundet til netværket.

☐ : **mislykket**

Kontrollér indstillingerne og forbindelserne, og udfør venligst denne funktion igen. Kontakt venligst din internetserviceudbyder, hvis du fortsætter med at have problemer.

■ [WPS (Trykknapp)]

WPS (Trykknapp)

1) Tryk på "WPS" knappen på adgangspunktet, indtil lampen blinker.

2) Vælg "Tilslut", når adgangspunktet er klart.

Se vejledningen til adgangspunktet, hvis du er i tvivl om noget.

Tilslut

① tryk på WPS-trykknappen på adgangspunktet, indtil lyset blinker.



② forbind den trådløse LAN-adapter med adgangspunktet

- Bekræft, at dit access point understøtter WPS til dette.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Beskyttet opsætning af trådløst netværk)

■ [WPS (PIN)]

1 Vælg dit ønskede adgangspunkt

Tilgængelige adgangspunkter

Nr.	SSID	Trådløs type	Krypter	Modtagelse
1	Access Point A	11n(2.4GHz)		
2	Access Point B	11n(5GHz)		
3	Access Point C	11n(5GHz)		



① vælg

② adgang

- Bekræft, at dit access point understøtter WPS til dette.

- For at søge access points igen

(Gul)

- For informationen om det markerede adgangspunkt



- For manuel indstilling

(Rød)

2 Indtast PIN-koden til adgangspunktet, og vælg derefter [Tilslut]

WPS (PIN)

Registrer de følgende PIN-koder på adgangspunktet.

PIN-kode : 12345678

Vælg "Tilslut", efter at du har indtastet og gemt indstillingerne på adgangspunktet.

Tilslut



■ [Søg adgangspunkt]

Access points fundet automatisk er listet.

1 Vælg dit ønskede adgangspunkt

Tilgængelige adgangspunkter

Nr.	SSID	Trådløs type	Krypter	Modtagelse
1	Access Point A	11n(2.4GHz)		
2	Access Point B	11n(5GHz)		
3	Access Point C	11n(5GHz)		



① vælg

② adgang

: Krypteret access point

- For at søge access points igen

(Gul)

- For informationen om det markerede adgangspunkt



- For manuel indstilling

(Rød)

2 Åbn indstillingen til indtastning af krypteringsnøgle

Indstilling af krypteringsnøgle

Der oprettes en forbindelse med de følgende indstillinger:-

SSID : Access Point A

Godkendelsestype : WPA-PSK

Krypteringstype : TKIP

Indtast krypteringsnøgle.

Krypteringsnøgle



- Hvis det valgte access point ikke er krypteret, vil bekræftelsesskærmen blive vist. Det anbefales at vælge det krypterede access point.

3 Indtast krypteringsnøglen for adgangspunktet (Indtast tegnene et ad gangen)

Adgangspunkt indstilling

Krypteringsnøgle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z														



- De kan vælge tegn ved at bruge de numeriske knapper.

4 Vælg [Ja]

Adgangspunkt indstilling

Krypteringsnøgle er indstillet til: XXXXXXXX

Vælg "Ja" for at bekræfte.
Vælg "Nej" for at ændre.

Ja Nej



- For at genindtaste krypteringsnøglen skal du vælge [Nej].

■ [Manuel]

Du kan opsætte SSID, autentificeringstype, krypteringstype og krypteringsnøgle manuelt.

Følg vejledningen på skærmen, og indstil manuelt.

- Når du bruger 11n (5 GHz) til det trådløse system mellem den trådløse LAN-adapter og dit adgangspunkt, skal du vælge krypteringstypen [AES].

Adgangspunkt indstilling

Indtast SSID.

SSID XXXXXXXX

SSID indstilling

SSID er sat til: XXXXXXXX

Vælg "Ja" for at bekræfte.
Vælg "Nej" for at ændre.

Ja Nej

Indstilling af godkendelsestype

Der oprettes en forbindelse med de følgende indstillinger:-
SSID : XXXXXXXX

Vælg godkendelsestype.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Delt nøgle
Åben

Opdatering af fjernsynets software

Åbner den specifikke hjemmeside til opdatering af fjernsynets software og søger efter tilgængelige softwareopdateringer.

Vælg [Softwareopdatering]

Opsætning af netværk

Test af forbindelse	
Netværkstype	Kablet
Adgangspunkt indstilling	
IP/DNS indstillinger	
Netværkslinkindst.	
Softwareopdatering	For adgang
MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- Følg instruktionerne i meddelelsen.

Bemærk

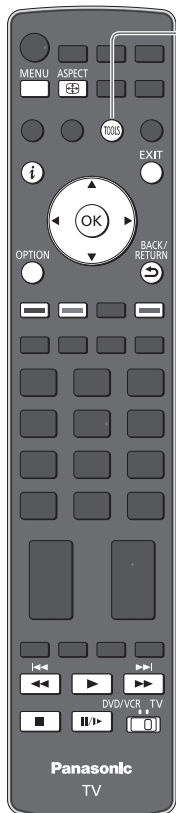
Opsætning af netværk

MAC-adresse	ab-cd-ef-gh-ij-kl
-------------	-------------------

[MAC-adresse]

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

- Sørg for, at klargøringen af media server, netværksforbindelser og netværksindstillinger er udført.
➔ "Media server" (s. 88), "Netværksforbindelser" (s. 89), [Opsætning af netværk] (s. 90 - 94)



Tilbage til fjernsynet

EXIT



For at gå tilbage til den foregående skærm

BACK/RETURN



1 Viser egenskabens ikoner

VIERA



2 Vælg [Media server]



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

Eksempel : Media server-liste



Tilgængelige media servere

Samlet angivet nummer

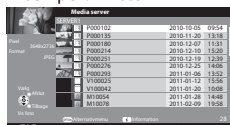


- For få vist oplysninger om den markerede media server



4 Vælg filen

Eksempel : Filliste



- Afhængigt af betingelsen for media server kan det være nødvendigt at vælge mappen, før De vælger filen.
- Visning af informationen for den markerede fil



Bemærk

- Filer, der ikke kan afspilles, angives også, men kan ikke vælges.
- Sluk for fjernsynet, og tænd derefter for det igen, når du ændrer eller tilslutter netværksforbindelsen.
- Du kan benytte følgende knapper under afspilning.

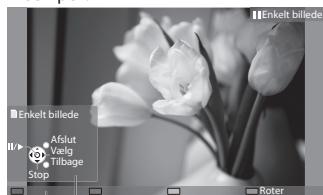
Indstil positionen til "TV"



For fotofil

[Enkelt billede] - Fotos vises et ad gangen.

Eksempel :

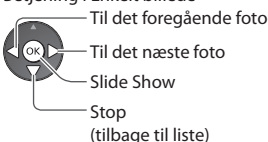


Betjeningsvejledning

- For at vise / skjule betjeningsvejledningen



- Betjening i Enkelt billede



- Tilbage til liste



- Roterung 90°



[Slide Show] - Slideshow slutter, når alle fotos på listen er blevet vist.

1 Vælg fotofilen på listen for at se den for første gang



- For at vise / skjule betjeningsvejledningen



2 Start Slideshow



- Midlertidig afbrydelse (tilbage til Enkelt billede)



- Tilbage til liste



For videofil

Afspil - afspilning starter.

Eksempel : Afspilning



Betjeningsvejledning

Informationsbanner

- For at vise/skjule betjeningsvejledningen og informationsbanneret



- Til det foregående indhold



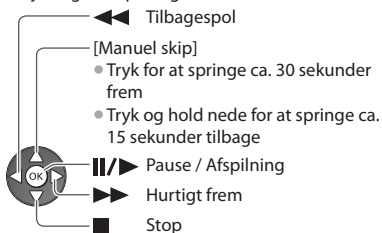
- Til det næste indhold



- Ændring af formatforholdet



- Betjening af afspilningen



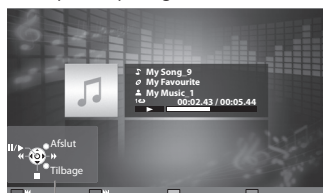
- Tilbage til liste



For musikfil

Afspil - afspilning starter

Eksempel : Afspilning



Betjeningsvejledning

- For at vise / skjule betjeningsvejledningen



- Betjening af afspilningen



- Til det forrige spor



- Til det næste spor



- Tilbage til liste

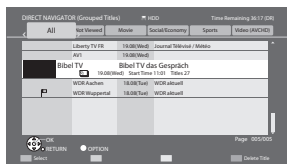


For DIGA-optager

Betjen DIGA-optageren

Skærmen for DIGA-optageren vil blive vist. Du kan styre DIGA-optagerens funktioner med denne fjernbetjening i overensstemmelse med brugsvejledningen.

Eksempel :



- Inden betjeningen skal du registrere dette fjernsyn på DIGA-optageren.
- Læs vejledningen til DIGA-optageren for detaljerede oplysninger.

Alternativmenu for hvert indhold

Opsæt indstillingerne for betjening af Foto-, Video og Musik-fil.

1 Få vist alternativmenuen

OPTION



2 Vælg [Slideshow-indstillinger], [Video opsætning] eller [Musik opsætning]

Alternativmenu	
Slideshow-indstillinger	
Video opsætning	
Musik opsætning	



3 Vælg punkterne og indstil

Slideshow-indstillinger	
Overgangseffekt	Fade
Interval	5 sekunder
Gentag	Til
Baggrundsmusik	

Video opsætningsmenu	
Video Preview	Til
Gentag	Fra

Musik opsætningsmenu	
Gentag	En



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Slideshow-indstillinger	Overgangseffekt	Vælger overgangseffekten for fotoskift under slideshow [Fra] / [Fade] / [Slide], [Dissolve] / [Bevægelse] / [Random] [Fade] : Det næste foto fader ind gradvist. [Slide] : Det næste foto glider og kommer frem fra venstre side. [Dissolve] : Hvert foto opløses, når der skiftes til det næste foto. [Bevægelse] : Hvert foto vises med en effekt, der gør det større, mindre, bevæger det op eller ned. [Random] : Hver overgang vælges tilfældigt.
	Interval	Vælger interval for slideshowet [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (sekunder) • Denne funktion er ikke tilgængelig, når [Overgangseffekt] er indstillet til [Bevægelse].
	Gentag	Gentag slideshow [Fra] / [Til]
	Baggrundsmusik	Vælger baggrundsmusikken under Foto-indstilling [Fra] / [Type 1] / [Type 2] / [Type 3]
Video opsætning	Video Preview	Indstilles for at starte forhåndsvisningen af titlen eller scenen på miniaturskærmen [Fra] / [Til] • Billedet vises muligvis ikke i et kort øjeblik i miniaturskærmen. Indstil forhåndsvisningen til [Fra] for at ordne dette.
	Gentag	Gentaget afspilning i den valgte fil [Fra] / [Til]
Musik opsætning	Gentag	Gentag afspilning [Fra] / [Mappe] / [En] [Mappe] : Gentaget afspilning i den valgte mappe [En] : Gentaget afspilning af den ene valgte fil

Lydudgangsindstillinger (for videoindhold)

Du kan opnå multikanal lyd via en forstærker, som er sluttet til terminalerne DIGITAL AUDIO OUT eller HDMI2 (ARC-funktion).

• Bekræftelse eller ændring af den aktuelle lydstatus ➔ **“Bekræft eller skift den aktuelle status” (s. 83)**

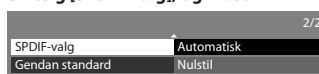
1 Få vist menuen



2 Vælg [Lyd]



3 Vælg [SPDIF-valg], og indstil



Menu	Post	Indstillinger / Konfigurationer (alternativer)
Lyd	SPDIF-valg	SPDIF : Et standardformat til overførelse af lydfiler Vælger den indledende indstilling for digitalt lydudgangssignal fra terminalerne DIGITAL AUDIO OUT og HDMI2 (ARC-funktion) [Automatisk] / [PCM] [Automatisk] : Dolby Digital Plus, Dolby Digital og HE-AAC- (48 kHz) multikanal sendes ud som Dolby Digital Bitstream. MPEG sendes ud som PCM. [PCM] : Digitalt udgangssignal er fastsat til PCM.

VIERA Connect

Du kan få adgang til VIERA Connect og nyde det forskelligartede netværksindhold.

• VIERA Connect kræver bredbåndsforbindelse. Der kan ikke anvendes opkaldsbetingede forbindelser.

• Sørg for, at netværksforbindelserne og netværksindstillingerne er udført.

➔ **“Netværksforbindelser” (s. 89)**, **[Opsætning af netværk] (s. 90 - 94)**

• For yderligere oplysninger om betjening af VIERA Connect ➔ **“Brug af “VIERA Connect”” (s. 18)**

• Opsætningsmenu (Punkter i [Indstilling] kan ændres uden varsel).

Brugertilpas startskærm	Ændrer positionen for hver enkelt tjeneste på VIERA Connects startskærm
Min konto	Bekræfter eller fjerner den kontoinformation for fjernsynet, du indtastede på VIERA Connect
Lås	Indstilles for at begrænse adgang til visse tjenester
Bip	Slår bipyden til eller fra, når VIERA Connect betjenes
Bemærkninger	Viser informationen for VIERA Connect

Bemærk

• Sørg for at opdatere softwaren, når der vises en meddelelse om softwareopdatering på fjernsynsskærmen. Hvis softwaren ikke opdateres, vil du ikke kunne bruge VIERA Connect.

Du kan opdatere softwaren manuelt på et senere tidspunkt ➔ **[Softwareopdatering] i [Opsætning af netværk] (s. 94)**

• Der tages forbehold for ændringer uden varsel af VIERA Connects startskærm.

• Tjenesterne i VIERA Connect tilbydes af deres respektive serviceudbydere, og tjenesten kan afbrydes enten midlertidigt eller permanent uden varsel. Derfor vil Panasonic ikke garantere for indholdet eller kontinuiteten af tjenesterne.

• 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 sendes der lydsignal fra terminalerne AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT og HDMI2 (ARC-funktion). Men der udsendes ingen videosignaler. AV1 kan udsende lydsignal, hvis [AV1 udgang] er indstillet til [Monitor] i menuen Indstilling (s. 44). For at bruge HDMI2 med ARC-funktion skal du tilslutte en forstærker, der har ARC-funktion (s. 100), og indstille den til at bruge biograf-højttalere (s. 107).

• Du kan indstille adgangs begrænsning på VIERA Connect ➔ **[Børnelås] (s. 60)**

• Sluk for fjernsynet, og tænd derefter for det igen, når du ændrer eller tilslutter netværksforbindelsen.

Link-funktioner (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link forbinder fjernsynet og DVD-optager/videobåndoptager og muliggør nem optagelse, afspilning osv. ➡ (s. 101)

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. 102 - 107)

Du kan anvende Q-Link og VIERA Link-funktioner samtidig.

- Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDAVI Control 5". 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.
- VIERA Link-funktionerne er muligvis tilgængelige, selv med udstyr fra andre producenter, der understøtter HDMI CEC.

Sammendrag af funktionerne i Q-Link og VIERA Link

Q-Link (SCART-forbindelse)

Tilsluttet udstyr	DVD-optager / videobåndoptager med Q-Link-funktion
Egenskaber	
Forindstillet download	○
Nem afspilning	○
Link strøm-til	○
Link strøm-af	○
Direkte fjernsynsoptagelse	○

Tilslutning

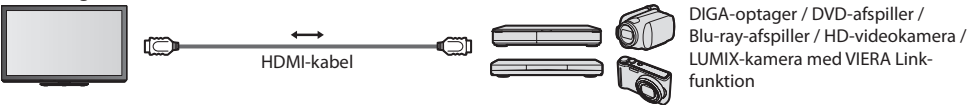


- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel.
- Slut DVD-optager/videobåndoptager, som understøtter Q-Link, til AV1- terminalen på fjernsynet via et SCART-kabel.

VIERA Link (HDMI-tilslutning)

Tilsluttet udstyr	DIGA-optager med VIERA Link-funktion	DVD-afspiller / Blu-ray-afspiller med VIERA Link-funktion	HD-videokamera / LUMIX kamera med VIERA Link-funktion
Egenskaber			
Forindstillet download	○*2 *5	—	—
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

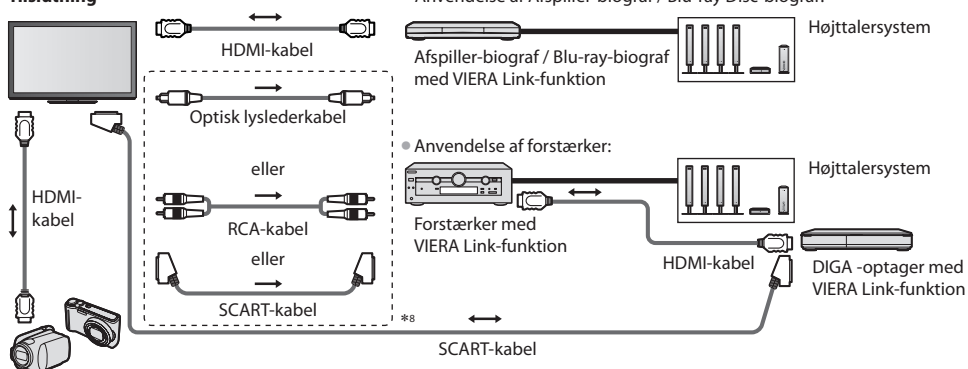


- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel.
- Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link, til fjernsynets HDMI1-, HDMI2-, HDMI3- eller HDMI4-terminal via et HDMI-kabel.
- Læs brugsvejledningen for udstyret angående HDMI-kabel til tilslutning af Panasonic HD videokamera eller LUMIX-kamera.

VIERA Link (HDMI- og lydudgangstilslutninger)

Egenskaber	Tilsluttet udstyr	Afspiller-biograf med VIERA Link-funktion	Blu-ray-biograf med VIERA Link-funktion	Forstærker med VIERA Link-funktion
Forindstillet download		—	—	—
Nem afspilning		○*6	○*6	—
Link strøm-til		○	○	—
Link strøm-af		○	○	○
Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby		—	○*3	—
Auto standby til unødvendigt udstyr		○*3 *7	○*3 *7	○*3
Pause Live TV program		—	—	—
Direkte fjernsynsoptagelse		—	—	—
Kontroller menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen		○*1	○*1	—
Højttalerkontrol		○	○	○

Tilslutning



HD-videokamera / LUMIX kamera med VIERA Link-funktion

- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel.
- Slut det udstyr, som understøtter VIERA Link, til fjernsynets HDMI2-, HDMI3- eller HDMI4-terminal via et HDMI-kabel.
- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel.
- Hvis du bruger et SCART-kabel til lydudgang, skal det udstyr, som understøtter VIERA Link, sluttes til fjernsynets AV1-terminal, og [AV1 udgang] indstilles til [Monitor] i menuen Indstilling (s. 44).
- Brug det optiske digitale lyslederkabel, RCA-kabel eller SCART-kabel 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" eller nyere funktion.
- *4 : Til rådighed med DIGA-optager, som har HDD.
- *5 : Denne funktion er tilgængelig uanset versionen af HDAVI Control, når optageren understøtter Q-Link og er tilsluttet via et SCART-kabel.

- *6 : under afspilning af en disk
- *7 : undtagen for visning af en disk
- *8 : Hvis det tilsluttede udstyr har funktionen "HDAVI Control 5", er det ikke nødvendigt at bruge dette lyd-kabel (Optisk lyslederkabel, RCA-kabel eller SCART-kabel). Tilslut i så fald udstyret til fjernsynets HDMI2-terminal ved hjælp af et HDMI-kabel.

VIERA Link-styring af kompatibelt udstyr ([VIERA Link Control] ➔ s. 105)

- Det nedenstående skema viser det maksimale antal compatible udstyr, der kan styres af VIERA Link Control. Dette inkluderer forbindelser til udstyr, der allerede er sluttet til fjernsynet.
- For eksempel DIGA-optageren, der er sluttet til forstærkeren, som er sluttet til fjernsynet ved hjælp af et HDMI-kabel.

Type udstyr	Maksimalt antal
Optager (DIGA-optager, osv.)	3
Afspiller (DVD-afspiller, Blu-ray Disc afspiller, HD-videokamera, LUMIX-kamera, digitalkamera, Afspiller-biograf, Blu-ray disc biograf, osv.)	3
Lydsystem (Afspiller-biograf, Blu-ray disc biograf, forstærker, osv.)	1
Tuner (Sæt topboks, osv.)	4

Forberedelser

- Tilslut DVD-optageren / videobåndoptageren med de følgende logoer:
"Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (et varemærke tilhørende Metz Corporation)", "Easy Link (et varemærke tilhørende Philips Corporation)", "Metalogic (et varemærke tilhørende Grundig Corporation)", "SMARTLINK (et varemærke tilhørende Sony Corporation)"
- Q-Link tilslutning ➔ (s. 99)
- Anvend et fuldt monteret SCART-kabel.
- Klargør DVD-optageren / videobåndoptageren. Læs brugsvejledningen for optageren.
- Opsætning af Q-Link-terminalen i menuen Indstilling ➔ [AV1 udgang] (s. 44)
- Download indstillingerne for forudindstillet kanal, sprog, land ➔ "Forindstillet download" (se nedenfor)

Funktioner til rådighed

Forindstillet download

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

• DVB-S- og DVB-C-kanalindstillinger kan ikke downloades.

• For at downloade indstillinger

➔ [Download] (s. 45) eller [Autosøgning] (s. 52) eller "Automatisk opsætning" - når du anvender fjernsynet for første gang (s. 13, 14)

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

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

• Tilgængelige betingelser:



Billedkilde	Tilstand	Optagelse fra
Analog	Fjernsyn	TV-skærm udgang
	AV	Optagers tuner
DVB	Fjernsyn	TV-skærm udgang
AV (visning fra optagerens tuner)	AV	Optagers tuner
AV (visning fra optagerens eksterne indgang)	AV	Optagerens eksterne indgang
AV (visning af fjernsynets eksterne indgang)	AV	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



Tuner låst
Tryk på EXIT for at åbne og afslutte en optagelse.



Link til strøm tændt og nem afspilning

Indstil linket til strøm tændt [Til] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ [Link strøm til] (s. 44)

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 til strøm slukket

Indstil linket til strøm slukket [Til] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ [Link strøm af] (s. 44)

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

- Denne funktion vil virke, selvom fjernsynet automatisk går i Standby ved hjælp af automatisk standby-funktion.

Bemærk

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

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

Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDAVI Control 5".

Tilslutninger til udstyret (DIGA-optager, HD-videokamera, Player-biograf, forstærker etc.) med HDMI- og SCART-kabel giver dig mulighed for at sammenlænke dem automatisk (s. 99, 100).

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 (Forbrugerelektronikkontrol), 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. 99, 100)
- Anvend et fuldt monteret kompatibelt HDMI-kabel. Ikke-HDMI-kompatible kabler kan ikke anvendes.
Anbefalet Panasonic HDMI-kabel delnummer:
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (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 indstillingerne for forindstillet kanal, sprog, land/region ➡ **"Forindstillet download"** (se nedenfor)
- Indstil [VIERA Link] [Til] i menuen Indstilling ➡ **[VIERA Link] (s. 44)**
- Klargør fjernsynet

➡ **Tænd efter tilslutning for udstyret og tænd derefter for fjernsynet.**

Sæt indgangsindstillingen til HDMI1, HDMI2, HDMI3 eller HDMI4 (s. 28), og kontrollér, at et billede vises korrekt.

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.
- For at downloade indstillinger
➡ **[Download] (s. 45) eller [Autosøgning] (s. 52) eller "Automatisk opsætning" - når du anvender fjernsynet for første gang (s. 13, 14)**

Nem afspilning

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

Link til strøm tændt

Indstil linket til strøm tændt [Til] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➡ [Link strøm til] (s. 44)

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 til strøm slukket

Indstil linket til strøm slukket [Til] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➡ [Link strøm af] (s. 44)

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

- Denne funktion vil virke, selvom fjernsynet automatisk går i Standby ved hjælp af automatisk standby-funktion.

Reducerer unødvendigt effektforbrug i standby [Standby strømbesparelse]

Indstil Standby strømbesparelse til [Til] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion

➔ [Standby strømbesparelse] (s. 45)

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 indstillet til [Til].

Auto standby til unødvendigt udstyr [Intelligent auto-standby]

Indstil Intelligent Auto Standby [Til (med påmindelse)] eller [Til (uden påmindelse)] i menuen Indstilling for at anvende denne funktion ➔ [Intelligent auto-standby] (s. 45)

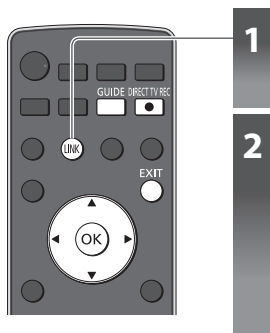
Når der er tændt for fjernsynet, indstilles ikke-set eller ikke-anvendt tilsluttet udstyr automatisk til standby for at reducere effektforbruget. Hvis for eksempel indgangsindstillingen skiftes fra HDMI, når Højttalervalg ændres til [TV] (undtagen for visning af disc).

- Hvis du vælger [Til (med påmindelse)], vises meddelelsen på skærmen og skal bemærkes, før denne funktion anvendes.
- Det er ikke sikkert, at denne funktion fungerer, afhængigt af det tilsluttede udstyr. Indstil om nødvendigt til [Fra].

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 fabrikanter, 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.
- Kontrollér indstillingerne og udstyret, hvis du ikke kan betjene det
➔ "Sammendrag af funktionerne i Q-Link og VIERA Link" (s. 99, 100), "Forberedelser" (s. 102)
- Hvis du ønsker at optage programmet, som DIGA-optageren ikke understøtter, er en SCART-forbindelse nødvendig, og programmet optages med Q-Link-funktionen (s. 101).
- Afhængigt af programmet kan det være nødvendigt med en SCART-forbindelse for at optage.
- 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.



1 Vis [VIERA Link-menu]



2 Vælg [Direct TV Rec], og start optagelse

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



- Det er også muligt at påbegynde optagelsen direkte.

■ Stop af optagelse

Vælg [Stop] i [Direct TV Rec]

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Stop
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



- Det er også muligt at stoppe optagelsen direkte.

Ophæv låsning af tuneren



Tuner låst
Tryk på EXIT for at åbne og afslutte en optagelse.



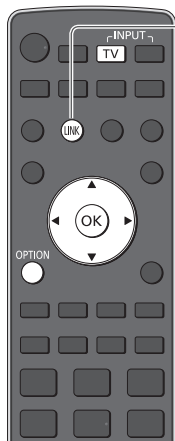
Pause Live TV-program [Pause Live TV]

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 fabrikanter, 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.
- Kontrollér indstillingerne og udstyret, hvis du ikke kan betjene det

➔ **“Sammendrag af funktionerne i Q-Link og VIERA Link” (s. 99, 100), “Forberedelser” (s. 102)**



1 Vis [VIERA Link-menu]

VIERA



2 Vælg [Pause Live TV], og sæt på pause

Fjernsynsbilledet vil pausestoppe.

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



- Live fjernsynsprogrammer optages på HDD fra det sted, hvor der blev pausestoppet.
- Hvis det fjernsynsbilledet, der er sat på pause, forsvinder efter nogle minutter.

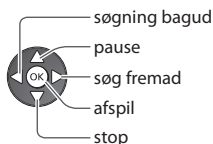
OPTION



(Fjernsynsbilledet, der er sat på pause, gendannes)

- Følg betjeningsvejledningen for at anvende funktionen Pause Live TV.

■ Anvendelse af Pause Live TV



- Hvis du stopper afspilningen, slettes det optagede program fra HDD.

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

■ Tilbage til Live TV

(Stop afspilning af Pause Live TV/annullér pause)

Vælg [Ja]

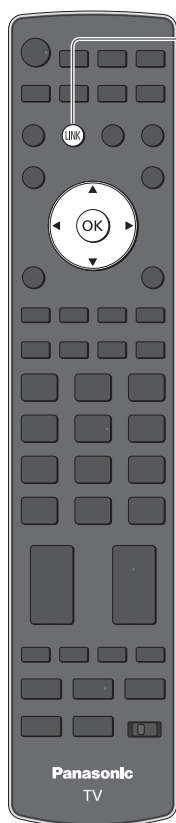


- Hvis du stopper afspilning eller annullerer pausen, vil det optagne program blive slettet fra HDD'en.

Kontrollér menuen for det tilsluttede udstyr med VIERA-fjernbetjeningen [VIERA Link Control]

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

- Kontrollér indstillingerne og udstyret, hvis du ikke kan betjene det
➔ **“Sammendrag af funktionerne i Q-Link og VIERA Link” (s. 99, 100), “Forberedelser” (s. 102)**
- Læs brugsvejledningen for udstyret angående detaljer om betjening af det tilsluttede udstyr.



1 Vis [VIERA Link-menu]



2 Vælg [VIERA Link Control]

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



3 Vælg det udstyr, De vil have adgang til

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

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



[Optager] / [Afspiller] / [Hjemmebiograf] / [Videokamera] / [LUMIX] /
[Digitalkamera] / [Andet]

- Du kan også få direkte adgang til Foto-indstilling ved at anvende VIERA TOOLS
➔ **“Sådan anvendes VIERA TOOLS” (s. 38)**
- Det viste punkt kan variere afhængigt af det tilsluttede udstyr.
- [Hjemmebiograf] betyder Player-biograf, Blu-ray Disc-biograf eller optager-biograf.
- [Andet] betyder Tuner sæt topboks.

Det anvendte udstyrs menu.

(Indgangsindstillingen vil automatisk blive ændret)

4 Udfør betjeninger på udstyrets menu.

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



1 Indstil positionen til "TV"

DVD/VCR TV



2 Følg betjeningsvejledningen

- For at vise/skjule betjeningsvejledningen

OPTION



Hvis du får adgang til andre fabrikanter udstyr, vises menuen til valg af opsætning/indhold muligvis.

- 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.

■ Hvis flere optagere eller afspillere er tilsluttet

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager2
Højttaler-valg	Hjemmebiograf

[Optager1-3 / Afspiller1-3]

Nummeret gives fra det laveste HDMI-terminalnummer, som er sluttet til den samme type udstyr. For eksempel til 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

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf

Typen af det tilsluttede udstyr vises.

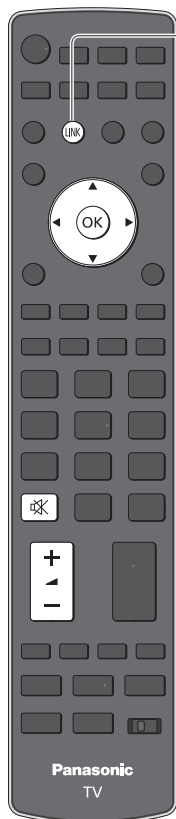
De kan få adgang til udstyrets menu. Men De kan ikke betjene det. Anvend udstyrets egen fjernbetjening til at styre det.

Højttalerkontrol [Højttaler-valg]

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

- Kontrollér indstillingerne og udstyret, hvis du ikke kan betjene det

➔ **“Sammendrag af funktionerne i Q-Link og VIERA Link” (s. 99, 100), “Forberedelser” (s. 102)**



1 Vis [VIERA Link-menu]



2 Vælg [Højttaler-valg]

VIERA Link-menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Control	Optager
Højttaler-valg	Hjemmebiograf



3 Indstil til [Hjemmebiograf] eller [TV]



[Hjemmebiograf]

Player-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



- Lyddæmpning



- Lyden fra fjernsynshøjttalerne dæmpes.
- Når der slukkes for udstyret, vil fjernsynshøjttalerne blive aktiveret.

[TV]

Fjernsynshøjttalerne er aktive.

Flerkanalslyd

Hvis du vil høre multikanal lyd (f.eks. Dolby Digital 5,1ch) via en forstærker, skal du tilslutte den ved hjælp af et HDMI-kabel og et optisk, digitalt lyslederkabel (s. 100) og derefter vælge [Hjemmebiograf]. Hvis forstærkeren er udstyret med funktionen "HDAVI Control 5", kan du kun tilslutte ved hjælp af et HDMI-kabel. Slut i så fald Deres forstærker til fjernsynets HDMI2-terminal. For at høre lyden fra DIGA-optageren i fler-kanalslyd, skal du tilslutte et HDMI-kabel fra DIGA-optageren til forstærkeren (s. 100).

Bemærk

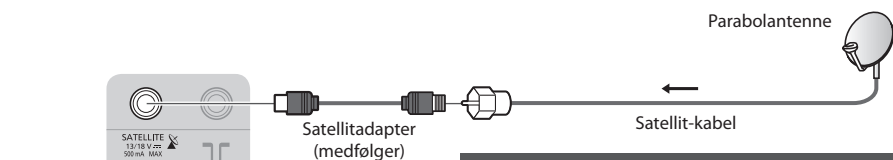
- Disse funktioner vil muligvis ikke fungerer ordentligt, afhængigt af det tilsluttede udstyr.
- Billede eller lyd er muligvis ikke til rådighed i de første par sekunder, når indgangsindstillingen ændres.
- Nem afspilning kan opnås ved at man anvender fjernbetjeningen til afspiller-biograf, Blu-ray Disc biograf eller forstærker. Læs brugsvejledningen for udstyret.
- "HDAVI Control 5" er den sidste nye standard (aktuel fra december 2010) for HDAVI Control-kompatibelt udstyr. Denne standard er kompatibel med konventionelt HDAVI-udstyr.
- Bekræftelse af dette fjernsyns version af HDAVI Control ➔ **[System information] (s. 48)**

Eksternt udstyr

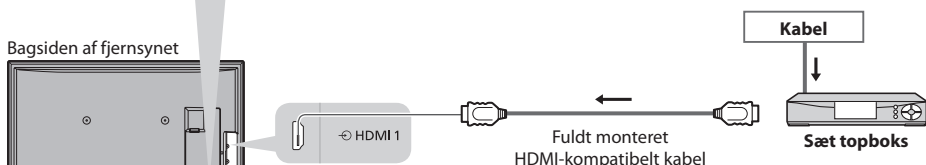
Disse diagrammer viser vores anbefalinger af tilslutning af Deres fjernsyn til forskelligt udstyr.

Angående andre tilslutninger henviser vi til instruktionerne for hvert enkelt apparat, oversigten (s. 110) og specifikationerne (s. 122, 123).

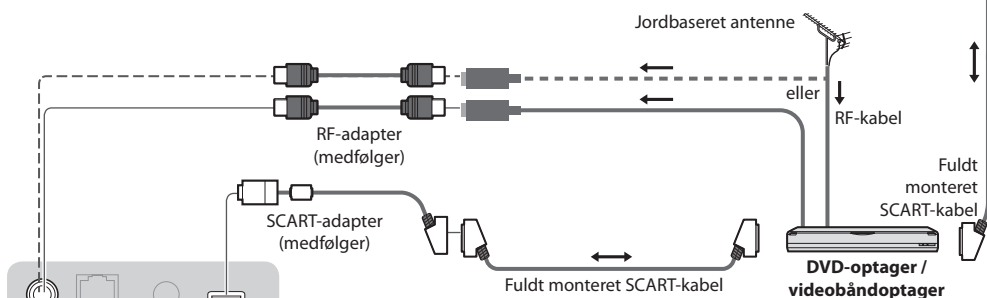
For at se satellit-udsendelser



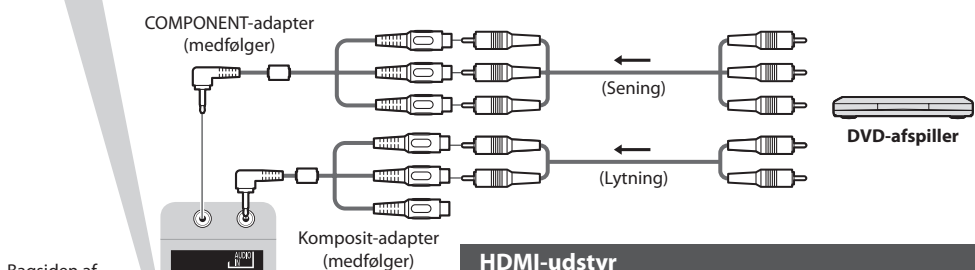
For at se kabel-udsendelser



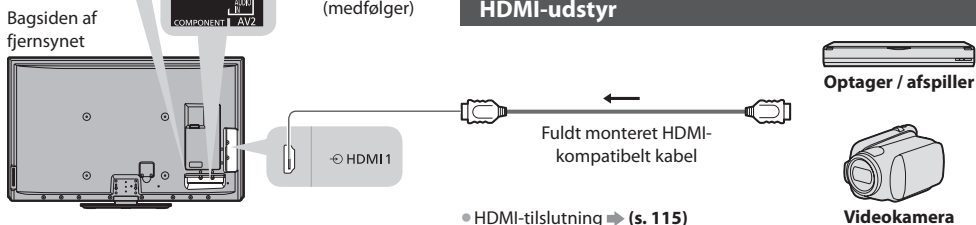
Optagelse / afspil



Visning af DVD'er

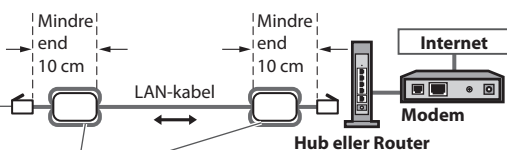


HDMI-udstyr



• HDMI-tilslutning ➔ (s. 115)

Netværk (ledningsført)



Denne terminal er til specielle anvendelser brugt af autoriserede serviceforhandlere.

Ferritkerne - Stor størrelse (medfølger)

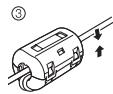
Installation af ferritkernen



Træk fanebladene tilbage (to steder)



Sno kablet to gange



Tryk kablet igennem og luk

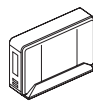
USB-enhed



Trådløs LAN-adapter

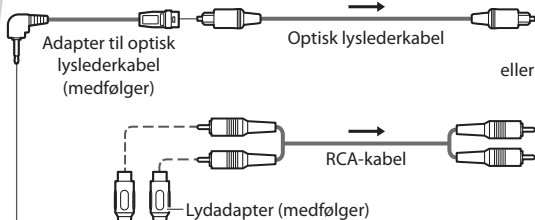


USB-kabel



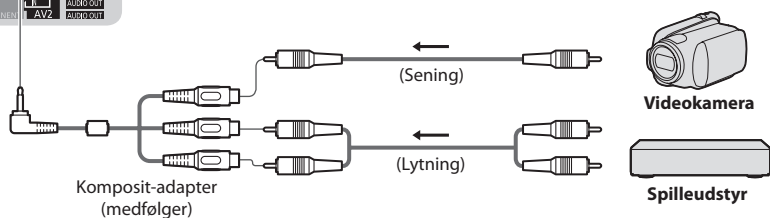
USB HDD

Lytning gennem højttalerne



For at høre lyden fra det eksterne udstyr i multikanal lyd (f.eks. Dolby Digital 5.1 ch), skal du slutte udstyret til forsterkeren. Læs brugsanvisningerne for udstyret og forsterkeren angående tilslutningerne.

Videokamera / spilludstyr

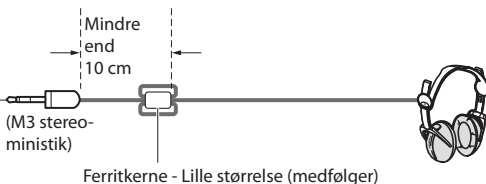
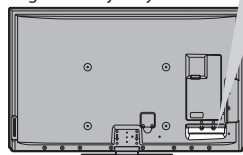


Eksternt udstyr

Hovedtelefoner



Bagsiden af fjernsynet



Installation af ferritkernen



Træk fanebladet tilbage



Sno kablet to gange



Tryk kablet igennem og luk

• Regulering af lydstyrken

➔ [Hovedtlf. Styrke] (s. 43)

Typer af udstyr, der kan sluttes til hver terminal

Optagelse / Afspilning (udstyr)	Terminal						
	AV1*4	AV2*4	COMPONENT*4	AUDIO OUT*4	DIGITAL AUDIO OUT*4	ETHERNET	HDMI 1 - 4
For at optage / afspille videokassettebånd / DVD'er (Videobåndoptager/DVD-optager)	☐						
For at se 3D-indhold (Blu-ray Disc-afspiller)							☐
For at se kabel-udsendelser (Sæt topboks)	☐	☐					☐ *1
For at se DVD'er (DVD-afspiller)	☐	☐	☐				☐
For at se videokamera-billeder (Videokamera)	☐	☐					☐
For at spille spil (Spiludstyr)	☐	☐					☐
Anvendelse af forstærker med højttalersystem				☐	☐		☐ *2
For at bruge netværkstjenester						☐	☐
USB HDD optagelse							☐ *3
Q-Link	☐						
VIERA Link	☐ (med HDMI)						☐
Direkte fjernsynsoptagelse	☐						☐

○: Anbefalet tilslutning

*1: Anvend HDMI1 for automatisk skift af indgang.

*2: Anvend HDMI2 for tilslutning af en forstærker. Denne tilslutning kan anvendes, når der bruges en forstærker med funktionen ARC (kanal til returlyd).

*3: Anvend USB 3-porten til tilslutning af USB HDD.

*4: Terminaladapteren (medfølger) er nødvendig for at tilslutte udstyret.

Teknisk information

Automatisk skærmformat

Den optimale størrelse og det optimale format kan automatisk vælges, og det er muligt at opnå finere billeder. ➔ (s. 22)

Formatkontrolsignal

[Bred] vises øverst til venstre på skærmen, hvis der findes et signal for bredskærmformat (WSS) eller et kontrolsignal gennem SCART-/HDMI-terminalen.
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
Satellit	DVB-S	☐	
Kabel RF	DVB-C	☐	
	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	-	
AV1 / AV2 (Komposit)	PAL	☐	☐
	SECAM	☐	☐
	PAL 525/60	-	☐
	M.NTSC	-	☐
	NTSC	-	☐
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	☐	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i, 60p	-	☐
	625 (576) / 50i, 50p	-	☐
	750 (720) / 60p, 50p	-	☐
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	☐
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 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-registrering eller Justér 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 program optaget i bredformat afspilles, skal videobåndoptagerens sporing justeres. Læs brugsvejledningen for videobåndoptageren.

Understøttet filformat i Medieafspiller og media servere

■ Foto

Format	Filtildøjelse	Billedopløsning (pixel)	Detaljer / restriktioner
JPEG	.jpg .mpo	8 × 8 til 30.719 × 17.279	DCF*1 og EXIF*2 standarder Sub-sampling: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● Progressiv JPEG understøttes ikke.

*1 : Regel for design af kamerafilssystem - forenet standard etableret af Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

*2 : Udskiftelig billedfil - billedfilformat anvendt i digitalkameraer

■ Video

Beholder	Filtildøjelse	Videokodek	Lydkodek	Detaljer / restriktioner
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	SD-videostandard ver. 1.3 (videounderholdningsprofil) ● Data er muligvis ikke tilgængelige, hvis en mappeform på enheden ændres.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD-standard (inklusive 3D-videoer, der er optaget vha. det 3D-kompatible videokamera) ● Data er muligvis ikke tilgængelige, hvis en mappeform på enheden ændres.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	● Certificeret til afspilning af DivX Plus HD-videofil i Medieafspiller For detaljer om DivX ➡ "DivX" (s. 113)
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS-kerne	
ASF	.asf .wmv	Windows Media videoversion 9 VC-1	WMA	● Kopibeskyttede filer kan ikke afspilles. ● WMA Pro og WMA Lossless understøttes ikke.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	● Dette fjernsyn understøtter denne beholder optaget af Panasonic-produkter. Læs produkternes brugervejledning for detaljer.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Lineær PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	● Dette fjernsyn understøtter Motion JPEG optaget af Panasonic LUMIX-kamera*3. ● Det er ikke muligt at afspille Motion JPEG med media serveren.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Lineær PCM	–
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	● Denne beholder kan kun afspilles med media serveren.

*3 : Visse produkter fra før 2004 er muligvis ikke tilgængelige. Der gives ingen garanti for kompatibilitet med fremtidige produkter.

■ Musik

Kodek	Filtiføjelse	Restriktioner
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Kopibeskyttede filer kan ikke afspilles.
WMA	.wma	• Kopibeskyttede filer kan ikke afspilles. • WMA Pro og WMA Lossless understøttes ikke.

Bemærk

- Nogle filer afspilles muligvis ikke, selvom de overholder disse betingelser.
- Brug ikke tegn på to bytes eller andre specialkoder til data.
- Enheden kan muligvis ikke anvendes med dette fjernsyn, hvis fil- eller mappenavnene ændres.

DivX

DivX Certified® for at afspille DivX® og DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video op til 1080p HD med kvalitetsindhold.

OM DIVX-VIDEO:

DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, Inc. Dette er en officielt DivX Certified®-enhed, der afspiller DivX-video.

På divx.com kan du få yderligere information og softwareværktøjer til at konvertere dine filer til DivX-video.

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.
- Afhængigt af de metoder, der bruges til at oprette filen, eller tilstanden for optagelsen, bliver kun dele af underteksterne muligvis vist, eller underteksterne vises måske slet ikke.

Bemærk

- Afhængigt af dit SD-kort, din USB flash-hukommelse eller media serveren vises filer og mapper muligvis ikke i den rækkefølge, du har angivet.
- Afhængigt af hvordan du opretter filer, samt strukturen af mapper, bliver filerne og mapperne muligvis ikke vist.
- Når der er mange filer og/eller mapper, kan betjeningen tage tid at udføre, eller visse filer vil muligvis ikke kunne vises eller afspilles.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Denne DivX Certified®-enhed skal være registreret for at kunne afspille købte DivX Video-on-demand (VOD)-film. For at få din registreringskode skal du finde DivX VOD-afsnittet i opsætningsmenuen. Gå til vod.divx.com for yderligere information om fuldførelse af registrering.

For at få vist DivX VOD-registreringskoden

➔ [DivX® VOD] i opsætningsmenuen (s. 48)

- Hvis du ønsker at generere den nye registreringskode, skal du afmelde den aktuelle registreringskode.
Når DivX VOD-indhold er blevet afspillet én gang, vises bekræftelsesskærmen for afmeldelse i [DivX® VOD] i opsætningsmenuen. Hvis du trykker på OK-knappen på bekræftelsesskærmen, vil afmeldingskoden ikke blive genereret, og du vil ikke kunne afspille indhold, du har købt med den aktuelle registreringskode.
Du kan få den nye registreringskode ved at trykke på OK-knappen på skærmen til afmelding af koder.
- 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. ([Din enhed er ikke godkendt til at spille denne DivX beskyttede video.] vises).

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

Noget DivX VOD-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. ([Denne DivX lejevideo er udløbet.] vises).

- Under afspilningen af dette indhold reduceres antallet af resterende afspilninger med én under følgende forhold:
 - Hvis De afslutter den igangværende applikation.
 - Hvis du afspiller det andet indhold.
 - Hvis De går til det næste eller forrige indhold.

■ SD-kort

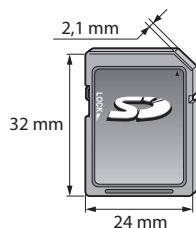
Brug et SD-kort, som overholder SD-standarderne. Hvis ikke, kan det forårsage funktionsfejl af fjernsynet.

Afspilning i Medieafspiller

Kortformat: SDXC-kort - exFAT SDHC-kort / SD-kort - FAT16 eller FAT32

Anvendelig korttype (maks. kapacitet) : SDXC-kort (64 GB), 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.jp/support/global/cs/tv/>



Optagelse af de digitale tv-programmer med dette fjernsyn og afspilning i Medieafspiller

- Brug SD-kortet med SD-hastighedsklasse 10 eller derefter for at optage og afspille korrekt.
- Det anbefales at bruge Panasonic SDXC-kortet.
- SD-kortet til optagelse med dette tv er til eksklusiv brug. Brug ikke SD-kortet med andet udstyr, heller ikke selvom du kun indsætter det i udstyret. Ellers kan det være nødvendigt at formatere SD-kortet igen med dette tv. (Al data slettes under formatering.)
- Billedet kan blive sat på pause et øjeblik under afspilningen af indholdet, når der samtidigt optages i længere tid på SDHC-kortet.
- Optagelsen og afspilningen fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af SD-kortets tilstand.

■ USB flash-hukommelse (til afspilning i Medieafspiller)

Formatet for USB flash-hukommelse: FAT16, FAT32 eller exFAT

- En USB HDD formateret på PC understøttes ikke i Medieafspiller.

■ USB HDD (for optagelse af de digitale TV-programmer med dette fjernsyn og afspilning i Medieafspiller)

Kapaciteten i USB HDD, hvis ydeevne er testet med dette fjernsyn: Fra 160 GB til 3 TB

- Tilslut USB HDD'en til strømstikket for at optage og afspille korrekt på dette fjernsyn.
- Formatér USB HDD med dette fjernsyn for at kunne bruge den. ➡ (s. 71)
- Hvad angår ydeevne, garanteres ikke for alle USB HDD'er. Se de USB HDD'er, hvis ydeevne er blevet testet med dette tv på følgende hjemmeside. (Kun på engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Bemærk

- Data ændret med en PC vises muligvis ikke.
- Tag ikke enheden ud, mens fjernsynet er ved at få adgang til data (dette kan beskadige enheden eller fjernsynet).
- Rør ikke ved stikbenene på enheden.
- Udsæt ikke enheden for kraftige tryk eller slag.
- Isæt enheden, så den vender rigtigt (ellers kan enheden eller fjernsynet beskadiges).
- Elektrisk interferens, statisk elektricitet eller fejlagtig betjening kan bewirke, at data eller enhed beskadiges.
- 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.)

Optagetilstand		Optageenhed				
		USB HDD	SD-kort			
			1 TB	2 GB	16 GB	48 GB
[DR]	Til HD-udsendelser	87 timer	9 minutter	1,5 timer	4,5 timer	6 timer
	Til SD-udsendelser	217 timer	24 minutter	3,5 timer	12 timer	16 timer
[LT1]		290 timer	32 minutter	5 timer	16 timer	21 timer
[LT2]		580 timer	1 time	10 timer	32 timer	43 timer

- Disse optagetider er omtrentlige ved konstant optagelse. Den faktiske optagetid kan afvige herfra.
- Optagetiden i tilstanden [DR] kan ændre sig afhængigt af udsendelsens bithastighed.
- Afhængigt af udsendelsen (f.eks. når bithastigheden er lav) øges optagetiden muligvis ikke, end ikke i tilstanden [LT1] / [LT2]
- Kun den valgte undertekst og multityden optages i tilstanden [LT1] / [LT2]

HDMI-tilslutning

HDMI (multimediegrænseflade med høj definition) er verdens første, komplette digitalforbruger af AV-grænseflade, som er i overensstemmelse med en ikke-komprimeringsstandard.

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 indstillet topboks eller spilleudstyr, kan sluttes til HDMI-terminalen ved hjælp af et HDMI-kompatibelt (helt tilsluttet) kabel.

Om tilslutninger, se "Eksternt udstyr" (s. 108).

Anvendelige HDMI-funktioner

- Indgangslidsignal:
 - 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. 116)**
 - Tilpas udgangsindstillingen til det digitale udstyr.
- Indgangs PC-signal:
 - ➔ **"Indgangssignal, der kan vises" (s. 116)**
 - Tilpas udgangsindstillingen med din PC.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
 - ➔ **[VIERA Link] (s. 102)**
- 3D
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Lydreturkanal*2 (kun HDMI2-terminal)

DVI-tilslutning

Hvis det eksterne udstyr kun har én DVI-udgang, skal der sluttes til HDMI terminal via et DVI til HDMI-adapterkabel*3. Når DVI-til HDMI-kablet anvendes, skal lyd kablet sluttes til AUDIO IN-terminalen, der fulgte med den medfølgende komposit-adapter

Bemærk

- Lydindstillinger kan udføres på [HDMI1 / 2 / 3 / 4 indgang] i menuen Lyd. (s. 44)
- 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 sluttes til indgangsterminalen på enten "COMPONENT" eller "VIDEO", så analoge signaler kan modtages.
- Dette fjernsyn indeholder HDMI™-teknologi.

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

*2 : Lydreturkanal (ARC) er en funktion, der kan sende digitale lydsignaler via et HDMI-kabel.

*3 : Spørg den lokale forhandler af digitalt udstyr.

USB-forbindelse

- Det anbefales at slutte USB HDD'en eller USB flash-hukommelsen direkte til fjernsynets USB-porte.
- Visse USB-enheder eller USB HUB kan muligvis ikke anvendes med dette fjernsyn.
- Du kan ikke tilslutte enheder ved hjælp af USB-kortlæser.
- Det er ikke muligt at anvende to eller flere ens USB-enheder samtidigt, undtagen USB flash-hukommelse eller USB HDD.
- Der kan findes yderligere information om USB-enheder på følgende hjemmeside. (Kun på engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

USB-tastatur

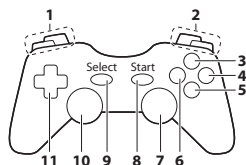
- USB-tastaturer, som påkræver drivere, er ikke understøttet.
- Ændring af sprogtype ➔ **[USB tastatur-layout] (s. 48)**
- Tegn vises muligvis ikke korrekt på fjernsynsskærmen, afhængigt af det tilsluttede tastatur eller tastaturopsætningen.
- Nogle taster på USB-tastaturet kan svare til knapperne på fjernbetjeningen.

USB-tastatur	Fjernbetjening	USB-tastatur	Fjernbetjening
↑ / ↓ / ← / →	Markørknapper	F2	VIERA TOOLS
Indtast	OK	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5 / F6	Kanal ned / op
0 – 9/ tegn	Taltaster	F7 / F8	Lydstyrke ned / op
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Farvede knapper

Gamepad

- Se de gamepads, hvis ydeevne er blevet testet med dette tv på følgende hjemmeside. (Kun på engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Nogle taster på gamepads svarer til knapperne på fjernbetjeningen.

Eksempel :



Fjernbetjening		Fjernbetjening	
1	Lydstyrke op / ned	7	VIERA TOOLS
2	Kanal op / ned	8	EXIT
3	GUIDE	9	INPUT (AV)
4	OK	10	MENU
5	BACK/RETURN	11	Markørknapper
6	VIERA Connect		

Indgangssignal, der kan vises

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

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

○ Mærke: Anvendeligt indgangssignal

PC (fra HDMI-terminal)

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

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

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.

Tegnoversigt for taltaster

Du kan indtaste tegn med taltasterne for frie indgangsposter.

Skriv ind

Navn

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	Æ	Ø	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	æ	ø	!	:	#	(	)	+	-	.	*	/		

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

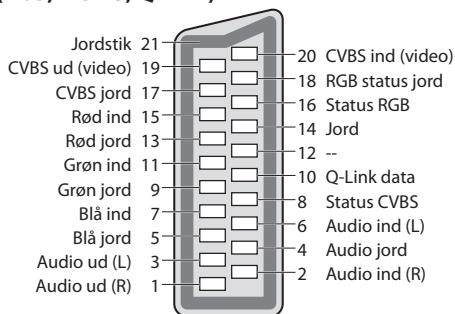
- Tegnet vælges automatisk, hvis du slipper i 1 sekund.
- Det er også muligt at vælge tegnet ved at trykke på OK-knappen eller andre taltaster inden for 1 sekund.

Tegnoversigt:

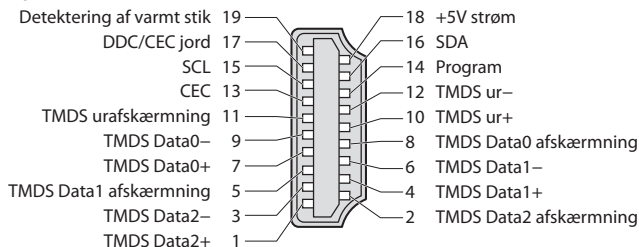
Taltaster	Antal gange, der skal trykkes										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2 _{abc}	a	b	c	2	A	B	C	å	æ	Å	Æ
3 _{def}	d	e	f	3	D	E	F				
4 _{ghi}	g	h	i	4	G	H	I				
5 _{jkl}	j	k	l	5	J	K	L				
6 _{mno}	m	n	o	6	M	N	O	ø	Ø		
7 _{pqr}	p	q	r	7	P	Q	R	S			
8 _{tuv}	t	u	v	8	T	U	V				
9 _{wxy}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

Information om SCART- og HDMI-terminal

AV1 SCART-terminal (RGB, VIDEO, Q-Link)



HDMI-terminal



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.

Bloktøj, fastfrosne eller forsvindende billeder forekommer i DVB-indstilling / Hvide pletter eller skyggebillede (ghosting) forekommer i analog indstilling / Visse kanaler kan ikke indstilles

- Kontroller placeringen, retningen og forbindelsen af antennen eller parabolantennen.
- Kontroller [Signaltilstand] (s. 56). Hvis [Signalkvalitet] vises med rødt, er DVB-signalet svagt.
- Vejrforholdene vil påvirke signalmodtagelsen (kraftig regn, sne, osv.), specielt i områder, hvor modtagelsen er dårlig. Selv i godt vejr kan et højtryk bevirke, at modtagelsen af nogle kanaler bliver dårlig.
- På grund af den anvendte signalmodtagelsesteknologi, kan kvaliteten af de digitale signaler i visse tilfælde være relativt lav på trods af en god modtagelsen af analoge signaler.
- Sluk for fjernsynet med hovedafbryderen (tænd / sluk-knap) og tænd derefter for det igen.
- Rådfør Dem med Deres lokale forhandler eller serviceudbyder angående tilgængeligheden af serviceydelser, hvis problemet fortsætter.

DVB-S auto-op sætning indstillinger kan ikke udføres fuldstændigt

- Kontroller forbindelser og paraboljustering. ➔ (s. 50)
- Kontakt Deres lokale forhandler, hvis problemet fortsætter.

Ingen programmer vises på TV Guide

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

Der frembringes hverken billede eller lyd

- Er fjernsynet indstillet til AV-tilstand?
- Kontroller, at den korrekte indgangsindstilling er valgt.
- Kontroller, at netledningen er sat i stikkontakten, og at fjernsynet er tændt.
- Kontroller menuen Billede (s. 40 - 42) og lydstyrke.
- Kontroller, at alle nødvendige 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. 111)
- Tryk på knappen ASPECT, hvis du gerne vil ændre skærmformatet manuelt. ➔ (s. 22)

Sort og hvidt billede

- Kontroller, at det eksterne udstyrs udgang modsvare fjernsynets indgang.
Sørg for, at det eksterne udstyrs udgangsindstilling ikke er S-Video, når du tilslutter med SCART.

Indgangsindstillingen, dvs. EC/AV1, forbliver på skærmen

- Tryk på  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 udgang] i menuen Indstilling. ➔ (s. 44)

[VIERA Link]-funktionen virker ikke, og der vises en fejlmeddelelse

- Bekræft tilslutningen. ➔ (s. 99, 100)
- Tænd for det tilsluttede udstyr og tænd derefter for fjernsynet. ➔ (s. 102)

Optagelsen begynder ikke med det samme

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

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
 - miniature eller stillbilleder ved betjening med Mediaafspiller eller DLNA

	Problem	Handlinger
Skærm	Kaotisk og støjende billede	• Vælg [P-NR] i menuen Billede (for at fjerne støj). ➔ (s. 41) • Kontroller elektriske produkter i nærheden (bil, motorcykel, lysstofrør).
	Der kan ikke vises noget billede	• Er [Kontrast], [Lys] eller [Farve] i menuen Billede sat til minimum? ➔ (s. 40)
	Sløret eller forvrænget billede (ingen lyd eller lav lydstyrke)	• Nulstil kanalerne. ➔ (s. 49 - 52)
	Et usædvanligt billede vises	• Sluk for fjernsynet med hovedafbryderen (tænd / sluk-knap) og tænd derefter for det igen. • Hvis problemet fortsætter, skal du initiere alle indstillinger ➔ [Fabriksindstilling] (s. 64)
Lyd	Der frembringes ingen lyd	• Er "Lyddæmpning" aktiv? ➔ (s. 9) • Er lydstyrken sat til minimum?
	Lydstyrken er lav eller lyden er forvrænget	• Modtagelsen af lydsignalet kan være forringet. • Indstil [MPX] (s. 43) i menuen Lyd til [Mono]. (Kun analog)
	Mærkelig lyd fra fjernsynet	• Når det er tændt, kan der muligvis høres en summende lyd fra kølerventilatoren eller driftslyde fra indersiden af fjernsynet (ikke et tegn på funktionsfejl).
3D	Kan ikke se 3D-billeder	• Er 3D-brillerne blevet tændt? • Kontroller, at [Valg af 3D-tilstand] er indstillet til [Til]. ➔ (s. 35) • Visse 3D-billedsignaler genkendes muligvis ikke automatisk som 3D-billeder. Indstil [Valg af 3D-tilstand (Manuel)], så det svarer til billedformatet. ➔ (s. 35) • Kontroller, at der ikke er forhindringer mellem de infrarøde sensorer på fjernsynet og 3D-brillerne. Hvis 3D-brillerne holder op med at modtage det infrarøde signal i ca. 5 minutter, vil 3D-brillerne automatisk blive slukket. • Kontroller det tilgængelige område til brug af 3D-brillerne. ➔ (s. 37) • Afhængigt af personen kan det være svært at se 3D-billederne, eller man kan måske slet ikke se dem, især hos brugere, der har forskelligt syn på det venstre og højre øje. Tag de nødvendige foranstaltninger (at have briller på, osv.) for at korrigere dit syn inden brug.
	3D-briller slukkes automatisk	• Kontroller, at der ikke er hindringer mellem de infrarøde sensorer på fjernsynet og 3D-brillerne, eller at 3D-brillerne er placeret inden for dækningsområdet (s. 37). Hvis 3D-brillerne holder op med at modtage det infrarøde signal i ca. 5 minutter, vil 3D-brillerne automatisk blive slukket.
	Der er noget i vejen med 3D-billederne	• Kontroller indstillingen for [Billedsekvens] eller [Kontur udglatning]. ➔ (s. 37)
	Indikatorlampen lyser ikke, når du trykker på tænd/slukkknappen på 3D-brillerne	• Der er måske ikke så meget batteri tilbage, eller det er tomt. Genoplad det.
HDMI	3D-brillernes batteri genoplades ikke, eller driftstiden er kort, når det genoplades.	• Er opladekablet korrekt tilsluttet? Kontroller tilslutningen. ➔ (s. 32) • Er tv'et i standby-tilstand? Sluk ikke tv'et med tænd-/sluk-knappen (hovedafbryderen) under opladningen. • Hvis driftstiden er meget kort, selv når batteriet er opladet, har batteriet nået afslutningen af dets levetid. Kontakt venligst den forretning, hvor du købte det.
	Lyden er usædvanlig	• Sæt det tilsluttede lydudstyrs lydindstilling til "2ch L.PCM". • Kontroller indstillingen [HDMI1 / 2 / 3 / 4 indgang] i menuen Lyd. ➔ (s. 44) • Vælg analog lydtilslutning, hvis den digitale lydtilslutning har et problem. ➔ (s. 115)
	Billeder fra eksternt udstyr er usædvanlige, når udstyret tilsluttes via HDMI	• Kontroller, at HDMI-kablet er sat korrekt i forbindelse. ➔ (s. 108) • Sluk for fjernsynet og udstyret og tænd derefter for det igen. • Kontroller indgangssignalet fra udstyret. ➔ (s. 116) • Anvend udstyr, som er kompatibelt med EIA/CEA-861/861D.

	Problem	Handler
Netværk	Kan ikke forbinde til netværket	• Kontrollér, at LAN-kablet eller den trådløse LAN-adapter er korrekt tilsluttet. ➔ (s. 89) • Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. ➔ (s. 89 - 94) • Kontrollér netværksudstyret og netværksmiljøet. • Routeren er muligvis ikke indstillet til automatisk at finde en IP-adresse. Hvis netværksadministratoren foretrækker at tildele en IP-adresse, skal en IP-adresse indstilles manuelt. ➔ (s. 91) • Routeren bruger muligvis MAC-adressefiltrering (sikkerhedsindstilling). Bekræft dette fjernsyns MAC-adresse (s. 94), og indstil routeren, så den kan anvende den. • Hvis problemet fortsætter, bedes De kontakte Deres Internetudbyder eller teleselskab.
	Kan ikke vælge filen under DLNA-betjening	• Er medieserveren for det tilsluttede udstyr klargjort? ➔ (s. 88) • Kontrollér anvendeligt dataformat. ➔ (s. 112)
	Kan ikke betjene VIERA Connect	• Kontrollér forbindelserne og indstillingerne. ➔ (s. 89 - 94) • Serveren eller den tilsluttede linie kan være optaget nu.
Andet	Fjernsynet tænder ikke	• Kontroller, at netledningen er sat i stikkontakten.
	Fjernsynet indstilles til Standbyindstilling	• Den automatiske standby-funktion er aktiveret. ➔ (s. 10) • Fjernsynet går i Standby-indstilling cirka 30 minutter efter, at den analoge udsendelse slutter.
	Fjernbetjeningen fungerer ikke eller fungerer uregelmæssigt	• Er batterierne sat korrekt i? ➔ (s. 7) • 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 ca. 7 m og 30 grader foran fjernsynet). • Anbring fjernsynet på god afstand af solskin eller andre stærke lyskilder, så fjernsynets fjernbetjeningssignalmodtager ikke rammes.
	Dele af fjernsynet bliver meget varme	• Selv når temperaturen på dele af front-, top- og bagpanelerne er steget, vil disse temperaturstigninger ikke forårsage problemer i forhold til ydeevne eller kvalitet.
	Permanent lysende prikker på skærmen	• På grund af den produktionsproces, som bruges i denne teknologi, kan dette resultere i nogle pixel, som lyser permanent eller ikke lyser. Dette er ikke en fejlfunktion.
	Meddelelsen [Faulty dish] vises	• Satellitkablet kan kortslutte, eller der kan være opstå problemer med tilslutningen af kablet. Kontrollér kablet og forbindelsen, og sluk for fjernsynet med hovedafbryderens tænd-/slukknop, og tænd derefter igen. • Vedbliver meddelelsen at være der, kan det være nødvendigt at få en parabolinstallatør til at efterse parabol og kabel.
	Meddelelse om overstrømsfejl vises	• Den tilsluttede USB-enhed kan muligvis være årsag til denne fejl. Fjern enheden, og sluk for fjernsynet med hovedafbryderens tænd-/slukknop, og tænd derefter igen. • Se efter, om der er fremmedlegemer i USB-porten.
	En fejlmeddelelse kommer frem	• Følg instruktionerne i meddelelsen. • Rådfør Dem med Deres lokale Panasonic-forhandler eller det autoriserede servicecenter, hvis problemet fortsætter.

Licens

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

- DVB og DVB-logoerne er varemærker tilhørende DVB Project.
- DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- 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.
- THX og THX-logoet er varemærker tilhørende THX Ltd., som kan være registreret i visse jurisdiktioner. Alle rettigheder reserveret.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Fremstillet under licens fra Real Sound Lab, SIA.
CONEQ er et varemærke tilhørende Real Sound Lab, SIA.
- Fremstillet på licens under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andre U.S. og verdensomspændende udstedte & verserende patenter. DTS og symbolet er registrerede varemærker, & DTS 2.0+ Digital Out og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- VIERA Connect er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.
- DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Windows er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD og tilhørende logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc. og anvendes under licens.
- Skype-navnet, tilhørende varemærker og logoer samt symbolet "S" er varemærker tilhørende Skype Limited.
- QuickTime og QuickTime-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc., anvendt under licens derfra.
- "RealD 3D" er et varemærke tilhørende RealD. Dette produkt er dækket af U.S. Patent-nr. 5.193.000 indtil 28. august 2011.
- 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, Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.



Specifikationer

Fjernsyn		TX-P42VT30Y	TX-P50VT30Y	
Strømkilde		Vekselstrøm 220-240 V, 50/60 Hz		
Nominelt effektforbrug		350 W	410 W	
Gennemsnitligt effektforbrug når tændt (baseret på målemetoden IEC 62087 Ed.2)		156 W	190 W	
Effektforbrug ved standby		0,30 W 30,00 W (med monitor ud optagelse)		
Mål (B × H × D)		1.018 mm × 664 mm × 320 mm (Med sokkel) 1.018 mm × 630 mm × 50 mm (Kun fjernsyn)	1.202 mm × 768 mm × 335 mm (Med sokkel) 1.202 mm × 733 mm × 50 mm (Kun fjernsyn)	
Vægt		27,0 kg Net (Med sokkel) 23,5 kg Net (Kun fjernsyn)	35,0 kg Net (Med sokkel) 31,0 kg Net (Kun fjernsyn)	
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)) [5.760 × 1.080 punkter]		
Lyd	Højttaler	Fronthøjttaler (180 mm × 25 mm) × 2, Woofer (Φ 80 mm) × 1		
	Lyddudgang	22 W (6 W + 6 W + 10 W)		
	Hovedtelefoner	M3 (3,5 mm) stereo-minijack × 1		
Modtagesystemer / båndnavn Kontroller den sidste nye information om den tilgængelige service på det følgende websted. (Kun på engelsk) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIEN) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITALIEN) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperbånd)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Afspilning af NTSC-bånd fra nogle PAL-videobåndoptagere (VCR)	
		M.NTSC	Afspilning fra M.NTSC-videobåndoptagere (VCR)	
		NTSC (kun AV-indgang)	Afspilning fra NTSC-videobåndoptagere (VCR)	
		DVB-T / T2	Digital jordbaseret service (MPEG2 og MPEG4-AVC (H.264))	
		DVB-C	Digital kabelservice (MPEG2 og MPEG4-AVC (H.264))	
		DVB-S / S2	Digital satellit-tjeneste (MPEG2 og MPEG4-AVC (H.264)) Frekvensområde for modtager – 950 MHz til 2.150 MHz LNB-strøm og polarisering – vertikal: +13 V / vandret: +18 V / Strøm: Maks. 500 mA (beskyttelse mod overbelastning) 22 kHz Tone – Frekvens: 22 kHz ± 2 kHz / Udsving: 0,6 V ± 0,2 V Symbolfrekvens – Maks. 30 MS/sek. FEC-indstilling - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulering - QPSK, 8PSK DiSeqC - Version 1.0	
		Parabolantenneindgang	Hun F-type 75 Ω	
		Antenneindgang	VHF / UHF	
Brugsforhold		Temperatur: 0 °C - 35 °C Luftfugtighed: 20 % - 80 % RH (ikke-kondenserende)		

Tilslutningsterminaler	AV1 (SCART)	21-stikbens terminal (Audio/Video ind, Audio/Video ud, RGB ind, Q-Link)	
	AV2 indgang	VIDEO	RCA STIKBENSTYPE × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA STIKBENSTYPE × 2 0,5 V[rms]
	COMPONENT-indgang	Y 1,0 V[p-p] (inklusive synkronisering) Pb, Pr ±0,35 V[p-p]	
	HDMI 1 / 2 / 3 / 4 indgang	TYPE A stik HDMI1 / 3 / 4 : 3D, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2: 3D, Content Type, Lydreturkanal, Deep Colour, x.v.Colour™ ● Dette fjernsyn understøtter funktionen "HDAVI Control 5".	
	Kortsprække	SD-kortsprække × 1 Fælles grænseflade-stik (overholder CI Plus) × 1	
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX	
	USB 1 / 2 / 3	USB2.0 DC 5 V, Maks. 500 mA	
	AUDIO OUT	RCA STIKBENSTYPE × 2 0,5 V[rms] (høj impedans)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Fiber optisk	

3D-briller

Mål (B × H × D)	170,1 mm × 41,2 mm × 169,8 mm (uden næsestykke)
Vægt	39 g netto
Linsetype	Lukker af flydende krystal
Brugstemperaturområde	0 °C – 40 °C
Opladestrømforsyning	DC 5 V (leveret af USB-terminal på et Panasonic fjernsyn)
Batteri	Genopladeligt litium-ion polymer-batteri DC 3,7 V, 70 mAh Driftstid* : Ca. 30 timer Opladetid* : Ca. 2 timer
Materialer	Hoveddel: Resin Linsesektion : Flydende krystalglas

* Batteriet forringes efter gentagen brug, og driftstiden bliver efterhånden kort. Tallene herover er ved afsendelse fra fabrik og giver ingen garanti for ydeevne.

Trådløs LAN-adapter

Strømforsyning	DC 5V (USB-forsynet) 500 mA
Mål (B × H × D)	30,00 mm × 10,72 mm × 94,85 mm
Vægt	25 g netto
Antenne	Tx 1, Rx 2
Grænseflade	USB 2.0
Standardoverensstemmelse	IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b
Transmissionssystem	MISO-OFDM-system, OFDM-system, DSSS-system
Frekvensområde	IEEE802.11n / IEEE802.11a: 5,150 GHz – 5,725 GHz IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11n: 2,412 GHz – 2,472 GHz
Overførselshastighed (standard)*	IEEE802.11n: Tx Maks. 150Mbps, Rx Maks. 300Mbps IEEE802.11g / IEEE802.11a: Maks. 54Mbps IEEE802.11b: Maks. 11Mbps
Adgangstilstand	Infrastruktur-tilstand
Sikkerhed	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64bit/128bit)

* Overførselshastigheder er teoretiske værdier. Den aktuelle kommunikationshastighed varierer dog alt efter kommunikationsmiljøet eller det tilsluttede udstyr.

Bemærk

- 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

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



Overensstemmelseserklæring (DoC)

Authorized Representative:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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://panasonic.net>

M0411-0