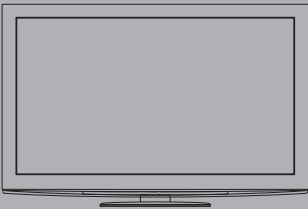


Bruksanvisning Plasmatelevision



Se bruksanvisningen på CD-ROM-skivan för mer detaljerade anvisningar.

För att kunna se den bruksanvisning som finns på CD-ROM-skivan behöver du en dator som har en CD-ROM-drivenhet, samt att programmet Adobe® Reader® (version 7.0 eller senare rekommenderas) finns installerat på din dator.

Beroende på operativsystemet, eller de inställningar som finns på din dator, kan det inträffa att bruksanvisningen inte öppnas automatiskt.

Öppna i så fall den pdf-fil som finns under mappen "MANUAL" manuellt för att se bruksanvisningen.

VIERA

Innehåll

Glöm inte att läsa

- Säkerhetsanvisningar (Varning / Observera).....2
- Anmärkningar3
- Underhåll3

Snabbguide

- Tillbehör / Alternativ4
- Identifiering av reglagen6
- Grundläggande anslutning8
- Automatisk inställning10
- Visa 3D-bilder14
- Använda VIERA TOOLS20
- Använda menyfunktioner21



Tack för att du köpt den här produkten från Panasonic.

Läs igenom bruksanvisningen innan apparaten tas i bruk. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

De bilder som visas i den här bruksanvisningen är endast avsedda för illustrativa syften.

Var vänlig och se på ditt Garanti inom Europa om du skulle behöva komma i kontakt med din lokala Panasonic-återförsäljare för hjälp.

Svenska



TQB0E0989F-G

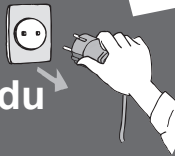
Säkerhetsanvisningar

Varning

Hantering av nätkontakten och nätsladden

- Sätt i nätkontakten helt och hållet i vägguttaget. (Om nätkontakten sitter löst kan det leda till värmebildning som kan orsaka en eldsvåda.)
- Säkerställ lätt tillgång till kabelns stickkontakt.
- Se till att jordstiftet på stickkontakten är ordentligt fastsatt för att undvika elektriska stötar.
 - Apparater som är konstruerade i enlighet med klass I ska anslutas till ett uttag med skyddande jordanslutning.
- Rör inte nätkontakten med våta händer. (Det kan orsaka en elektrisk stöt.)
- Använd inte någon annan nätsladd än den som levererades med TV-apparaten. (Det kan orsaka eldsvåda eller elektriska stötar.)
- Skada inte nätsladden. (En skadad nätsladd kan orsaka eldsvåda och elektriska stötar.)
 - Flytta inte TV-apparaten när nätkontakten sitter i ett vägguttag.
 - Placera inga tunga föremål på sladden, och låt inte sladden ligga i närheten av föremål med hög temperatur.
 - Vrid inte sladden, böj den inte alltför kraftigt.
 - Drag inte i sladden. Håll tag om själva kontakten när du drar ur sladden.
 - Använd inte nätkontakten eller vägguttaget om de är skadade.

Drag genast ur nätkontakten om du upplever något onormalt!



**220-240 V
växelström
50 / 60 Hz**



Strömkälla

- Den här TV-apparaten är konstruerad för drift med 220-240 V, 50 / 60 Hz växelström.

Ta inte bort några skydd och modifiera ALDRIG TV:n på egen hand

- Ta inte bort det bakre höljet eftersom spänningsförande delar blir åtkomliga när höljet tas bort. Det finns inga delar som användaren kan reparera där. (Komponenter med högspänning kan orsaka svåra elektriska stötar.)
- Vid behov ska enheten kontrolleras, justeras eller repareras hos din lokala Panasonic-återförsäljare.

Utsätt inte för regn eller fukt

- För att förhindra skador som skulle kunna resultera i en elstöt eller brand, utsätt inte denna TV för regn eller fukt. Denna TV får inte utsättas för droppande eller skvättande vatten och vätskefyllda föremål, såsom vaser, får inte ställas ovanför eller på TV:n.

Utsätt inte enheten för direkt solljus eller andra värmekällor

- Undvik att utsätta TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor.

För att förhindra att en eventuell brand sprider sig skall alltid levande ljus eller andra öppna lågor hållas väl åtskilda från denna produkt.



Placera inte främmande föremål inuti TV-apparaten

- Låt inga föremål falla ner i TV:n genom luftventilerna. (Eldsvåda eller elektriska stötar kan orsakas.)

Placera inte TV-apparaten på en lutande eller ostadig yta

- TV-apparaten kan falla omkull eller tippa över ändå.

Använd endast ställ och monteringsutrustning som är avsedd för detta ändamål

- Användning av icke godkänd benställning eller annat fäste kan göra TV:n instabil och medföra en risk för skada. Var noga med att be din lokala Panasonic-återförsäljare utföra uppsättningen.
- Använd godkända bottenplattor (sid. 5) / väggfästen (sid. 4).

Låt inte barn handskas med SD-kort

- SD-kort kan, som alla små föremål, sväljas av små barn. Tag ur SD-kortet omedelbart efter att det har använts och förvara det utom räckhåll för barn.

Observera

■ Drag ur nätkontakten när TV-enheten rengörs

- Rengöring av en enhet som är elektriskt laddad kan orsaka en elektrisk stöt.

■ När TV:n inte skall användas under en lång tid, ta ur väggkontakten

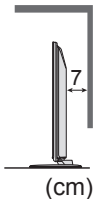
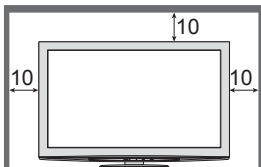
- Den här TV-apparaten konsumerar en aning ström så länge nätkontakten är ansluten till vägguttaget, även om den är i det avstängda läget.

■ Transportera upprättstående

- Om TV-apparaten transporteras med displayen riktad uppåt eller nedåt kan det uppstå skador på de interna kretsarna.

■ Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt enheten för utstrålade värme

Minsta avstånd



- Håll avståndet mellan TV-apparatens underdel och golvytan, när du använder stället.
- Om du använder väggmonteringsjärn bör de anvisningar som medföljer monteringsjernet/en följas.

■ Blockera inte de bakre ventilationshålen

- Är ventilationen övertäckt av tidningar, dukar, gardiner etc kan detta orsaka överhettning, brand eller elektrisk stöt.

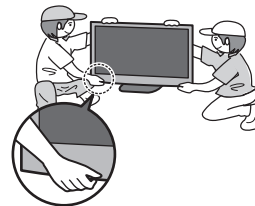
■ Utsätt inte öronen för hög volym i hörlurarna

- Det kan orsaka en kronisk skada.

■ Utsätt inte displayen för kraftiga stötar eller påverkan

- Detta kan orsaka skador som leder till personskador.

■ TV-apparaten är tung. Minst 2 personer bör hjälpas åt för att bära TV-apparaten. Stöd TV-apparaten enligt figuren för att den inte ska välta eller ramla.



Anmärkningar

Visa inte stillbilder under någon längre tid

Det kan orsaka att bilden blir kvar på plasmaskärmen ("bildkvarhållning"). Det uppfattas inte som ett fel, och täcks därför inte av garantin.

Typiska stillbilder

- Programnummer och logotyper
- Bild som visas i 4:3-läget
- Videospel
- Datorbild



För att motverka bildkvarhållning sänks kontrasten automatiskt efter ett par minuter om inga signaler sänds eller om inga funktioner utförs.

■ Funktion för automatisk övergång till beredskapsläge

- TV-apparaten övergår automatiskt till standbyläge under följande förhållanden:

- ingen signal mottas och ingen handling utförs under 30 minuter i Analogt TV-lägen
- "Av timer" är aktivt i Inställningsmenyn (sid. 24)
- ingen handling utfördes under perioden som angavs i "Automatisk standby" (sid. 27)

- Denna funktion påverkar inte inspelning för Timerprogrammering och Direkt TV-inspelning och One Touch Recording.

■ Håll TV-apparaten på avstånd från dessa typer av utrustning

- Elektronisk utrustning
Placera i synnerhet inte någon videoutrustning i närheten av enheten. (Elektromagnetiska störningar kan förvränga bilden eller ljudet.)
- Utrustning med en sensor för infraröda signaler Denna TV anger infraröda strålar. (Vilket kan påverka driften av annan utrustning.)

Underhåll

Drag först ut nätkontakten ur vägguttaget.

Displaypanel, Hölje, Bottenplattan

Regelbundet underhåll:

Torka försiktigt av ytan på displayen, höljet eller bottenplattan med hjälp av en mjuk trasa för att torka bort smuts och fingeravtryck.

För ingrodd smuts:

Fukta en mjuk trasa med rent vatten eller utspätt neutralt rengöringsmedel (1 del rengöringsmedel till 100 delar vatten). Vrid sedan ur trasan och torka av ytan. Torka slutligen bort all fukt.

Observera

- Använd inte en sträv trasa och skrubba inte ytan för hårt. Det kan orsaka repor på ytan.
- Utsätt inte TV-apparatens yta för vatten eller rengöringsmedel. Vätska inuti TV:n kan leda till fel på produkten.
- Var noga så att ytan inte utsätts för insektsmedel, lösningsmedel, thinner eller andra flyktiga substanser. Det kan skada ytans kvalitet eller att färgen lossnar.
- Displaypanelens yta är specialbehandlad och skadas lätt. Var försiktig så att du inte knackar eller river på ytan med dina naglar eller andra hårda föremål.
- Låt inte höljet eller stället vara i kontakt med gummi- eller plastsubstanser under en längre tidsperiod. Det kan försämra ytans kvalitet.

Nätkontakt

Torka av nätkontakten med en torr tygduk med jämna mellanrum. Fukt och damm på kontakten kan orsaka en eldsvåda eller elektriska stötar.

Tillbehör / Alternativ

Standardtillbehör

- Fjärrkontroll
● N2QAYB000489

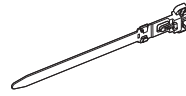


Kontrollera att dessa tillbehör finns med

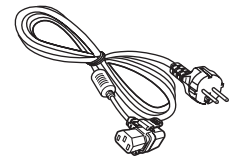
- Batterier till fjärrkontrollen (2)
● R6
➔ sid. 6



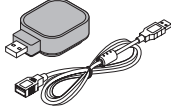
- Klämma
➔ sid. 8



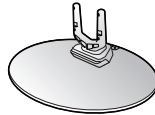
- Nätsladd
➔ sid. 8



- Trådlös LAN-adapter och förlängningskabel
➔ sid. 12



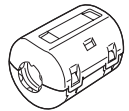
- Stativ
➔ sid. 5



- Uppsättning med 3D-glasögon (2)
➔ sid. 15



- Ferritkärna (2)



- Bruksanvisning
- Garanti inom Europa

- Skruvmejsel (för byte av batteri) i 3Dglasögon
● + (#0)
➔ sid. 16



- Tillbehör får inte placeras tillsammans. Var försiktig att inte slänga bort dem oavsiktligt.
- Denna produkt innehåller delar som kan vara farliga för barn (t.ex. plastpåsar) som de kan sätta över huvudet och smådelar som de kan stoppa i munnen. Förvara dessa delar oåtkomliga för småbarn.

Extra tillbehör

Kontakta din närmaste Panasonic-återförsäljare för att köpa de rekommenderade tillbehören. Mer information finns i handboken för tillbehör.

- Uppsättning med 3D-glasögon
● TY-EW3D10E



- Om du behöver ytterligare 3D-glasögon ska du köpa detta tillbehör.

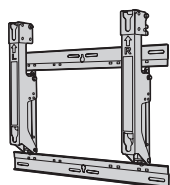
- Kommunikationskamera
● TY-CC10W



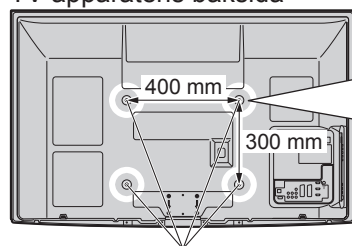
Observera

- Denna kamera kan användas med VIERA CAST.
- Läs även kamerans handbok.
- Beroende på område kanske detta extra tillbehör inte är tillgängligt. Fråga din lokala Panasonic-återförsäljare om information.

- Väggfäste
● TY-WK4P1RW



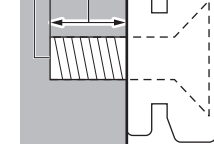
TV-apparatens baksida



Hål för fäste för väggupphängning

Skruv för montering av TV:n på väggfästet (medföljer inte TV:n)

Skruvdjup:
min. 15 mm, max. 30 mm



(Sedd från sidan)

Varning

- Om du använder andra väggfästen eller installerar väggfästet på egen hand finns det risk för person- och produktskador. För säkerhets skull och bästa prestanda ska du be försäljaren eller en behörig montör att sätta upp väggfästena. Garantin täcker inte några skador som uppkommer då installationen utförs av icke behörig montör.
- Läs noggrant instruktionerna som medföljer tillbehören och försäkra dig om att du vidtar åtgärder för att förhindra att TV:n faller.
- Hantera TV-apparaten försiktigt under installationen eftersom stötar eller annan mekanisk påverkan kan skada den.
- Var försiktig när väggfästet sätts upp på väggen. Se till att det inte finns elektriska ledningar eller vattenrör i väggen där väggfästet monteras.
- För att förhindra fall och skador, ta bort TV:n från sitt väggfäste när den inte används längre.

Montera stativet

Varning

Försök inte att plocka isär eller modifiera bottenplattan.

- Om så inte sker kan enheten välta och skadas och orsaka personskada.

Observera

Använd inga andra TV-apparater eller bildskärmar.

- Om så inte sker kan enheten välta och skadas och orsaka personskada.

Använd inte bottenplattan om den blir skev, får sprickor eller på annat sätt blir trasig.

- Om bottenplattan används när den är trasig kan den skadas ytterligare och orsaka personskada. Kontakta inköpsstället snarast.

Under monteringen måste alla skruvar dras åt säkert.

- Om du inte är tillräckligt uppmärksam på om skruvarna är ordentligt åtdragna vid monteringen kan stativet bli för svagt för att hålla TV-apparaten, vilket kan leda till att stativ och TV ramlar och skadas eller orsakar personskador.

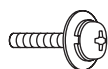
Se till att TV-apparaten inte faller över ända.

- Om TV-apparaten slås till eller om barn klättrar upp på bottenplattan med TV-apparaten installerad kan TV-apparaten falla omkull och orsaka personskador.

Det krävs två eller fler personer för att installera eller flytta TV-apparaten.

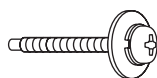
- Om det inte finns två eller fler personer närvarande kan TV-apparaten tappas och orsaka personskador

Ⓐ Monteringskruv (3)
(silver)



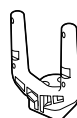
M5 × 18

Ⓑ Monteringskruv (4)
(svart)

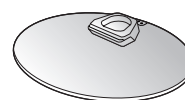


M5 × 30

Ⓒ Ben
● TBLA3834



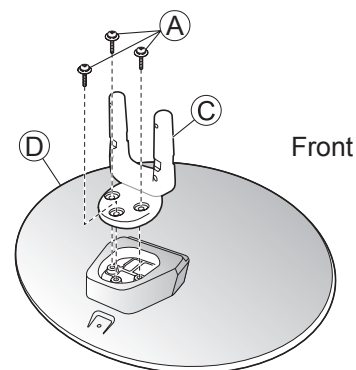
Ⓓ Bottenplatta
● TBLX0155



■ Montera stativet

Använd monteringskruvarna Ⓐ för att fästa benet Ⓒ vid bottenplattan Ⓓ.

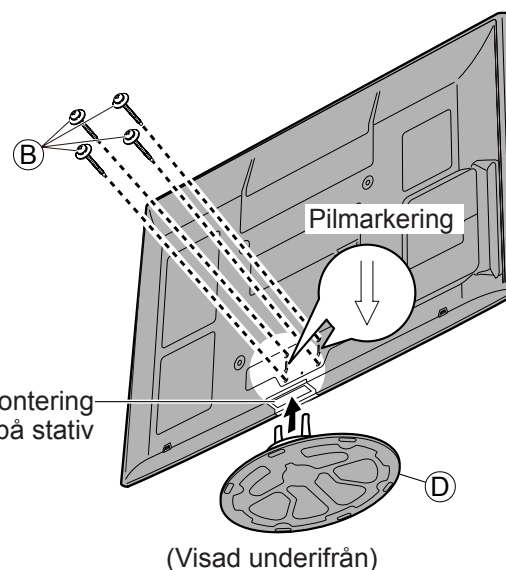
- Kontrollera att de dragits åt tillräckligt.
- Om du försöker att fästa monteringskruvarna fel kommer gängorna att gå sönder.



■ Skruva fast TV-apparaten

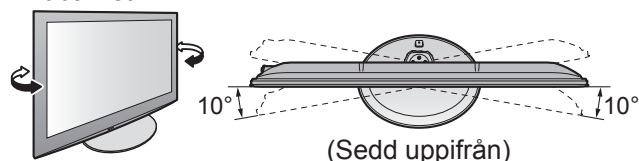
Använd monteringskruvarna Ⓑ och dra åt dem så att de sitter säkert.

- Kontrollera att de dragits åt tillräckligt.
- Utför monteringen med TV-apparaten liggande på en plan, vågrätt yta.



Justera bildskärmen för önskad betraktelsevinkel

- Placera inga föremål som kan hindra TV-apparatens vridbarhet.

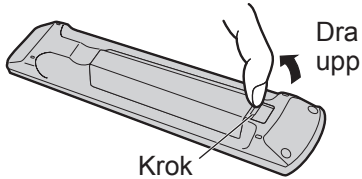


Identifiering av reglagen

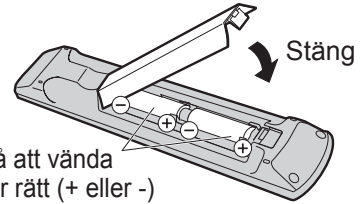
Fjärrkontroll

■ Sätta i / ta ur fjärrkontrollens batterier

1



2



Tänk på att vända batterier rätt (+ eller -)

Observera

- Felaktig isättning kan ge läckande batterier och frätskador som skadar fjärrkontrollen.
- Använd inte nya och gamla batterier samtidigt.
- Använd inte olika typer av batterier samtidigt (t.ex. alkaliska batterier och brunstensbatterier).
- Använd inte uppladdningsbara (Ni-Cd) batterier.
- Försök inte att bränna eller öppna batterier.
Batterier får inte utsättas för kraftig värme såsom solljus, öppen låga eller annat
- Plocka inte isär och modifiera inte fjärrkontrollen.

Mediaspelare

- Växlar till uppspelningsläge för SD-kort och USB-enhet

Viloläge På / Av

- Sätter på eller stänger av viloläget

Huvudmeny

- Tryck för att komma åt menyerna Bild, Ljud och Inställningar

Bildförhållande

- Ändra bildförhållandet från listan Välj bildformat
- Det går även att trycka på knappen upprepade gånger tills du får önskat bildförhållande

Kanal / programinformation

- Visar kanal- och programinformation

VIERA Link-meny

- Öppnar VIERA Link-menyn

OK

- Bekräftar val och inställningar
- Tryck på knappen efter att ha valt en kanalposition för att snabbt byta kanal
- Visar Kanallistan

Alternativmeny

- Enkel valfri inställning för visning, ljud, o.s.v.

Färgknappar

- Används för val, navigation och användning av olika funktioner

Text-TV

- Växlar till text-TV

Undertext

- Visar textning

Sifferknappar

- Ändrar kanal och text-TV-sidor
- Matar in tecken
- Sätter på TV-apparaten om den är i viloläge. (Tryck i ungefär 1 sekund)

Ljud Tyst

- Stänger av eller sätter på ljudet

Volym upp / ner

Val av ingångsläge

- TV - växlar mellan DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analog
- AV - byter AV-ingång från listan Ange insignal

Direkt TV-inspelning

- Spelar in program direkt till DVD-inspelare / Videobandspelare med Q-Link eller VIERA Link

VIERA CAST

- Visar hemskärmen för VIERA CAST

Avsluta

- Återgå till normal skärmbild

VIERA TOOLS

- Visar ikoner för några specialfunktioner som lätt kan användas

TV Guide

- Visar TV-guiden

Markörknappar

- Används för att göra val och justeringar

Återgå

- Återvänder till föregående meny / sid.

Frys

- Frys / återställ rörlig bild
- Håller kvar aktuell text sida (text-TV)

Innehåll

- Återgå till innehållssidan (text-TV)

Senast visad

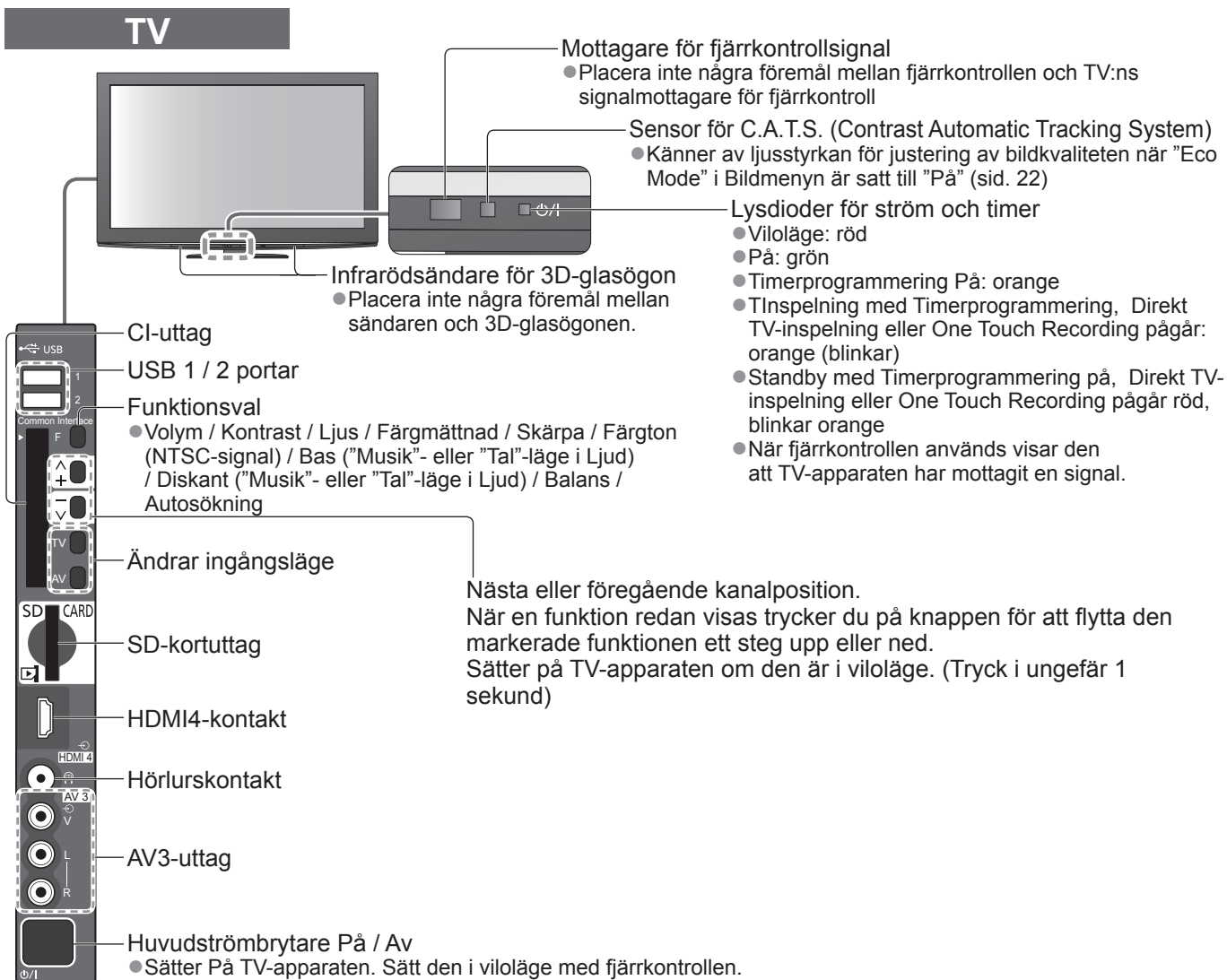
- Växlar till föregående kanal eller ingångsläge

Kanal upp / ner

- Byter kanal i nummerföljd

Kontroller för ansluten utrustning





Använda menyerna

Många funktioner i denna TV kan du använda via menyn på bildskärmen.

■ Använda fjärrkontrollen



Flytta markören / välja menyfunktion



Öppna meny / spara inställningar som gjorts eller funktioner som valts



Öppna huvudmenyn



Flytta markören / justera nivå / välja funktion



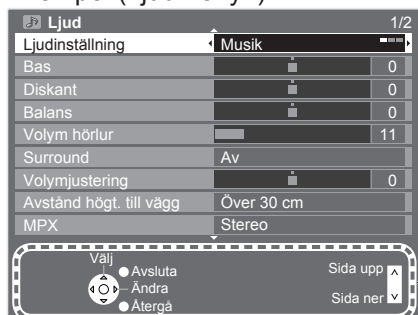
Återgå till föregående meny



Stänga menysystemet och återgå till normal TV-bild

■ Hjälpfönster - bruksanvisningar

Exempel (Ljudmenyn):



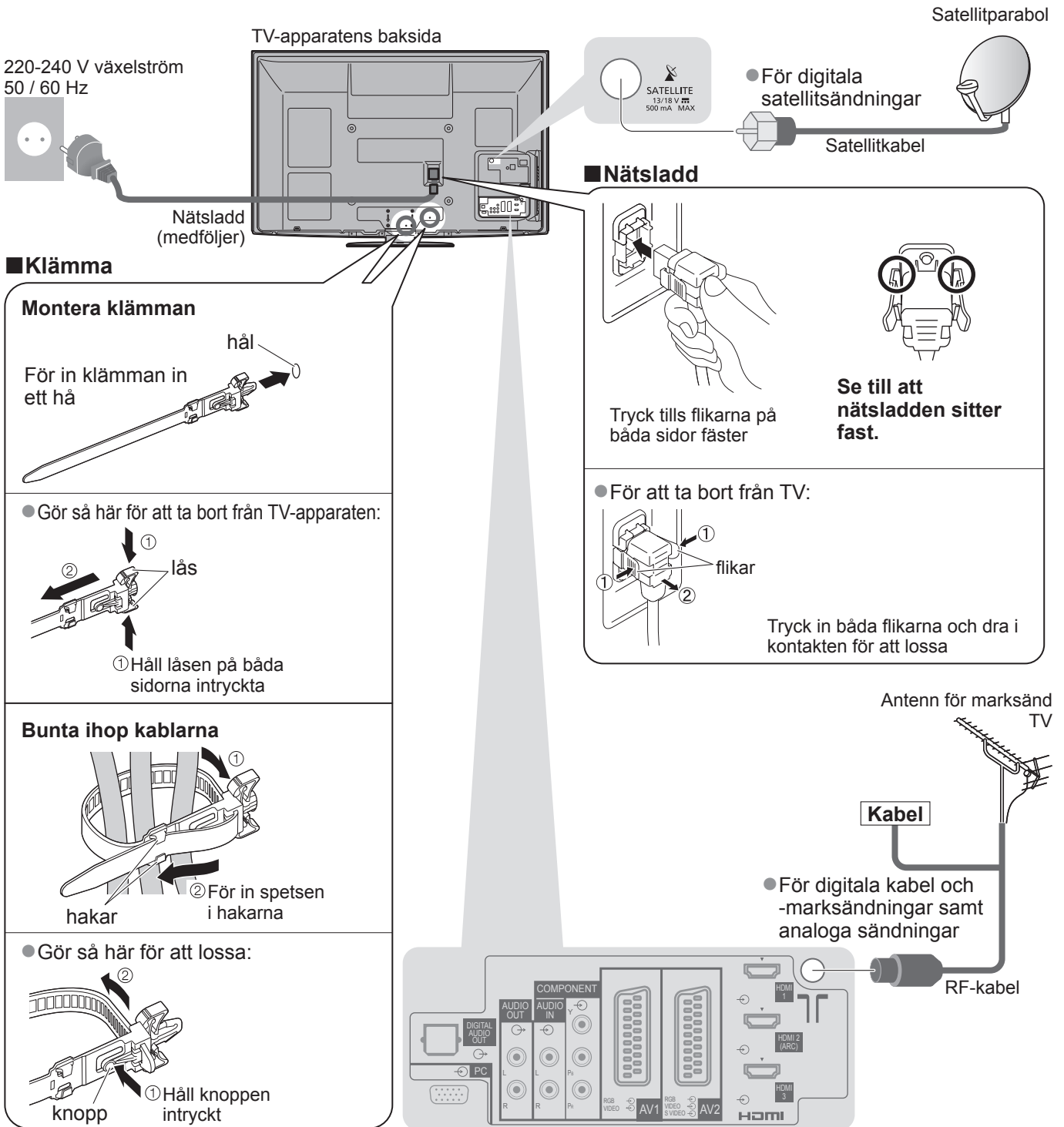
Bruksanvisningen på skärmen hjälper dig.

Grundläggande anslutning

Extern utrustning och kablar som visas medföljer inte apparaten.
Se till att enheten är urkopplad från vägguttaget innan du ansluter eller kopplar loss några ledningar.
När lossar nätsladden måste du först dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

Exempel 1 Ansluta parabol eller antenn

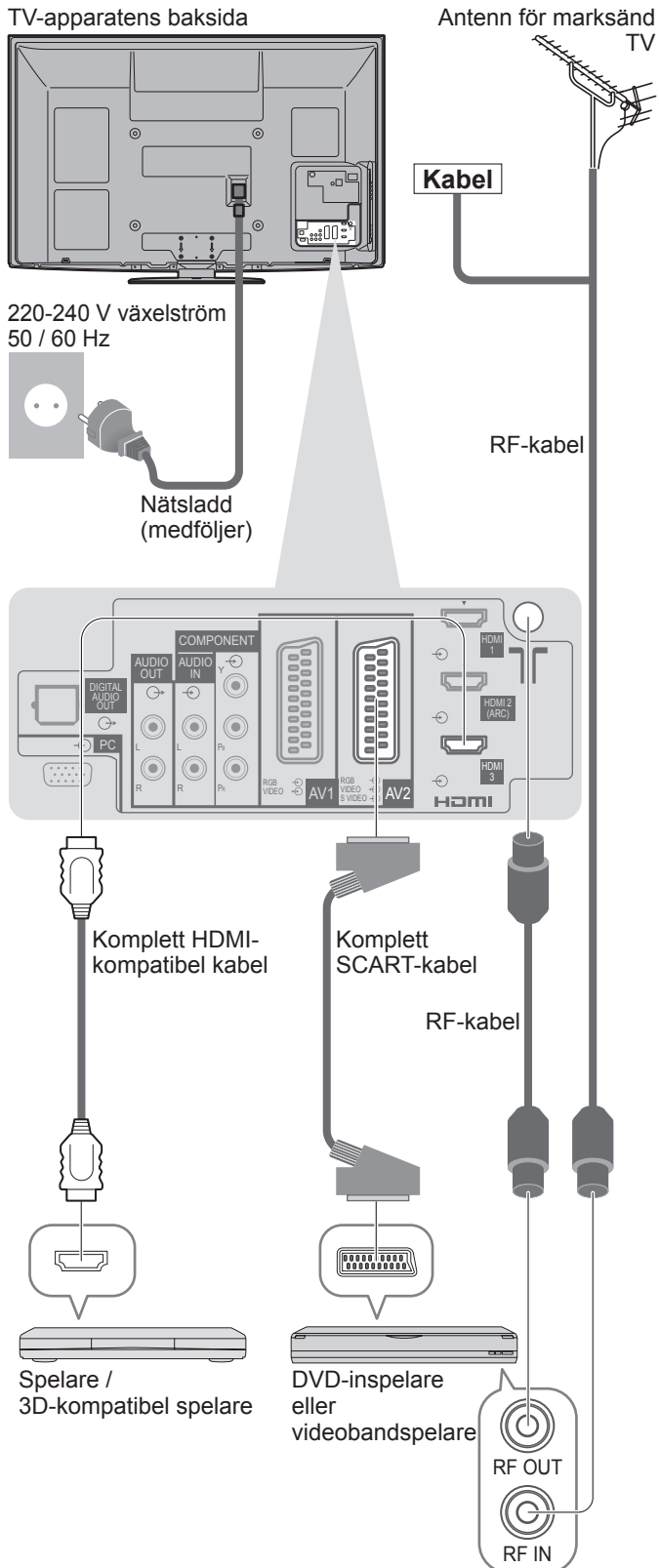
- Endast TV**
- Rådgör med din lokala återförsäljare för att kontrollera att satellitparabolen är ordentligt installerad.
 - Information kan även skaffas från de mottagna satellitkanalerna.



- Bunta inte ihop Satellitkabeln, RF-kabeln och strömkabeln (det kan ge en förvrängd bild).
- Fäst kablarna med klämmorna efter behov.
- Om du använder de separata tillgängliga tillbehören följer du de monteringsanvisningar som avser tillbehöret för att fästa kablarna.

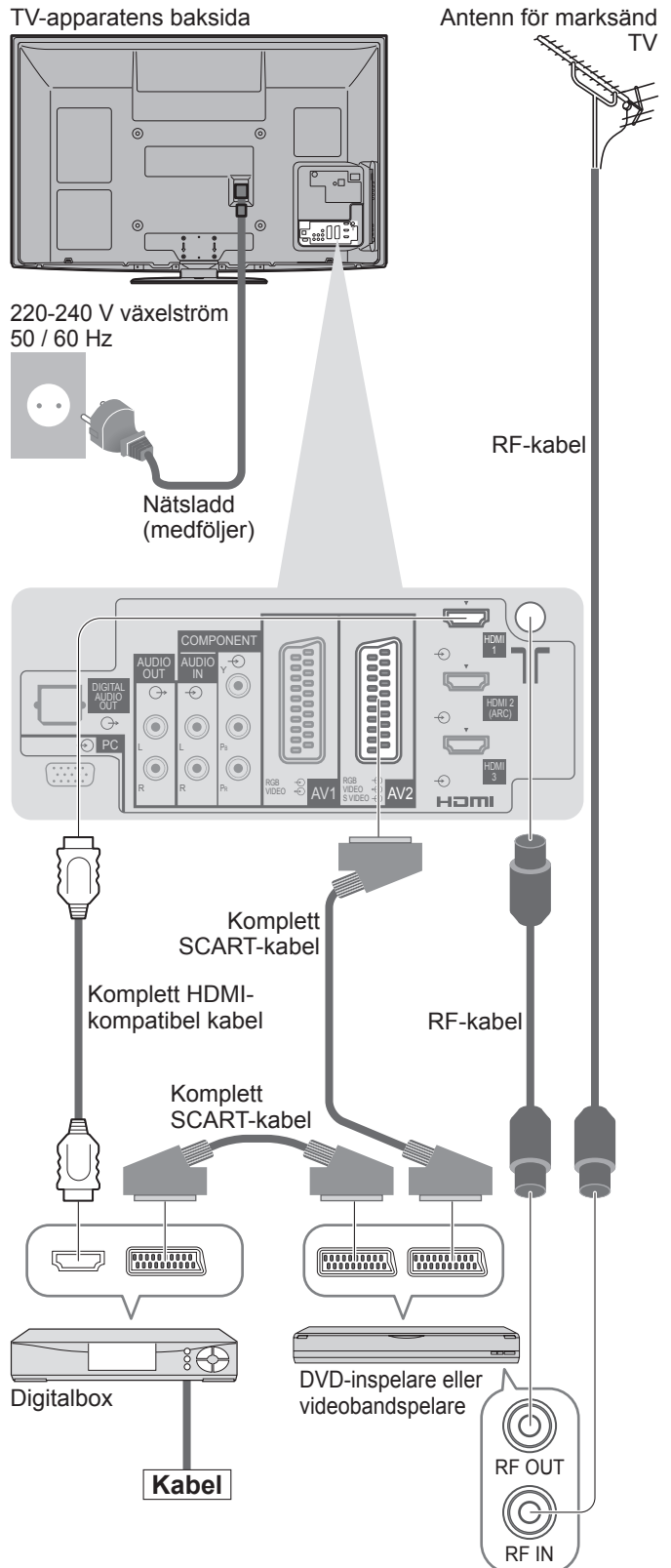
Exempel 2 Ansluta DVD-inspelare / videobandspelare och spelare

TV, DVD-spelare / videobandspelare och spelare



Exempel 3 Ansluta DVD-inspelare / videobandspelare och digitalbox

TV, DVD-inspelare / videobandspelare och digitalbox



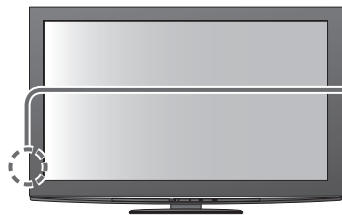
Anm.

- Se på 3D-innehåll → sid. 14
- Anslut TV-apparatens AV1 / AV2 till en till DVD-inspelare / videobandspelare med Q-Link.
- HDMI-kompatibel utrustning kan anslutas till HDMI-kontakterna (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) med en HDMI-kabel.
- Läs även handboken för utrustningen som ansluts.

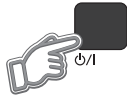
Automatisk inställning

Sök och spara TV-kanaler automatiskt.

- Dessa steg är inte nödvändiga om inställning har gjorts av din lokala återförsäljare.
- Anslut (sid. 8 och sid. 9) och ställ in (vid behov) extern utrustning innan Autosökning påbörjas. Detaljerad information om inställningar av ansluten utrustning finns i tillhörande bruksanvisning.

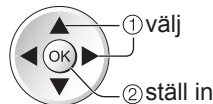


1 Anslut TV-apparaten till vägguttaget och sätt på den (Det tar några sekunder innan bilden syns)



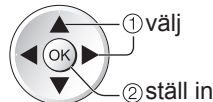
2 Välj språk

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 Välj land

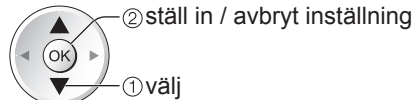
Land		
Tyskland	Danmark	Polen
Österrike	Sverige	Tjeckien
Frankrike	Norge	Ungern
Italien	Finland	Slovakien
Spanien	Luxemburg	Slovenien
Portugal	Belgien	Estland
Schweiz	Nederländerna	Litauen
Malta	Turkiet	Andra
Andorra	Grekland	



- Beroende på vilket land du valt, kan du bli ombedd att välja region.

4 Välj läget som du vill ställa in

Ange TV-signal	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T-stöd för HD-tjänster
<input checked="" type="checkbox"/>	Analog
Starta Autosökning	

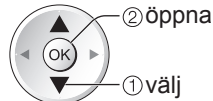


- : ställ in (läget ställs in och söker efter tillgängliga kanaler)
- : avbryt inställning

- "DVB-C" visas beroende på vilket land du valde.

5 Välj "Starta Autosökning"

Ange TV-signal	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T-stöd för HD-tjänster
<input checked="" type="checkbox"/>	Analog
Starta Autosökning	



Autosökning startar

- Autosökning startar och söker efter TV-kanaler och sparar dem. De sparade kanalerna och sorterad kanalordning kan variera beroende på land, område, sändningssystem och signalmottagningsförhållanden.

(forts. på nästa sida)

Autosökning beror på vilket land du valde.

● DVB-S Sökläge



● DVB-S Satellitsökning

● DVB-S autosökning

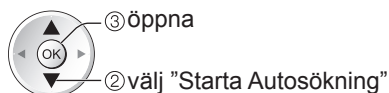
Nr.	Kanalsens namn	Typ	Kvalit
372	CBBC Channel	Fria kanaler	10
372	BBC Radio Wales	Fria kanaler	10
372	E4	Fria kanaler	10

● DVB-C-nätverksinställningar

Ange hemmafrekvensen och Nätverks-ID som du fått från kabelleverantören. Välj sedan "Starta Autosökning".

① ange frekvens och nätverks-ID

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
- Beroende på vilket land du valt, visas "Auto" och du behöver inte ange dem. I det här fallet ställs hemfrekvens och Nätverks-ID in automatiskt.



● DVB-C autosökning

Nr.	Kanalsens namn	Typ	Kvalit
1	CBBC Channel	Fria kanaler	10
2	BBC Radio Wales	Fria kanaler	10
3	E4	Fria kanaler	10

● DVB-T autosökning

Kanal	Kanalsens namn	Typ	Kvalit
62	CBBC Channel	Fria kanaler	10
62	BBC Radio Wales	Fria kanaler	10
62	E4	Fria kanaler	10
62	Cartoon Network	Fria kanaler	10

Beroende på vilket land du väljer visas skärmen för val av kanaler efter DVB-T autosökning om flera kanaler har samma logiska kanalnummer. Välj önskad kanal eller avsluta skärmen för automatiskt val.

● Analog autosökning

Kanal	Kanalsens namn
CH 29	BBC1
CH 33	

- Om en inspelare med Q-Link, VIERA Link eller liknande är ansluten kommer inställningar av kanal, språk, land / region att laddas ner automatiskt till inspelaren.
- Om nedladdningen misslyckas kan du försöka senare från meny. ➔ "Ladda ner" (sid. 24)

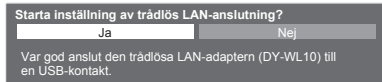
Automatisk inställning

6 Ställa in den trådlösa nätverksanslutningen

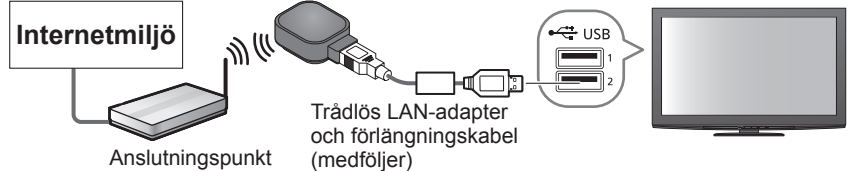
Inställning av trådlöst LAN för att aktivera nätverkets tjänster.

(Om du inte vill använda den trådlösa LAN-anslutningen eller nätverkstjänstfunktionerna ska du hoppa över detta steg.)

- Ställ in den trådlösa LAN-anslutningen med hjälp av den trådlösa LAN-adaptorn (medföljer). Information om den trådlösa LAN-adaptorn finns i avsnittet → "Trådlös LAN-adapter" (sid. 13)
- Bekräfta krypteringsnyckeln, inställningarna och positionerna för din åtkomstpunkt innan du börjar göra inställningar. Information finns i handboken för åtkomstpunkten.



① anslut den trådlösa nätverksadaptorn till porten USB 1 eller 2

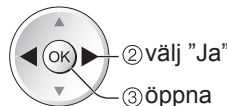


Trådlös LAN-adapter och förlängningskabel (medföljer)

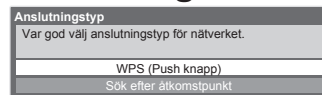
Du kan ställa in den trådlösa LAN-anslutningen senare

- Hoppa över detta steg

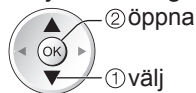
→ EXIT eller välj "Nej"



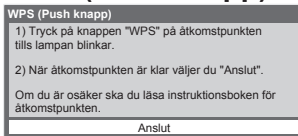
Inställning av anslutning till trådlöst LAN startar



Välj anslutningsmetod



WPS (Push knapp)



Tryck på WPS-knappen på anslutningspunkten tills lampan blinkar. Tryck sedan på knappen OK för att ansluta den trådlösa LAN-adaptorn och åtkomstpunkten.



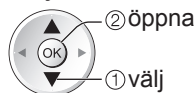
- Se till att din anslutningspunkt stöder WPS när denna metod används.
- WPS: Wi-Fi-skyddad inställning

Sök efter åtkomstpunkt

Anslutningspunkter som hittas automatiskt listas.

Tillgängliga åtkomstpunkter				
Nr	SSID	Typ	Kryptering	Markering
1	Access Point A	Trådlös	☐	
2	Access Point B	Trådlös	☐	
3	Access Point C	Trådlös	☐	

Välj önskad anslutningspunkt



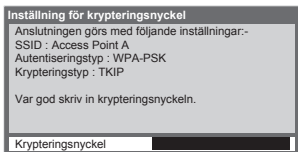
- Sök efter åtkomstpunkter igen → Gui
- För information om den markerade åtkomstpunkten → i
- Ställ in manuellt → Röd

☐ : Krypterad åtkomstpunkt

Öppna inmatningsläget för krypteringsnyckeln



- Om den valda åtkomstpunkten inte är krypterad visas bekräftelseskärmen. Vi rekommenderar att du väljer en krypterad åtkomstpunkt.



Ange krypteringsnyckeln för åtkomstpunkten

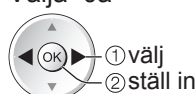
Ställ in ett tecken i taget

Spara



- Du kan ange tecken med sifferknapparna.

Välja "Ja"



- Ange krypteringsnyckeln igen genom att trycka på "Nej".

- Om det inte går att ansluta kontrollerar du krypteringsnyckeln, inställningar och åtkomstpunktens placering. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Avsluta för att gå till nästa steg OK

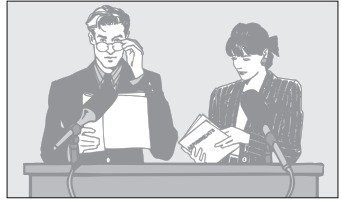
7

Välj "Hem"

Välj visningsläge "Hem" att använda i din hemmiljö.



Autosökning är nu klar och din TV är klar att användas.



- Om inställningen misslyckades, kontrollera Sattelitkabelns och RF-kabelns anslutning och följ sedan anvisningarna på bildskärmen.

■ Visningsläge "Butik" (endast för butiksdisplay)
 Visningsläget "Butik" är demonstrationsläget där den här TV-apparatens huvudfunktioner beskrivs.

Välj visningsläge "Hem" att använda i din hemmiljö.

- Du kan återgå till val av visningsläge vid bekräftelseskärmen Butik och Automatisk demo Av/På.

① Återgå till skärmen för val av visningsläge

② Välj "Hem"

Autosökning är klar

- För att ändra visningsläge senare återställer du alla inställningar via Fabriksinställningar. ➔ "Fabriksinställningar" (sid. 27)

Anm.

- Om inställningen misslyckades eller för att ställa om alla kanaler ➔ "Autosökning" (sid. 25 och sid. 26)
- Lägga till tillgängligt TV-läge senare ➔ "Lägg till TV-signal" (sid. 25 och sid. 26)
- För att återställa alla inställningar ➔ "Fabriksinställningar" (sid. 27)
- Om du stängde av TV-apparaten medan den var i viloläge kommer den att vara i viloläge när du sätter på den igen med huvudströmbrytaren.

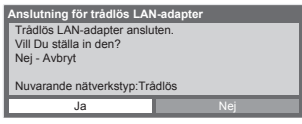
■ Trådlös LAN-adapter

Observera

Var medveten om följande begränsningar innan du använder den trådlösa LAN-adaptorn (DY-WL10).

- För att använda den trådlösa LAN-adaptorn måste du skaffa en åtkomstpunkt.
- Vi rekommenderar att du använder den trådlösa LAN-adaptorn med den medföljande förlängningskabeln.
- Använd inte den trådlösa LAN-adaptorn för att ansluta till ett trådlöst nätverk (SSID*) som du inte har behörighet att använda. Sådana nätverk kanske visas som resultat av sökningar. Användning av dem kan dock anses vara olaglig.
- *SSID är ett namn för att identifiera ett visst trådlöst nätverk för sändning.
- Utsätt inte den trådlösa LAN-adaptorn för höga temperaturer, direkt solljus eller fukt.
- Den trådlösa LAN-adaptorn får inte böjas eller utsättas för kraftiga stötar.
- Den trådlösa LAN-adaptorn får inte demonteras eller modifieras på något sätt.
- Försök inte att installera den trådlösa LAN-adaptorn i en inkompatibel enhet.
- Ta inte ut den trådlösa LAN-adaptorn från TV:ns USB-port under användning.
- Datan som sänds och överförs över radiovågor kan fångas upp och övervakas.
- Undvik fel orsakade av radiovågsstörningar genom att ställa TV:n på avstånd från enheter som t.ex. andra trådlösa LAN-enheter, mikrovågsugnar och enheter som använder 2,4 GHz och 5 GHz signaler när de använder en trådlös LAN-adapter.
- Om störningar förekommer p.g.a. statisk elektricitet, o.s.v. kan denna TV sluta fungera för att skydda utrustningen. I detta fall ska du stänga av TV:n med strömbrytaren (On / Off) och sedan slå på TV:n igen.
- Beroende på område kanske den trådlösa LAN-adaptorn inte är tillgänglig.
- Ytterligare information om Trådlös LAN-adapter finns på följande webbsida.(endast på engelska) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Om du ansluter den trådlösa LAN-adaptorn senare visas bekräftelseskärmen för inställningarna.



● Automatisk inställning

Visa 3D-bilder

Du kan visa 3D-bilder med innehåll eller program som motsvarar 3D-effektern genom att använda 3D-glasögon (medföljer).

Denna Tv stödjer "FULL HD 3D*1", "Sida vid sida*2" och "Över och underkant*3".

*1: Teknologin för att visa 3D-bilder på Full HD-panelen.

*2, *3: Typ av 3D-format

- Använda 3D-glasögon ➔ sid. 15 och sid. 16
- Visa 3D-bilder ➔ sid. 17

Varning

Små delar

- 3D-glasögon innehåller små delar (batteri och särskilt band, o.s.v.) och måste hållas utom räckhåll för små barn för att undvika att de sväljer delarna.

Demontering

- 3D-glasögonen får inte demonteras eller modifieras.

Litiumbatteri

- Batterier får inte exponeras för kraftig värme som solsken, eld eller liknande.

Försiktigt

Läs dessa instruktioner noggrant för att se på 3D-bilder på ett säkert och bekvämt sätt.

3D-glasögon

- Tappa inte 3D-glasögonen, utsätt dem inte för tryck och kliv inte på dem.
- Förvara alltid 3D-glasögonen i fodralet när de inte används.
- Var försiktig med ramens spetsar när du sätter på 3D-glasögonen.
- Var försiktig att inte klämma fingret i gängdelen på 3D-glasögonen.
- Var extra uppmärksam när barn använder 3D-glasögon.

Som riktlinje bör 3D-glasögon inte användas av barn yngre än 5 till 6 år.

Alla barn måste övervakas av föräldrar eller förmyndare som ska säkerställa deras hälsa och säkerhet när de använder 3D-glasögon.

Visa 3D-innehåll

- Använd inte 3D-glasögonen om du är överkänslig mot ljus, har hjärtproblem eller andra medicinska tillstånd.
- Sluta använda 3D-glasögonen omedelbart om du känner dig trött, om du mår illa eller om du upplever någon annan obehaglig känsla.
- Ta en lämplig paus när du har sett en 3D-film.
- Ta en paus på mellan 30 och 60 minuter när du har visat 3D-innehåll på interaktiva enheter som 3D-spel eller datorer.
- Var försiktig att inte slå till TV-skärmen eller andra människor oavsiktligt. När du använder 3D-glasögon kan du missbedöma avståndet mellan användare och skärm.
- 3D-glasögon får endast användas när du visar 3D-innehåll.
- Om du inte tittar på skärmen ett tag när du visar 3D-bilder kan 3D-glasögonen stängas av automatiskt.
- Om du lider av synproblem (kort- / långsynt, astigmatism, skillnader på vänster och höger öga), ska du se till att korrigera din syn innan du använder 3D-glasögonen.
- Sluta använda 3D-glasögonen om du tydligt ser dubbla bilder när du visar 3D-innehåll.
- Använd inte 3D-glasögon på ett avstånd som är mindre än det rekommenderade avståndet. Det rekommenderade visningsavståndet är 3 gånger bildens höjd (1,9 m eller mer). När skärmens övre och nedre område är svarta, som i filmer, ska du se på skärmen från ett avstånd som är 3 gånger längre bort än den verkliga bildens höjd. (Detta betyder att avståndet blir mindre än det rekommenderade avståndet ovan.)

Använda 3D-glasögon

- Innan du använder 3D-glasögon ska du kontrollera att det inte finns några föremål som kan gå sönder i närheten av användaren för att undvika materiella skador och personskador.
- Ta av 3D-glasögonen innan du rör dig omkring för att undvika fall eller personskador.
- Lägg alltid 3D-glasögonen i fodralet (medföljer) när de inte används.
- Använd endast 3D-glasögonen för det avsedda syftet och inget annat.
- Använd inte 3D-glasögon i höga temperaturer.
- Använd inte 3D-glasögonen om de är fysiskt skadade.
- Använd inte några enheter som sänder ut infraröda signaler i närheten av 3D-glasögonen eftersom detta kan leda till att 3D-glasögonen fungerar på fel sätt.
- Använd inte några enheter (mobiltelefoner, sändare) som sänder ut starka elektromagnetiska vågor i närheten av 3D-glasögonen eftersom det kan få dem att sluta fungera.
- Sluta använda 3D-glasögon omedelbart om ett fel inträffar.
- Sluta använda 3D-glasögonen omedelbart om du upplever rödhet, smärta eller hudirritation omkring näsan eller tinningarna.
- I sällsynta fall kan materialen som används i 3D-glasögonen orsaka en allergisk reaktion.

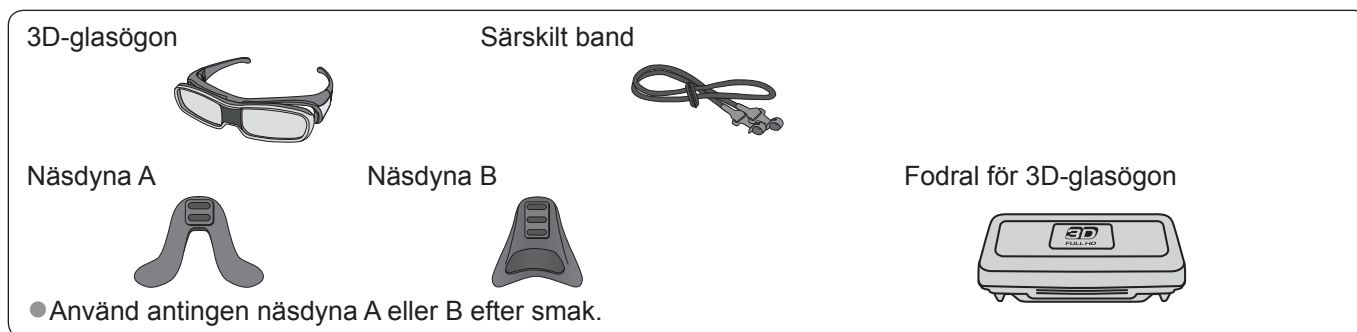
Litiumbatteri

- Fara för explosion om fel batteri används för byte. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ.

3D-glasögon

Uppsättning med 3D-glasögon (2)

- TY-EW3D10E

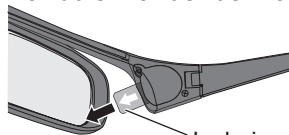


- 3D-glasögon kan bäras ovanpå vanliga glasögon för synkorrigering.

■ Delarnas namn och funktioner

Batterilucka

- När du använder den första gången ska du dra bort isoleringsplasten.



Isoleringsplast

- Byt ut batteriet enligt ➔ "Byta batteriet" (sid. 16)

Infrarödmottagare

Mottar infrarödsignaler från TV:n.

- 3D-glasögon styrs av infraröda signaler från TV:n, som gör det möjligt att se på 3D-bilder.

Anm.

- Delen med den infraröda mottagaren får inte bli smutsig eller täckas med klistermärken eller liknande.

Installation av näsdyna

Montera näsdynan vid behov.

- Montera näsdynan enligt ➔ "Fästa näsdynan" (sid. 16)

Fästdelar för särskilt band

Fäst det särskilda bandet vid behov.

- Fäst bandet enligt ➔ "Fästa de särskilda bandet" (sid. 16)

Linser - Slutare av flytande kristall

Styr bilderna för 3D-visning.

- Höger och vänster slutare av flytande kristall öppnas och stängs i tid med bilderna på TV-skärmen för att uppnå en 3D-effekt.

Anm.

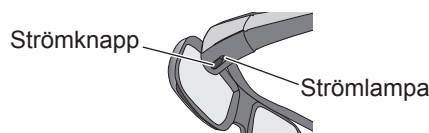
- Tillför inte tryck på eller repa ytan av slutaren.

Strömknapp på 3D-glasögonen

(undersidan av 3D-glasögonen)

Aktiverar/avaktiverar 3D-glasögonen.

- Tryck på knappen i cirka 1 sekund för att slå på strömmen. Strömlampan tänds i cirka 2 sekunder och släcks sedan.
- Stäng av strömmen genom att trycka på knappen i cirka 1 sekund igen. Strömlampan blinkar 3 gånger och 3D-glasögonen stängs av.



Anm.

- Om 3D-glasögonen inte får några signaler från TV:n i cirka 5 minuter, stängs 3D-glasögonen av automatiskt.

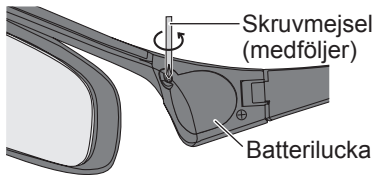
Visa 3D-bilder

■ Byta batteriet

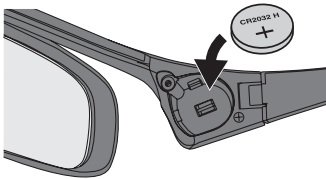
När batteriet är urladdat blinkar strömlampan 5 gånger när 3D-glasögonen aktiveras. I detta fall rekommenderas tidigt batteribyte.

- Avyttra gamla batterier som icke-brännbart eller enligt miljölagstiftningen i ditt område.

① Lossa skruven och ta bort batteriluckan med den medföljande skruvmejseln

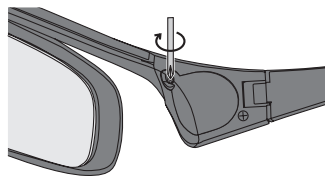
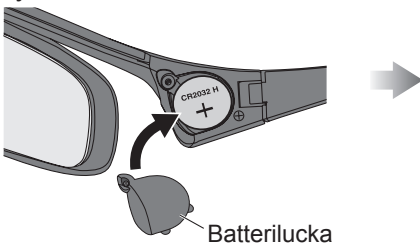


② Byt ut batteriet



- Använd angivet typ av batteri (myntformat litiumbatteri CR2032).
- Notera korrekt polaritet (+ eller -).

③ Byt batteri och fäst batteriluckan

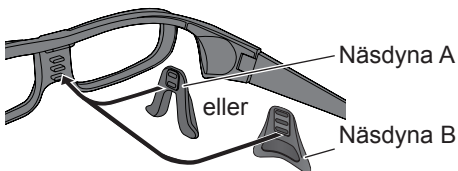


- Kontrollera att skruven har dragits åt.

■ Fästa näsdynan

Använd näsdyna A eller B efter smak.

- Om du sätter på 3D-glasögonen ovanpå synkorrigeringsglasögon rekommenderar vi att du avlägsnar näsdynan.



- Du kan välja en av 2 höjdpositioner för näsdyna A. Använd de övre 2 utskjutande delarna eller de nedre 2 utskjutande delarna på 3D-glasögonen för att fästa näsdyna A.
- Använd alla 3 utskjutningar på 3D-glasögonen för att fästa näsdyna B.

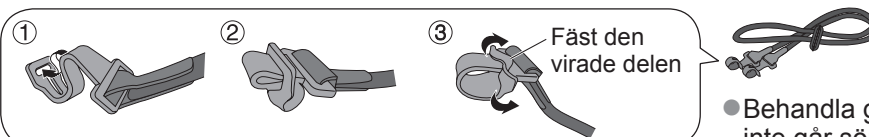
■ Fästa de särskilda bandet

Om 3D-glasögonen inte stannar på plats ska du använda det medföljande särskilda bandet för att hålla dem på plats.

- Fäst bandet på ramens högra och vänstra spets och justera längden.



När änden av det särskilda bandet är rakt bildar du en ögla vid bandets ände och fäster den virade delen.



- Behandla gummidelen försiktigt så att den inte går sönder.

■ Förvara och rengöra 3D-glasögonen

- Använd det medföljande fodralet för att förvara 3D-glasögonen.
- Undvik att förvara 3D-glasögonen på varma eller fuktiga platser.
- Använd en ren, mjuk, luddfri trasa för att torka av 3D-glasögonen. Annars kan smuts eller damm repa 3D-glasögonen.
- Använd inte bensen, lösningsmedel eller vax på 3D-glasögonen eftersom detta kan leda till att färgen flagnar.
- Sänk inte ned 3D-glasögonen i vätska som vatten vid rengöring.

Visa 3D-bilder

Se på FULL HD 3D-innehåll med 3D-effekt

Anslut den 3D-kompatibla spelaren via en HDMI-kabel (sid. 9) och spela upp innehållet.

- Använd en lämplig kabel som stödjer HDMI.
- Spelarens inställningar förklaras i bruksanvisningen.
- Om ingångsläget inte ändras automatiskt ska du välja ingångsläget som är anslutet till spelaren.
- Om du använder en spelare som inte är kompatibel med visas bilderna utan 3D-effekt.

Se på innehåll eller program av typen "Sida vid sida" eller "Över och underkant" med 3D-effekt

Matcha bildformatet i "3D Format" (sid. 19) innan visning.

- Du kan se på innehåll med 3D-effekt även om du använder en spelare som inte är kompatibel med 3D.
- Fråga leverantören av innehållet eller programmen om denna tjänst är tillgänglig.
- Du kan även se på 3D-program som spelats in på den registrerade USB HDD med 3D-effekt av Mediaspelare.

① Aktivera 3D-glasögonen

- Tryck på strömknappen på 3D-glasögonen i cirka 1 sekund. (sid. 15)

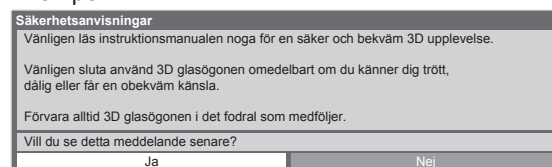
② Sätt på 3D-glasögonen

- Om 3D-glasögonen inte stannar på plats ska de hållas kvar med det särskilda bandet när bandets längd har justerats. (sid. 16)

③ Se på 3D-bilder

- Säkerhetsanvisningar visas när den första 3D-bilden avkänns. Välj "Ja" eller "Nej" för att fortsätta visa 3D-bilder. Om du väljer "Ja", visas detta meddelande igen på samma sätt när huvudströmbrytaren slås på nästa gång. Välj "Nej" om du inte vill visa meddelandet igen.

Exempel:



■ Stäng av 3D-glasögonen

När du har använt 3D-glasögonen kan du trycka på strömknappen på 3D-glasögonen i cirka 1 sekund för att stänga av dem. (sid. 15)

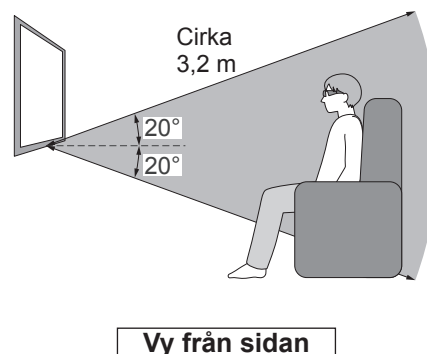
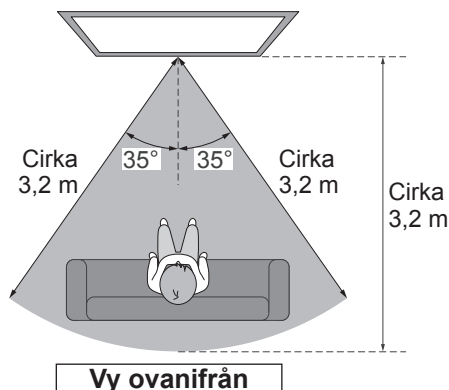
Anm.

- Direkt TV-inspelning är inte tillgängligt när du visar 3D-bilder.
- 3D-effekten är inte tillgänglig när flera fönster är aktivt eller när Ext Insp för Timerprogrammering pågår. För FULL HD 3D-innehåll visas inga bilder under dessa omständigheter.
- Om rummet är belyst med lysrör (50 Hz) och ljuset verkar flimra när du använder 3D-glasögonen, ska du stänga av lysröret.
- 3D-innehåll syns inte korrekt om 3D-glasögonen bärs upp-och-ned eller fram-och-bak.
- Bär inte 3D-glasögonen när du ser på något annat än 3D-bilder. Det kan vara svårt att se flytande kristalldisplayer (dataskärmar, digitalklockor, miniräknare, o.s.v.) när du använder 3D-glasögonen.
- Använd inte 3D-glasögonen som solglasögon.
- 3D-effekter kan ses på olika sätt beroende på person.

Tillgängligt sortiment med 3D-glasögon

Om 3D-glasögonen placeras utanför det tillgängliga området i cirka 5 minuter, stängs 3D-glasögonen av automatiskt.

- : Tillgängligt område för användning av 3D-glasögon



Anm.

- Avståndet kan bli kortare beroende på hinder mellan de infraröda sensorerna på TV:n och 3D-glasögonen, smuts på den infraröda mottagaren eller omgivande utrustning.
- Om du inte tittar mot TV-skärmen under ett tag när du visar 3D-bilder kan 3D-glasögonen stängas av automatiskt även om du befinner dig i det tillgängliga området.

Visa 3D-bilder

3D inställningar

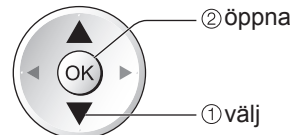
Om 3D-bilderna inte visas korrekt eller verkar vara ovanliga ska du justera och ställa in 3D-inställningarna.



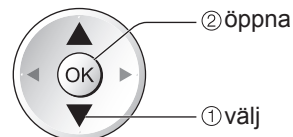
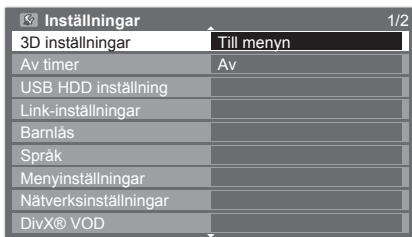
1 Visa menyn



2 Välj "Inställning"

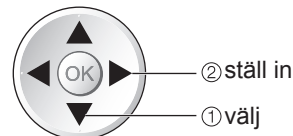
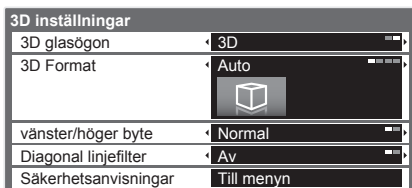


3 Välj "3D inställningar"



- Du kan även öppna menyn med 3D-inställningar direkt från VIERA TOOLS.
➔ "Använda VIERA TOOLS" (sid. 20)

4 Välj en av följande funktioner och sätt



■ För att återvända till TV



■ 3D glasögon (2D / 3D)

3D-bilder på eller av

- Om du inte bär 3D-glasögonen ska du välja "2D" för att visa normala bilder.

■ 3D Format (Auto / Sida vid sida / Över och underkant / Original)

Väljs för att matcha 3D-bildformatet

Auto (standard)

: 3D-bilder visas automatiskt beroende på signal.

- Detta är tillgängligt när den 3D-kompatibla spelaren är ansluten med en HDMI-kabel.
- Detta läge kanske fungerar inte ordentligt beroende på signal. I sådant fall ska du välja lämpligt bildformat.

Sida vid sida /

Över och underkant

: En av formaten för 3D-standarden

- Väljer dessa format efter behov.





















Original

: Visas ingångssignalen som den är.

- Används för att identifiera formattyp för ingångssignalen.

Tabell med bilder som kan visas för varje 3D-bildformat och ingångssignal

Om den aktuella bilden inte visas normalt ska du hänvisa till följande tabell för att visa den normala bilden genom att ändra format.

3D Format	3D glasögon "3D"				3D glasögon "2D"			
	Auto	Sida vid sida	Över och underkant	Original	Auto	Sida vid sida	Över och underkant	Original
Ingångssignal								
FULL HD*1 3D	 Normal (3D)	/			 Normal	/		
Sida vid sida	 *2				 Normal (3D)			
Över och underkant	 *2		 Normal (3D)		 *2		 Normal	
Icke 3D-format	 Normal			 Normal	 Normal			 Normal

*1 När du mottar signaltypen "Full HD 3D" via en HDMI-kabel visas 3D-bilder korrekt oberoende av inställningen för "3D Format". (när "3D glasögon" är inställt på "3D")

*2 när ingångssignalen inte känns igen ordentligt

- Beroende på spelaren och sändningarna kan bilden skilja sig från bilderna ovan.

■ vänster/höger byte (Normal / Byt)

Väljer "Byt" om du känner att djupkänslan är ovanlig.

■ Diagonal linjefilter (Av / På)

Välj "På" om du känner att de färgade delarna av en bild inte är tillräckligt jämna. (för formaten "Sida vid sida" eller "Över och underkant")

■ Säkerhetsanvisningar

Visar säkerhetsanvisningar för visning av 3D-bilder.

Anm.

- Dessa inställningar läggs inte till i minnet när du byter ingångsläge eller -kanal.
- När du visar en 3D-kompatibel film med 24p-källa kan du minska störningar genom att ställa in "24p Film Drive" i "Övriga inställningar" (sid. 27).

Använda VIERA TOOLS

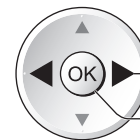
Du kan få tillgång till vissa specialfunktioner via VIERA TOOLS-funktionen.



1 Visar funktionsikoner



2 Välj en funktion



① välj

② öppna

3 Följ anvisningarna för respektive funktion

- VIERA Link-inställningar



När två eller fler kompatibla apparater ansluts visas en valskärm. Markera då önskad typ och välj den.

- Foto



När två eller fler kompatibla apparater ansluts visas en valskärm. Markera då önskad typ och välj den.

- Video



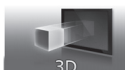
När två eller fler kompatibla apparater ansluts visas en valskärm. Markera då önskad typ och välj den.

- Musik



När två eller fler kompatibla apparater ansluts visas en valskärm. Markera då önskad typ och välj den.

- 3D



- VIERA CAST



- Mediaserver



■ För att återvända till TV



Anm.

- Om den valda funktionen inte är tillgänglig kan användningsdemonstrationen visas. Tryck på OK-knappen sedan den otillgängliga funktionen valts.

Använda menyfunktioner

Från olika menyer kan du ställa in bild, ljud och andra funktioner.



1 Visa meny

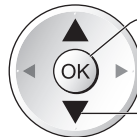


- Visa vilka funktioner som kan ställas in (varierar beroende på insignalen)

2 Välj meny



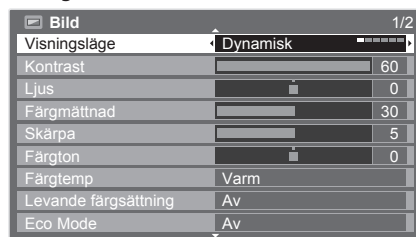
(exempel: Bild)



② öppna

① välj

3 Välj funktionen

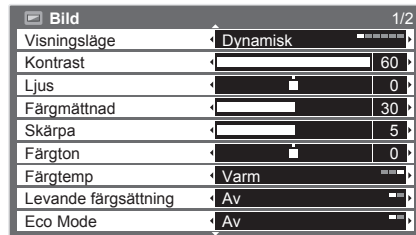


(exempel: Bild)

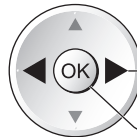


välj

4 Ändra eller välj



(exempel: Bild)



① ändra

② spara eller öppna (Krävs för vissa funktioner)

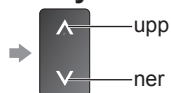
■ För att när som helst återgå till TV



■ För att gå till föregående skärm



■ För att byta menysida



■ Välj bland alternativen

Funktionens värde och position



Ändrat

■ Justera med hjälp av reglaget



Flyttat

■ Gå till nästa skärm



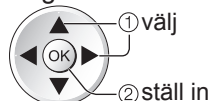
Visar nästa skärm

■ Mata in tecken från menyn Skriv in

Du kan mata in namn eller nummer för vissa funktioner.



Ange tecknen ett i taget



① välj

② ställ in

Lagra



- Du kan ändra tecken med hjälp av sifferknapparna.

• Använda menyfunktioner
• Använda VIERA TOOLS

Använda menyfunktioner

Menylista

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)
Bild	Visningsläge	<p>Grundläggande bildläge (Dynamisk / Normal / Bio / THX (True Cinema) / Spel / Foto / Professionell1 / Professionell2)</p> <p>I varje visningsläge och ingång kan Kontrast, Ljus, Färgmättnad, Skärpa, Färgton, Färgtemp, Levande färgsättning, Eco Mode, P-NR och 3D-COMB justeras och sparas för att passa dina egna visningskrav.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ställ in för respektive insignal. <p>Dynamisk : Ger förhöjd bildkontrast och skärpa när du tittar i ett ljust rum.</p> <p>Normal : Rekommenderas för användning när man tittar under normala förhållanden med vanlig rumsbelysning.</p> <p>Bio : Visa filmer i ett mörkt rum med förbättrad kontrast, svart och färgåtergivning</p> <p>THX : Återger bildens ursprungliga kvalitet exakt utan några korrigeringar.</p> <p>(True Cinema) Rekommenderas för uppspelning av THX-skivor (skivor märkta med "THX"-logotyp)</p> <p>THX-läge används för att spegla bildinställningar som används av professionella filmare och återger troget bildkvaliteten för THX-certifierade filmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skivor med THX-certifierade filmer är märkta med "THX"-logotypen. ● "True Cinema" visas istället för "THX" som läge för 3D, PC-ingång, Mediaspelare och Nätverkstjänstfunktioner. <p>Spel : Snabb svarssignal för att ge bilder som passar till spel</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inte tillgänglig i TV-läge ● En kontinuerligt uppdaterad klocka som visar tiden i spelläge visas i skärmens övre högra hörn. ➔ "Visning av speltid" (sid. 26) <p>Foto : Ställ in "Vänd film" på "På" för att få lämplig bildkvalitet för foton</p> <ul style="list-style-type: none"> ● För HDMI-ingång, Mediaspelare och andra nätverkstjänstfunktioner <p>Professionell : Låter dig ställa in professionella bildinställningar i "Avancerade inställningar", "Låsinställningar" och "Kopiera justering"</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Detta läge är endast tillgängligt när "Avancerad(isfccc)" i Inställningsmenyn är inställt på "På". ● Ej giltigt på VIERA CAST ● Om den certifierade professionella återförsäljaren ställer in dessa lägen kanske "Professionell 1" och "Professionell 2" visas som "isf Dag" och "isf Nattn".
	Kontrast, Ljus, Färgmättnad, Skärpa	Ökar eller minskar inställningarna av dessa efter önskemål
	Färgton	Om TV-apparaten tar emot en NTSC-signal kan färgtonen justeras efter önskemål
	Färgtemp	Gör det möjligt att ställa in bildens färgtemperatur (Kall / Normal / Varm)
	Levande färgsättning	Justerar automatiskt färgerna så att de blir mer levande (Av / På)
	Vänd film	Ger en bildefekt som liknar omvänd film (Av / På)
	Eco Mode	Funktionen Automatisk ljusstyrka
	P-NR	Justerar bildinställningar automatiskt efter rådande ljusförhållanden (Av / På)
	3D-COMB	Bildbrusreducering
	Bild i bild	Minskar automatiskt oönskat bildbrus och flimmer i bildens konturer (Av / Minimum / Mellan / Maximum)
Bildskärm	<ul style="list-style-type: none"> ● Ej giltigt på PC-signaler. ● Inte giltigt när "Visningsläge" är inställt på "Professionell 1" eller "Professionell 2". <p>Gör så att stillbilder eller långsamma rörliga bilder ser mer levande ut (Av / På)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ibland kan färgmönster uppstå i stillbilder och långsamt rörliga bilder. Ställ in "På" för att visa skarpare och mer exakta färger. ● Endast vid mottagning av PAL- och NTSC-signaler ● Inte giltigt på RGB, S-Video, Component, PC, HDMI och Mediaspelare 	
Återställ standard	Visa två fönster samtidigt	
	Stänger av skärmen när du väljer "Av" (Av/På)	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ljudet är aktiverat även om skärmen stängs av. ● Tryck på valfri knapp för att sätta på skärmen. ● Denna funktion är energibesparande när du vill lyssna på ljudet utan att titta på TV-skärmen. 	
	Tryck på OK för att återställa aktuellt Visningsläge för bilder för den valda ingången till standardinställningarna	

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)
Ljud	Ljudinställning	<p>Välj grundläggande ljudläge (Musik / Tal / Personlig)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Det valda läget påverkar alla ingångssignaler. <p>Musik: Förbättrar ljudkvaliteten för musikvideo, etc. Tal: Förbättrar ljudkvaliteten för nyheter, drama, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lägena Musik och Tal använder CONEQ™-utjämnningsteknologi för att förbättra ljudkvalitet. CONEQ utjämnar akustisk strömfrekvensrespons och korrigerar tids- och fasjusteringsfel i ett högtalarsystem. Högtalare med CONEQ fungerar som nästan perfekta elektroakustiska omvandlare som är trogna originalljudet med bästa möjliga musikåtergivning och tydlighet. ● Du kan justera inställningarna för "Bas" och "Diskant" i Musik- eller Tal, och de inställningarna lagras för vardera läge. <p>Personlig: Justera ljudet manuellt med hjälp av equalizern så att det stämmer med dina krav på ljudkvalitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● I läget Personlig visas "Equalizer" på Ljud istället för "Bas" och "Diskant". Välj "Equalizer" och justera frekvensen. ➔ "Equalizer" (nedan)
	Bas	Höjer eller sänker nivån så att låga, djupa ljud framhävs eller minimeras
	Diskant	Höjer eller sänker nivån så att skarpa, höga ljud framhävs eller minimeras
	Equalizer	<p>Justera frekvensnivån så att den stämmer med dina krav på ljudkvalitet</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Denna funktion är tillgänglig när "Ljudinställning" är inställd på "Personlig". ● Välj frekvensen och ändra frekvensnivån med hjälp av markörknappen. ● Om du vill förbättra basljudet, höj nivån på den lägre frekvensen. Om du vill förbättra diskantljudet, höj nivån på den högre frekvensen. ● För att återställa nivån på båda frekvenserna till standardinställningar, välj "Återställ standard" med hjälp av markörknappen, och tryck sedan på knappen OK.
	Balans	Justerar volymnivåerna på höger och vänster högtalare
	Volym hörlur	Justerar volymen i hörlurarna
	Surround	<p>Inställningar av surroundljud (Av / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround)</p> <p>V-Audio: Ger en dynamisk förstärkning av bredden för att simulera förbättrade rymdeffekter V-Audio Surround: Ger en dynamisk förstärkning av bredd och djup för att simulera förbättrade rymdeffekter V-Audio ProSurround: Ger en mer progressiv ljudförbättring och ljudåterkastning för att simulera förbättrade rymdeffekter.</p>
	Volymjustering	Justerar volymen för enskilda kanaler eller ingångslägen
	Avstånd högt. till vägg	<p>Justerar lågfrekventa ljud (Över 30 cm / Under 30 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Om avståndet mellan TV-apparaten och väggen är mer än 30 cm rekommenderas inställningen "Över 30 cm". ● Om avståndet mellan TV-apparaten och väggen är mindre än 30 cm rekommenderas inställningen "Under 30 cm".
	MPX	<p>Väljer ljudläget multiplex (om tillgängligt)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normalt: Stereo ● Om inte stereosignaler kan tas emot: Mono ● M1 / M2: Tillgängligt vid mottagning av monosignaler ● Gäller endast analogt läge
Ljudpreferens	<p>Används för att välja utgångsinställning för ljudspår (Auto / MPEG)</p> <p>Auto : Väljer automatiskt ljudspåren om det finns mer än två spår. Prioriteringen sker i följande ordning - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.</p> <p>MPEG : MPEG har högsta prioritet, under förutsättning att programmet innehåller MPEG-ljud.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dolby Digital Plus och Dolby Digital är de metoder för att koda digitala signaler som har utvecklats av Dolby Laboratories. Förutom i stereoljud (2-kanaligt) kan dessa signaler även vara flerkanaliga ljudsignaler. ● HE-AAC är en perceptuell kodningsmetod, som används för att komprimera digitalt ljud för effektiv lagring och överföring. ● MPEG är en metod för ljudkomprimering som komprimerar ljudet till en mindre storlek, utan att man förlorar någon större grad av ljudkvaliteten. ● Dolby Digital Plus och HE-AAC är teknologi som har utvecklats för program i HD (högdefinition). ● Gäller endast i DVB-läget 	

- En annan meny visas när "Avancerad(isfcc)" i Inställningsmenyn är inställt på "På" eller i läget för PC-ingång, Mediaspelare eller Nätverkstjänster.
- Bara tillgängliga funktioner kan väljas.

Använda menyfunktioner

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)	
Ljud	SPDIF-val	SPDIF : Ett standardiserat filformat för ljudöverföring Väljer initial inställning för digitalt ljud ut från DIGITAL AUDIO OUT (Auto / PCM) Auto : Dolby Digital Plus och Dolby Digital matas ut som Dolby Digital Bitstream. HE-AAC (48 kHz) 5.1ch matas ut som DTS. MPEG matas ut som PCM. PCM : Digital utsignal är låst till PCM. ● För DVB-läge, Nätverksvideoinnehåll eller Videoläge	
	MPEG optisk nivå	Justera audio-nivån för MPEG-utgång från DIGITAL AUDIO OUT-terminal som den initiala inställningen (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) ● Normalt är MPEG-ljudspår större än andra ljudspårtyper ● Endast DVB-läge	
	HDMI1 / 2 / 3 / 4-ingång	Välj så att det passar till signalen (Digital / Analog) Digital : Anslutning med HDMI-kabel Analog: Anslutning med HDMI-DVI-adapterkabel ● Endast HDMI-ingångsläge	
	SPDIF-fördröjning	Justerar fördröjningstid och ljudutmatning från terminalen DIGITAL AUDIO OUT om ljudet inte synkroniseras med bilden ● Endast DVB-läge	
	Återställ standard	Tryck på OK för att återställa aktuella Ljudläge, Balans, Hörlursvolym och Surround till standardinställningar	
Inställningar	3D inställningar	Justerar och ställer in för visning av 3D-bilder	
	Timerprogrammering	Ställer in en timer som påminner att du ska se på eller spela in kommande program ● Endast DVB-läge	
	Av timer	Ställer in tiden för när TV:n automatiskt går i Standby-läge (Av / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minuter)	
	USB HDD inställning	Registrerar den anslutna USB HDD och gör inställningar för inspelningen	
	Link-inställningar	VIERA Link	Ställer in för användning av VIERA Link-funktioner (Av / På)
		HDMI val bas. på innehåll	Justerar bildinställningarna enligt innehållstyp från den anslutna utrustningen via HDMI-kabel (Av / Auto) ● Denna funktion är tillgänglig om den anslutna utrustningen stödjer HDMI-innehåll. ● Information om innehållstypen visas under flera sekunder när den här funktionen är aktiv.
		Q-Link	Väljer vilken AV-kontakt som ska användas för datakommunikation mellan TV-apparaten och en kompatibel inspelare (AV1 / AV2) ● Välj den kontakt som inspelaren är ansluten till även om den inte är kompatibel med Q-Link.
		AV1 / AV2-ut	Väljer den signal som ska överföras från TV till Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Bild visas på skärmen ● Component-, PC- och HDMI-signaler kan inte matas ut.
		Link Ström på	Ställs in för användning av funktionen Link Ström på (Av / På)
		Link Ström av	Sätter på funktionen Link Ström av (Av / På)
		Standby Strömspar	Reglerar effekten för ansluten utrustning i standbyläge för att minska förbrukningen (Av / På) ● Denna funktion är tillgänglig när "VIERA Link" är "På" och "Link Ström av" är "På".
		Intelligent auto standby	Sätter ansluten utrustning som inte används i viloläge för att minska effektförbrukning (Av / På (med påminnelse) / På (utan påminnelse)) ● Denna funktion är tillgänglig när "VIERA Link" är "På".
	Ladda ner	Inställningar för kanal, språk, land / region laddas ner till utrustning som är kompatibel med Q-Link eller VIERA Link och ansluten till TV-apparaten. ● Kanalinställningarna för DVB-S och DVB-C kan inte laddas ned.	
Barnlås	Låser en kanal / AV-ingång så att den inte kan användas		

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)
Sökmény för DVB-S	Redigering av favoriter	Skapar en lista med favoritkanaler för DVB-S
	Kanallista	Hoppar över oönskade DVB-S-kanaler eller redigerar DVB-S-kanaler
	Autosökning	Ställer automatisk in de DVB-S-kanaler som finns tillgängliga
	Manuell sökning	Ställer in DVB-S-kanaler manuellt
	Uppdatering av kanallista	Uppdaterar DVB-S-kanallistan samtidigt som dina inställningar behålls
	Nytt kanal-meddelande	Ställer in om ett meddelande ska visas när en ny DVB-S-kanal hittas (Av / På)
	Signalförhållande	Kontrollerar DVB-S-signalstatus
	Antennsystem	Ställer in antensystemet så att det använder flera LNB-enheter för att motta flera satelliter (1 LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Enkelkabel) ● Denna TV stöder DiSEqC Version 1,0.
	LNB konfigurering	Väljer satellit för varje LNB
	Lägg till TV-signal	Lägger till TV-läget ● Denna funktion är tillgänglig första gången du använder TV:n om du hoppar över att ställa in lägen via "Autosökning". ● För att använda funktionen, se "Autosökning" första gången du använder TV:n (sid. 10 och sid. 11).
Sökmény för DVB-C	Redigering av favoriter	Skapar en lista med favoritkanaler för DVB-C
	Kanallista	Hoppar över oönskade DVB-C-kanaler eller redigerar DVB-C-kanaler
	Autosökning	Ställer automatiskt in möjliga DVB-C-kanaler
	Manuell sökning	Ställer in DVB-C-kanaler manuellt
	Uppdatering av kanallista	Uppdaterar DVB-C Kanallistan samtidigt som dina inställningar behålls
	Favoritnät	Väljer ditt favoritnätverk för varje sändare (endast tillgängligt i visa länder)
	Nytt kanal-meddelande	Ställer in om ett meddelande ska visas när en ny DVB-C-kanal hittas (Av / På)
	Byte av operatör (DVB)	Ställ in på "På" för att aktivera ett meddelande för att växla till den tillgängliga tjänsten (endast tillgängligt i vissa länder) (Av / På)
	Signalförhållande	Kontrollerar DVB-C-signalstatus
	Dämpare	Reducerar automatiskt DVB-C-signalen för att förhindra störningen (Av / På)
Lägg till TV-signal	Lägger till TV-läget ● Denna funktion är tillgänglig första gången du använder TV:n om du hoppar över att ställa in lägen via "Autosökning". ● För att använda funktionen, se "Autosökning" första gången du använder TV:n (sid. 10 och sid. 11).	
Sökmény för DVB-T	Redigering av favoriter	Skapar en lista med favoritkanaler för DVB-T
	Kanallista	Hoppar över oönskade DVB-T-kanaler eller redigerar DVB-T-kanaler
	Autosökning	Ställer automatisk in de DVB-T-kanaler som finns tillgängliga
	Manuell sökning	Ställer in DVB-T-kanaler manuellt
	Uppdatering av kanallista	Uppdaterar DVB-T-kanallistan samtidigt som dina inställningar behålls
	Favoritnät	Väljer ditt favoritnät för varje programföretag (endast tillgänglig i vissa länder)
	Nytt kanal-meddelande	Ställer in om ett meddelande ska visas när en ny DVB-T-kanal hittas (Av / På)
	Signalförhållande	Kontrollerar DVB-T-signalstatus
	Lägg till TV-signal	Lägger till TV-läget ● Denna funktion är tillgänglig första gången du använder TV:n om du hoppar över att ställa in lägen via "Autosökning". ● För att använda funktionen, se "Autosökning" första gången du använder TV:n (sid. 10 och sid. 11).

Inställningar

- En annan meny visas när "Avancerad(isfcc)" i Inställningsmenyn är inställt på "På" eller i läget för PC-ingång, Mediaspelare eller Nätverkstjänster.
- Bara tillgängliga funktioner kan väljas.

Använda menyfunktioner

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)
Analog stationssökning	Kanallista	Hoppar över oönskade analoga kanaler eller redigerar analoga kanaler
	Autosökning	Ställer automatisk in de analoga kanaler som finns tillgängliga
	Manuell sökning	Ställer in analoga kanaler manuellt
	Lägg till TV-signal	Lägger till TV-läget <ul style="list-style-type: none"> ● Denna funktion är tillgänglig första gången du använder TV:n om du hoppar över att ställa in lägen via "Autosökning". ● För att använda funktionen, se "Autosökning" första gången du använder TV:n (sid. 10 och sid. 11).
Språk	Menyspråk	Ändrar språk i menyerna
	Valt ljud 1 / 2	Väljer första och andra språk för DVB-multiljud (beror på utsändning)
	Vald undertext 1 / 2	Väljer första och andra språk för DVB-textning (beror på utsändning)
	Vald text-tv	Väljer önskat språk för DVB-text-tv (beror på programföretag)
Inställningar	Val av typ på undertext	Välj önskad textningstyp (Normal / Vid hörselnedsättning) <ul style="list-style-type: none"> ● Inställningen "Vid hörselnedsättning" gör det lättare att förstå och uppskatta textade DVB-program (beror på programföretag). ● "Vald undertext 1 / 2" under "Språk" ges företräde.
	Text-TV	Visningsläge för Text-TV (TOP (FLOF) / Lista)
	Text-tv teckeninställning	Väljer språk för text-tv (Väst / Öst1 / Öst2) <ul style="list-style-type: none"> ● Väst: Engelska, franska, tyska, grekiska, italienska, spanska, svenska, turkiska m.fl. ● Öst1: Tjeckiska, engelska, estniska, lettiska, rumänska, ryska, ukrainska m.fl. ● Öst2: Tjeckiska, ungerska, lettiska, polska, rumänska m.fl.
	Sidopanel	Ökar sidopanelens ljusstyrka (Av / Låg / Mellan / Hög) <ul style="list-style-type: none"> ● Rekommenderad inställning är "Hög" för att panelen från "bildkvarhållning".
	Standardguide	Väljer standardtypen av TV Guide när GUIDE-knappen trycks ned (TV Guide / Kanallista) TV Guide : Electronic Programme Guide (EPG) är tillgänglig. Kanallista : EPG är inte tillgänglig och kanallistan visas istället för den.
	Ingångsmärkning	Etiketterar eller hoppar över en ingång
	Tidsgräns för visning	Ställer in hur länge informationsraden visas på skärmen (visas ej / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 sekunder)
	Visning av speltid	Ställ in på "På" för att visa ett kontinuerligt register över tid som tillbringats i spelläge var 30:e minut (Av / På) <ul style="list-style-type: none"> ● Denna funktion är tillgänglig när "Spel" är valt i "Visningsläge" (sid. 22).
	Radioläge	Ställer in timern för automatisk avstängning av skärmen när en radiokanal har valts (Av / 5 / 10 / 15 / 20 sekunder) <ul style="list-style-type: none"> ● Ljudet är aktiverat även om skärmen stängs av. ● Tryck på valfri knapp för att sätta på skärmen. ● Denna funktion är energibesparande när du vill lyssna på en radiokanal.
	CI-modul	Används för t.ex. betal-TV
Nätverksinställningar	Ställer in nätverksinställningen som ska användas i din nätverksmiljö	
DivX® VOD	Visar DivX VOD-registreringskoden	

Meny	Funktion	Justering / Konfiguration (alternativ)		
Inställningar	Avancerad(isfccc)	Aktiverar avancerade bildinställningar (På / Av) <ul style="list-style-type: none"> ● Ställ in på "På" för att aktivera lägena "Professionell 1" och "Professionell 2" i "Visningsläge". ● Ställ in på "På" för att visa avancerade inställningar i Bildmenyn - "Avancerade inställningar", "Låsinställningar" och "Kopiera justering". "Kopiera justering" visas när "Visningsläge" är inställt på "Professionell 1" eller "Professionell 2". ● "isfccc" är bildinställningen för den certifierade professionella återförsäljaren. Fråga din återförsäljare om du vill ha mer information. 		
	Systemmeny	USB-tangentbordslayout	Väljer språket som ditt USB-tangentbord stödjer <ul style="list-style-type: none"> ● Använd ett USB-tangentbord för att mata in tecken i VIERA CAST. ● Tecken kanske inte visas korrekt på TV-skärmen beroende på det anslutna tangentbordet eller tangentbordets språkinställning. 	
		Fabriksinställningar	Återställer alla inställningar t.ex. inför flyttning	
		Systemuppdatering	Laddar ner ny programvara till TV-apparaten	
		Programlicens	Visar information om programlicensen	
		Systeminformation	Visa systeminformationen för TV-apparaten	
	Övriga inställningar	AV-färgsystem	Väljer annat färgsystem beroende på AV-lägets videosignaler (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
		Inställningar GUIDE Plus+	Uppdatera	Uppdaterar GUIDE Plus+ och reklaminformation för GUIDE Plus+
			Postnummer	Anger ditt postnummer för visning av reklam i GUIDE Plus+
			Systeminformation	Visar systeminformation för GUIDE Plus+
		Intelligent Frame Creation	Kompenserar automatiskt bildens ramhastighet och tar bort skakningar för att görabilden jämn och tydlig (Av / På) <ul style="list-style-type: none"> ● Denna funktion är inte tillgänglig (standardinställning "Av") när "Visningsläge" är inställt på "Spel" eller i ingångsläget för 3D, PC, foto eller Nätverkstjänster. 	
		24p Smooth Film	Kompenserar automatiskt bildens ramhastighet för att återge filmbilder med en 24p källa på ett jämnt sätt (Av / På) <ul style="list-style-type: none"> ● Detta är endast tillgängligt för 24p-signalingång och visas istället för "Intelligent Frame Creation". ● Denna funktion är inte tillgänglig (standardinställning "Av") när "Visningsläge" är inställt på "Spel" eller i ingångsläget för 3D, PC, foto eller Nätverkstjänster. 	
		24p Film Drive	Minskar störningar i 3D-bilderna (Av / På) <ul style="list-style-type: none"> ● Ställ in på "På" för bioliknande bilder. ● Denna funktion är tillgänglig för 3D-kompatibla filmer med 24p källa. 	
		Superupplösning	Förbättrar bildupplösningen för skarpere bilder (Av / Mellan / Maximum) <ul style="list-style-type: none"> ● Denna funktion är tillgänglig för SD-signaler (Standard Definition). ● Liksom med HD-signaler (High Definition) är denna funktion tillgänglig när bildförhållandet är inställt på 16:9 (16:9 Overscan är inställt på "På"), 4:3 Fullständig eller Zoom. ● Inte tillgänglig på 3D, PC, VIERA CAST och Mediaspelare 	
		Automatisk standby	Ställer in tiden för när TV:n automatiskt går i Standby-läge när den varit oanvänd under den valda tidsperioden (Av / 2 / 4 timmar) <ul style="list-style-type: none"> ● Att starta Timerprogrammering automatiskt påverkar inte den här funktionen. ● Automatisk växling av ingång med ansluten utrustning påverkar den här funktionen och tidsräkningen återställs. ● Ett meddelande visas 3 minuter innan TV:n går i Standby-läge. 	
Energispar		Minskar bildens ljusstyrka för att sänka effektförbrukningen (Av / På)		
16:9 Overscan	Väljer den skärmdel som ska visa bilden (Av / På) <p>På: Förstorar bilden så att kanterna inte syns. Av: Visar bilden i ursprunglig storlek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sätt "På" om det blir störningar i skärmkanterna. ● Funktionen är tillgänglig när bildförhållandet är satt till Auto (endast 16:9-signaler) eller 16:9. ● Inställningen kan sparas separat för SD (Standard definition) och HD (High definition). 			
Indikator för SD-kort	Lyser blått när SD-kortet sitter i (Av / På)			
Tidszon	Ställer in tidszon <ul style="list-style-type: none"> ● Tid baseras på GMT. ● Sätt till "Auto" för att ändra tiden automatiskt efter ditt område. 			
DVI-ingång	Ändrar den svarta nivån i bilden för HDMI-ingångsläget mot DVI-ingångssignal manuellt (Normal / Full) <ul style="list-style-type: none"> ● När DVI-ingångssignalen från extern utrustning, särskilt från PC, visas, kanske den svarta nivån inte passar. I det fallet, välj "Full". ● Den svarta nivån för HDMI-ingångssignal justeras automatiskt. ● Endast för HDMI-ingångsläge med DVI-ingångssignal 			

- En annan meny visas när "Avancerad(isfccc)" i Inställningsmenyn är inställt på "På" eller i läget för PC-ingång, Mediaspelare eller Nätverkstjänster.
- Bara tillgängliga funktioner kan väljas.

Information för användare om hopsamling och avfallshantering av gammalt material och använda batterier



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att man inte ska blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska man ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser och direktiven 2002/96/EC och 2006/66/EC.

När du kasserar dessa produkter och batterier på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön som annars skulle kunna uppstå p.g.a. otillbörlig avfallshantering.

För mer information om uppsamling och återvinning av gamla produkter och batterier, var god kontakta din kommun, din avfallshanterare eller det försäljningsställe där du köpte din artikel.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



För affärsanvändare inom den Europeiska Unionen

Om du vill kassera elektrisk eller elektronisk utrustning, var god kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.



[Information om avfallshantering i länder utanför den Europeiska unionen]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska Unionen. Om du vill kassera dessa föremål, var god kontakta dina lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.

Notering till batterisymbolen (nedtill, två symbolexempel):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall iakttar den de krav som ställs upp i direktivet för den aktuella kemikalien.

Cd

■TV

Strömmatning	220-240 V växelström 50 / 60 Hz
Märkeffekt	425 W
Genomsnittlig effektförbrukning i läge Till (enligt mätmetod IEC 62087 Ed.2)	201 W
Effektförbrukning i standby	0,40 W
	33,00 W (Inspelning av skärmsignal)

- Denna utrustning överensstämmer med EMC-normerna nedan.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Att observera angående DVB-funktionerna

Den här TV:n är utformad för att uppfylla standarderna (per augusti, 2009) för DVB-T (MPEG2 och MPEG4-AVC(H.264)) digitala markbundna tjänster och DVB-C (MPEG2 och MPEG4-AVC(H.264)) digitalkabeltjänster och DVB-S (MPEG2 och MPEG4-AVC(H.264)) digitala satellittjänster.

Kontakta din lokala återförsäljare för information om tillgängliga DVB-T- eller DVB-S-tjänster i ditt område.

Kontakta din kabeltjänstleverantör för information om tillgängliga DVB-C-tjänster med den här TV:n.

- Den här TV:n kanske inte fungerar kanske inte korrekt om signalen inte uppfyller standarderna för DVB-T, DVB-C eller DVB-S.
- Funktionernas tillgänglighet beror på land, område, sändning, tjänstleverantör och satellit.
- Alla CI-moduler fungerar inte korrekt med den här TV:n. Kontakta din tjänstleverantör om den tillgängliga CI-modulen.
- Den här TV:n kanske inte fungerar korrekt med CI-modul som inte godkänts av tjänstleverantören.
- Ytterligare kostnader kan tillkomma, beroende på tjänstleverantören.
- Kompatibiliteten med framtida DVB-tjänster kan inte garanteras.
- Se den senaste informationen om tillgängliga tjänster på följande webbsida. (endast på engelska)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Apparaten skall anslutas till jordat uttag

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Ägarens anteckningar

Modellnumret och serienumret för denna produkt finns på skärmens baksida. Anteckna serienumret nedan och spara bruksanvisning och kvitto för att kunna identifiera ägande och TV-apparat om den skulle bli stulen eller komma bort på annat sätt eller om den kräver service enligt garantin.

Modellnummer _____

Serienummer _____

Panasonic Corporation

M0310-0

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

© Panasonic Corporation 2010

Tryckt i Tjeckien