

EN	<p>Note</p> <p>The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.</p>	FI	<p>Huomautus</p> <p>Kanavien piilotus- ja esiintuontitoiminto ei ole käytettävissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.</p>
BG	<p>Забележка</p> <p>Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.</p>	FR	<p>Remarque</p> <p>La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.</p>
CS	<p>Poznámka</p> <p>Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.</p>	GA	<p>Nóta</p> <p>Níl an ghné chun cainéil a fholú agus a dhífhólú ar fáil i dteilifíseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.</p>
DA	<p>Note</p> <p>Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.</p>	HR	<p>Napomena</p> <p>Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.</p>
DE	<p>Hinweis</p> <p>Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar, die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.</p>	HU	<p>Megjegyzés</p> <p>A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő-megmutató funkcióval.</p>
EL	<p>Σημείωση</p> <p>Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.</p>	IT	<p>Nota</p> <p>La funzione mostra/nascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.</p>
ES	<p>Nota</p> <p>La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.</p>	KK	<p>Ескерту</p> <p>2012 жылдың ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жоқ.</p>
ET	<p>Märkus</p> <p>Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.</p>	LV	<p>Piezīme</p> <p>Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.</p>

LT	Pastaba Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., nėra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	SL	Opomba Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februarju 2012.
NL	Opmerking De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	SR	Napomena Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
NO	Merknad Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	SV	Observera Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
PL	Uwaga Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	TH	หมายเหตุ คุณสมบัติสำหรับซ่อนและยกเลิกการซ่อนของ ไม่มีในทีวีที่จำหน่ายหลังเดือนกุมภาพันธ์ 2012
PT	Nota A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	TR	Not Kanalları gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
RO	Notă Caracteristica de ascundere și de reafișare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	UK	Примітка Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
RU	Примечание Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	<p style="text-align: right;">ملحظة</p> <p>إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.</p>	
SK	Poznámka Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

AR

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



42PDL7906H

32PDL7906H

42PDL7906K

32PDL7906K

42PDL7906T

32PDL7906T

FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällys

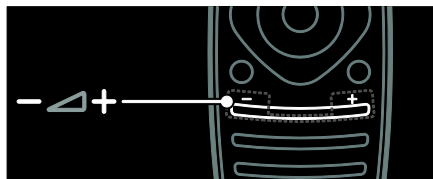
1	Aloituis	3
	Television esittely	3
	Tärkeää	6
	Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet	8
	Television sijoittaminen	9
	Ohje ja tuki	10
2	Television käyttäminen	11
	Säätimet	11
	Television katseleminen	13
	Liitetyn laitteen katseleminen	16
	3D-toisto	18
	Ambilight	19
	Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta	20
	Net TV ja verkkovideo	22
	Pelit	25
3	Lisätietoja television käyttämisestä	27
	Pause TV	27
	TV-ohjelmien tallentaminen	28
	HbbTV-lähetysten katselu	31
	Teksti-TV:n käyttö	31
	Lukitusten ja ajastimien määrittäminen	33
	Tekstitysten näyttäminen	34
	Scenea-toiminnon käyttö	34
	Easylink-toiminnon käyttäminen	35
4	Television asetusten määrittäminen	38
	Asetukset-avustaja	38
	Kuva ja äänet	38
	Kanavat	39
	Valikkojen kieli	43
	Erityisryhmäominaisuuksien määrittäminen	43
	Muut asetukset	44
	Ohjelmiston päivittäminen	44
	TV:n uudelleenasetus	45
5	Television liittäminen	46
	Yleistä kaapeista	46
	Laitteiden liittäminen	47
	Muiden laitteiden liittäminen	53

	Tietokoneet ja internet	55
	Yleinen liittymä	60
6	Vianmäärittys	61
	Ota yhteyttä Philipsiin	61
	Television yleiset ongelmat	61
	Televisiokanavien ongelmat	61
	Kuva	61
	Ääni	62
	HDMI	62
	USB	63
	Verkko	63
7	Tuotetiedot	64
	Virta ja vastaanotto	64
	Näyttö ja ääni	64
	Näytön erottelukyky	64
	Multimedia	64
	Liitännät	65
	Mitat	66
	Ohjeen versio	67
8	Hakemisto	70

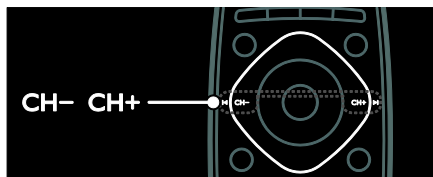
1 Aloitus

Television esittely

Kaukosäädin



Äänenvoimakkuuden säätämiseen.

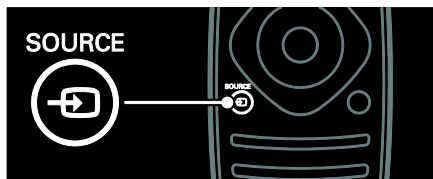


Televisiokanavien vaihtaminen.

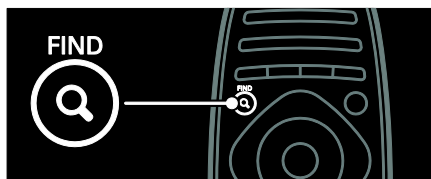


Aloitus-valikon (aloitusvalikon) avaaminen tai sulkeminen.

Aloitus-valikon kautta voit helposti käyttää liitettyjä laitteita, kuva- ja ääniasetuksia ja muita ominaisuuksia.



Aloitus-valikon avaaminen tai sulkeminen.
Voit käyttää liitettyjä laitteita Lähde-valikossa.



Etsi-valikon avaaminen tai sulkeminen.
Etsi-valikossa voit käyttää kanavaluetteloa.



Muokkaa-valikon avaaminen tai sulkeminen.
Muokkaa-valikossa voit käyttää usein käytettyjä asetuksia.



Teksti-tv-valikon avaaminen tai sulkeminen.
Teksti-tv-valikossa voit käyttää teksti-tv:n uutisia ja tietoja.

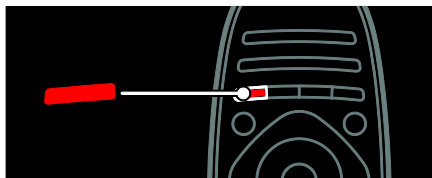


Asetusvalikon avaaminen tai sulkeminen.
Asetusvalikko sisältää käteviä TV-kanavien ja -ohjelmien asetuksia.



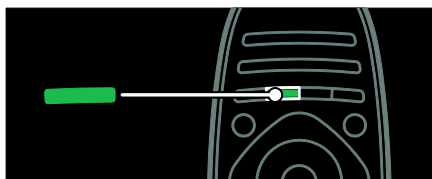
Edelliseen sivuun palaaminen tai television toiminnosta poistuminen.

Painamalla pitkään voit palata katselemaan televisiota.



Punaisen painikkeen avulla voit valita punaisen valikkovaihtoehdon tai avata digitaalisia vuorovaikutteisia TV-palveluja* tai katsoa TV:n esittelypätkiä.

*Vain tietyissä malleissa.



Voit valita vihreän valikkovaihtoehdon tai siirtyä energiansäästöasetuksiin.



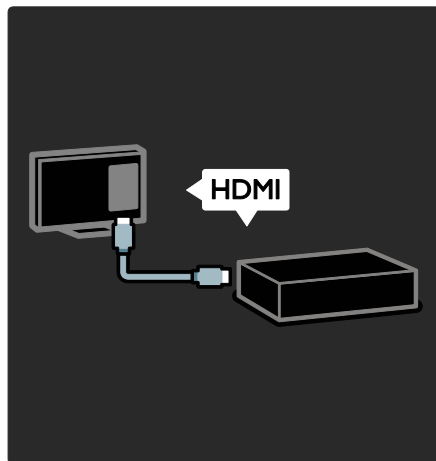
Voit valita keltaisen valikkovaihtoehdon tai sähköiseen käyttöoppaaseen.

Lue lisää kaukosäätimestä kohdassa **Television käyttäminen > Kaukosäädin > Yleiskuvaus** (Sivu 11).

Voit myös hakea vastauksia hakemiston kohdassa **Haku...**

Valitse seuraava Television esittely -valikon kohta painamalla **▲**-painiketta.

Laitteiden liittäminen



Jos haluat parhaan mahdollisen kuvan- ja äänenlaadun, liitä DVD- tai Blu-ray-soitin tai pelikonsoli HDMI-liitännällä (TM).

Jos haluat katsoa EasyLink-yhteensopimatonta laitetta, lisää se aloitusvalikkoon.

1. Paina **▲** > **[Lisää laitteet]**.
2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

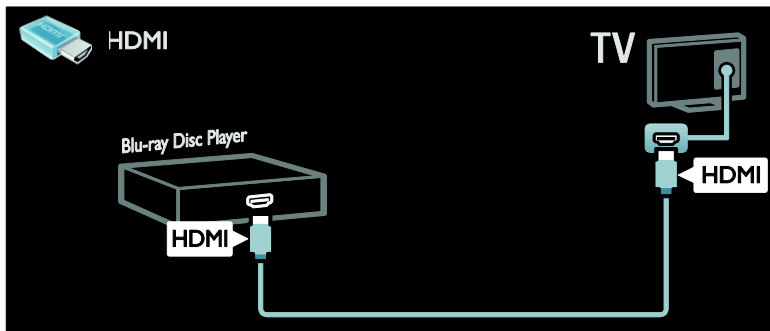
Huomautus: jos sinua pyydetään valitsemaan TV-liitäntä, valitse laitteen käyttämä liitäntä. Saat lisätietoja liitännästä kohdasta **TV:n liittäminen > Laitteiden liittäminen** (Sivu 47).

Jos TV:hen on liitetty EasyLink- tai HDMI-CEC-yhteensopiva laite, se lisätään aloitusvalikkoon automaattisesti, kun molemmat laitteet käynnistetään.

Liitetyn laitteen katseleminen

1. Paina **▲**-painiketta.
2. Valitse juuri liitetyn laitteen kuvake.

Saat lisätietoja laiteliitännöistä kohdasta **Television liittäminen > Laitteiden liittäminen**.



Teräväpiirtotelevisio

Jos haluat nautti teräväpiirtokuvanlaadusta, sinun on katsottava teräväpiirto-ohjelmia.

Tavallisissa televisio-ohjelmissä käytetään tavallista TV-kuvanlaatua.

Voit katsoa teräväpiirtosisältöä

- HDMI-kaapelilla liitetystä Blu-ray-soittimesta toistettaessa Blu-ray-levyä
- HDMI-kaapelilla liitetystä DVD-soittimesta, jossa on kuvanparannusominaisuus, toistettaessa DVD-levyä
- antenniverkon teräväpiirtolähetyksistä (DVB-T MPEG4)
- HDMI-kaapelilla liitetystä digitaalisesta HD-vastaanotimesta, toistettaessa kaapeli- tai satelliittioperaattorin HD-sisältöä
- DVB-C-verkon teräväpiirtokanavilta
- HDMI-kaapelilla liitetystä HD-pelikonsolista (kuten X-Box 360 tai PlayStation 3) pelattaessa HD-peliä.

HD-videoleike

Jos haluat esimakua teräväpiirtotelevision uskomattomasta terävyydestä ja kuvanlaadusta, voit katsoa HD-videoleikkeen aloitusvalikosta.

Valitse **☛ > [Laitteisto] > [Esittelyt]**.

Katso esittely on asennusvalikon toisella sivulla.

Saat lisätietoja HD-kanavien saatavuudesta maassasi Philips-jälleenmyyjältä tai verkko-osoitteesta www.philips.com/support.

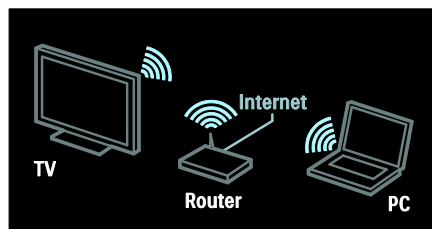
Ambilight

*Vain tietyissä malleissa.

Ambilight luo rauhallisemman katselukokemuksen. Se säätää valon värin ja kirkkauden automaattisesti television kuvan mukaisesti.

Saat lisätietoja kohdasta **Television käyttäminen > Ambilight** (Sivu 19).

Verkko



Liitä televisio kotiverkkoon langattomasti. Toista musiikkia, valokuvia ja videoita samassa verkossa olevasta tietokoneesta tai muusta mediapalvelimesta.

Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).

Net TV

Jos kotiverkkosi on yhteydessä Internetiin, voit liittää televisiosi **Net TV** -palveluun. Net TV tarjoaa elokuvia, kuvia, musiikkia ja paljon muuta.

Lisätietoja on kohdassa **TV:n käyttäminen > Net TV:n selaaminen**.

3D TV

Tämä on 3D TV. Liitä televisio 3D Blu-ray -soittimeen tai valitse TV-kanava, joka lähettää 3D-ohjelmia. Saat lisätietoja kohdasta **Televisio käyttäminen > 3D-toisto** (Sivu 18).

Tärkeää

Turvallisuus

Perehdy kaikkiin ohjeisiin ennen kuin alat käyttää TV:tä. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakkoita TV:n lähelle. Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta TV tarkastetaan ennen käyttöä.
- Kun TV:tä käännetään, varmista, että virtajohtoon ei kohdistu rasitusta. Virtajohdon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä.
- Irrota TV verkkovirrasta irrottamalla TV:n virtapistoke. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että pistoke, johto ja pistorasia ovat aina helppopääsyisiä.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin TV:n aukkoihin
- Älä aseta TV:tä avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon. Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät tai muut palavat materiaalit aina poissa TV:n, kaukosäätimen ja paristojen läheisyydestä.



Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Löystyneet pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

- Yli 25 kiloa (55 naulaa) painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.
- Kun asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin television. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
- Kun asennat television seinälle, käytä vain sellaista seinätelinettä, joka kestää television painon. Kiinnitä seinäteline seinään, joka kestää television ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Jos siirrät television säilytykseen, irrota jalusta televisiosta. Älä koskaan aseta televisiota selälleen jalusta kiinnitettynä.
- Ennen kuin liität television pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa television takaseinään painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.
- Joskin tämän tuotteen osat on voitu valmistaa lasista. Estä loukkaantuminen ja vahingot käsittelemällä tuotetta varovasti.

Lasten loukkaantumisen vaara!

Voit estää TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
- Varmista, että mikään TV:n osa ei ole tason reunan ulkopuolella.

- Älä koskaan aseta TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
- Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

- Tuote tai kaukosäädin voi sisältää pienen pariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta!

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna TV:tä ahtaaseen tilaan. Jätä TV:n ympärille vähintään 10 cm (4 tuumaa) tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä TV:n ilmastointiaukkoja.

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!

- Älä koskaan aseta TV:tä tai muita esineitä virtajohdon päälle.
- Irrota TV pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään TV:n osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

Kuulovaurion vaara!

- Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

- Jos televisiota kuljetetaan alle 5 °C:n (41 °F) lämpötilassa, pura televisio pakkauksesta ja odota, kunnes laitteen lämpötila on sama kuin huoneen lämpötila, ennen kuin liität television verkkovirtaan.

Kuvaruudun hoitaminen

- TV:n näytön vaurioitumisen vaara! Älä kosketa, työnnä, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.

- Puhdista TV ja runko pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja, puhdistusaineita tai muita aineita TV:n puhdistamiseen.
- Pyyhi vesipisarot pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät pitkäksi aikaa näkyviin. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikanäytöt jne. Jos käytät liikkumattomia kuvia, vähennä näytön kontrastia ja kirkkautta, jotta näyttö ei vahingoittuisi.

Lämpötila ja ilmankosteus

Harvoissa tapauksissa lämpötilan ja kosteuden mukaan voi lasisen etuosan sisällä tapahtua pientä tiivistymistä. Tämä voidaan estää suojaamalla televisio suoralta auringonvalolta, kuumuudelta ja äärimmäiseltä kosteudelta. Mahdollinen kondensaatio häviää itsestään, kun televisio on ollut toiminnassa muutaman tunnin. Kondensaation kosteus ei vahingoita laitetta eikä aiheuta toimintahäiriöitä.

3D-terveysvaroitukset

- Jos sinulla tai perheenjäsenilläsi on ollut epileptisiä tai valonarkuuteen liittyviä kohtauksia, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin altistut vilkkuville valonlähteille, nopeille kuvasarjoille tai 3D-kuvall.
- Jos haluat välttää epämukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti. Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajaminen autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet jatkuvat, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat 3D-kuvan katselua.
- Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista.

3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

- Älä käytä 3D-laseja muuhun tarkoitukseen kuin 3D-kuvan katseluun televisiosta.

3D-lasien hoitaminen

Tämän television mukana toimitetaan 3D-lasit. Hoida laseja seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Puhdista linssit puhtaalla ja pehmeällä liinalla (mikrokuitu- tai puuvillaliinalla), jotta ne eivät naamuunnu. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan 3D-laseihin. Voit käyttää useimpien tunnettujen aurinkolasilinsien valmistajien valmiiksi kostutettuja puhdistusliinoja.
- Älä altista 3D-laseja suoralle auringonvalolle, lämmölle, tulelle tai vedelle. Tämä voi johtaa tuotteen toimintahäiriöihin tai tulipaloon.
- Älä pudota 3D-laseja, taivuta niitä tai paina niiden linssettä voimakkaasti.
- Älä käytä alkoholia, liuottimia, tensidejä, vahaa, bentseeniä, ohennetta, hyttyskarkotetta tai liukastusainetta sisältäviä puhdistuskemikaaleja. Tällaisten kemikaalien käyttö voi aiheuttaa värjäytymistä tai halkeilua.
- TUKEHTUMISVAARA: Säilytä tätä tuotetta aina poissa alle 3-vuotiaiden lasten ulottuvilta! Tuotteessa on pieniä osia, jotka voidaan niellä.

Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet


Energiatehokkuus

Philips pyrkii jatkuvasti vähentämään innovatiivisten kulutustuotteidensa ympäristövaikutuksia. Pyrimme ympäristöystävällisiin ratkaisuihin valmistuksessa, haitallisten aineiden vähentämiseen, energiatehokkaaseen käyttöön, hävitysohjeisiin sekä tuotteiden kierrätykseen.

Energiansäästöasetusten käyttö:

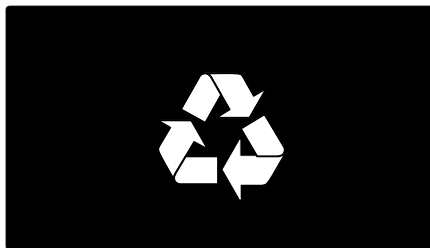
kun katsot televisiota, paina kaukosäätimen vihreää painiketta.

Energiansäästöasetuksia ovat

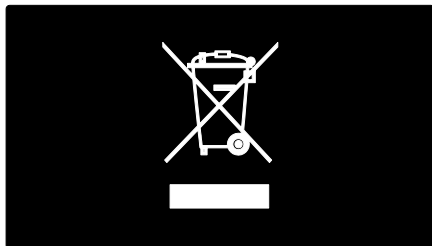
- **Energiaa säästävät kuva-asetukset:** Voit käyttää erilaisia energiaa säästäviä kuva-asetuksia samaan aikaan. Paina television katselun aikana **vihreää** painiketta ja valitse **[Virransäästö]**.
- **Virtakytkin:** Virtakytkimellä voit katkaista television virransyötön kokonaan. Se sijaitsee television sivulla.
- **Näyttö pois:** voit sammuttaa näytön, jos haluat vain kuunnella television ääniraitaa. Muut toiminnot toimivat normaalisti.
- **Valoanturi:** sisäinen vallitsevan valon tunnistin himmentää televisioruudun kirkkautta, kun vallitseva valo vähenee.
- **Valmiustilan virransäästötila:** kehittynyt virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.
- **Virranhallinta:** television kehittynyt virranhallinta takaa tehokkaan virrankäytön.
Voit katsoa, miten tekemäsi TV-asetukset vaikuttavat TV:n suhteelliseen virrankulutukseen, painamalla  painiketta ja valitsemalla **[Laitteisto] > [Esittelyt] > [Active Control]**.

Käytön lopettaminen

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

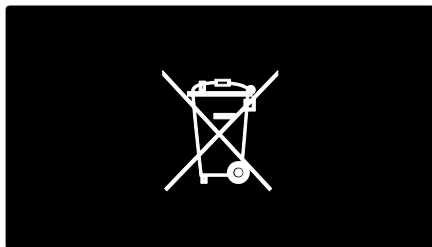


Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.



Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.



Television sijoittaminen

Sijoittaminen

- Ennen kuin sijoitat television, lue kaikki turvallisuusohjeet. Katso **Aloitus > Tärkeää > Turvallisuus** (Sivu 6).
- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.

- Ihanteellinen television katseluetaisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituinen. Jos ruudun halkaisija on esimerkiksi 116 cm / 46 tuumaa, ihanteellinen katseluetaisyys on ~3,5 m / 138 tuumaa kuvaruudusta.
- Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.

Asentaminen jalustalle tai seinälle

Voit valita televisiollesi parhaiten sopivat asetukset joko jalusta- tai seinäkäyttöön.

1. Valitse **[Esiasetukset]**-valikossa **[TV:n sijoittelu]**.
2. Valitse **[TV-jalustalla]** tai **[Seinäkiinnitys]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

Seinäteline

Varoitus: Noudata kaikkia TV-telineen mukana tulleita ohjeita. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.

Ennen television asentamista:

- Hanki Philipsin TV-teline tai yhteensopiva TV-teline.
- Jos valitsemasi televisiomallin takalevyssä on seinäkiinnitystulpat, poista ne.
- Jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu, jätä vähintään 5,5 senttimetrin väli television taakse.

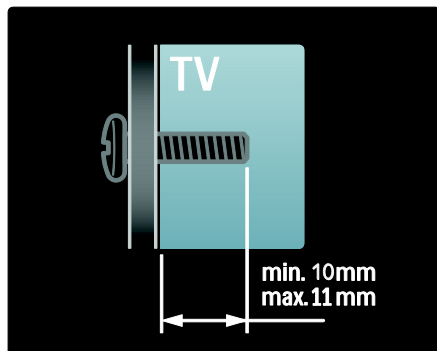
Varoitus: tätä laitetta ei voi kiinnittää kattoon.

Tarkista TV-ruudun koko ja hanki seuraavassa luettelossa mainittu vastaava seinäteline:

- 81 cm / 32 tuumaa: 200 x 200 mm, M6
- 107 cm / 42 tuumaa: 400 x 400 mm, M6

Ruuvien pituus

Ennen television asentamista seinätelineeseen, määritä ruuvien oikea pituus lisäämällä seinätelineen paksuus ruuvien pituuteen.




Paikka

Valittavissa on erilaisia television asetuksia television sijainnin mukaan.

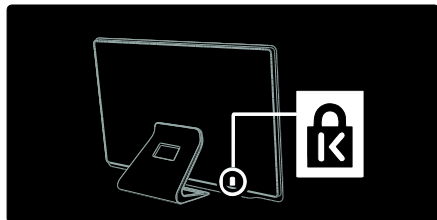
Kauppa- tai kotitila

Aseta TV:n sijaintiasetuksiksi **Koti**, jotta voit käyttää kaikkia television asetuksia. **Kauppa**-tilassa voit käyttää vain muutamia asetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]**.
3. Valitse **[Paikka]** > **[Koti]** tai **[Shop]**. Paina sitten **OK**.
4. Sammuta TV ja käynnistä se uudelleen.

Television lukitseminen.

Television jalustassa on paikka Kensington-lukolle. Voit lukita television ostamalla Kensington-varkaudenestolukon (lisävaruste).



Ohje ja tuki

Ohjeen käyttäminen

Voit käyttää näytössä näkyvää **[Ohje]**-toimintoa painamalla keltaista painiketta ollessasi Aloitus-valikossa.

Voit myös siirtyä **[Ohje]**-valikon ja TV-valikon välillä keltaista painiketta painamalla.

Verkkotuki

Jos et löydä etsimääsi näytössä näkyvästä **[Ohje]**-toiminnosta, tutustu verkkotukeemme osoitteessa www.philips.com/support.

Valitse kieleksi noudattamalla verkkosivuston ohjeita ja anna sitten tuotteesi mallinumero.

Tukisivustossamme voit myös

- etsiä vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin
- ladata tämän oppaan tulostettavassa PDF-muodossa
- lähettää meille kysymyksiä
- keskustella verkossa tukihenkilön kanssa (tämä on mahdollista vain tietyissä maissa).

Yhteyden ottaminen Philipsiin

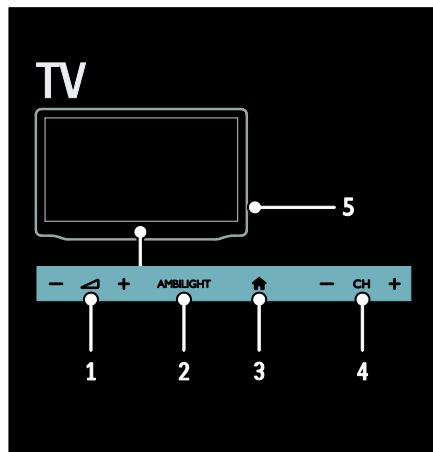
Voit halutessasi pyytää tukea myös maasi Philips-kuluttajapalvelusta. Löydät yhteysnumeron television mukana toimitetusta esitteestä.

Ennen kuin otat yhteyttä Philipsiin, kirjoita televisiosi malli ja sarjanumero muistiin. Nämä tiedot löytyvät television takaosasta tai sen tuotepakkauksesta.

2 Television käyttäminen

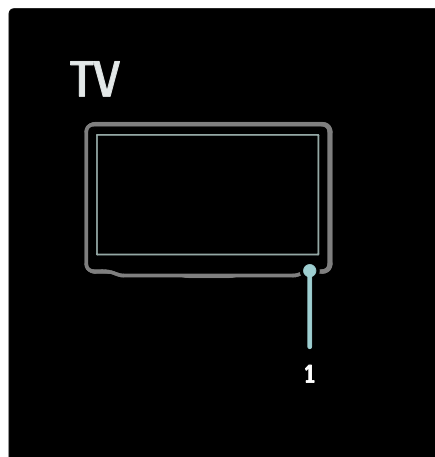
Säätimet

Television säätimet



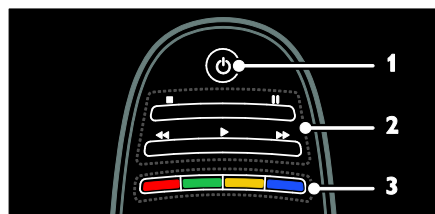
1. +/-: lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.
2. **AMBILIGHT**: ota Ambilight käyttöön tai poista se käytöstä.
3. (**Koti**): siirry Aloitus-valikkoon
Painamalla tätä uudelleen voit käynnistää toiminnon Aloitus-valikosta. Merkinän tai valinnan vahvistaminen.
4. **CH +/-**: siirry seuraavaan tai edelliseen kanavaan.
5. **Virta**: sammuta televisio tai käynnistä se.

Merkkivalot

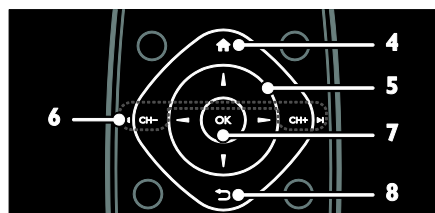


1. Vallitsevan valon tunnistin / kaukosäätimen tunnistin.

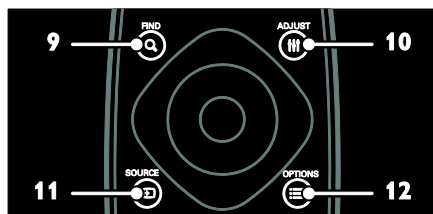
Kaukosäädin



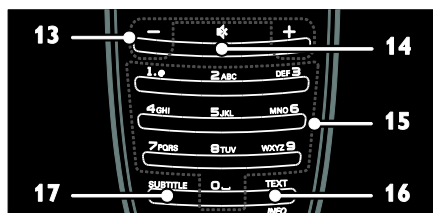
1. (**Valmiustila**): käynnistä televisio tai aseta valmiustilaan.
2. **Toistopainikkeet**: hallitse videon tai musiikin toistamista.
3. **Väripainikkeet**: valitse tehtävät tai asetukset. Painikkeet toimivat palveluntarjoajan tarjoamien palvelujen mukaisesti.



4. **▲(Koti)**: siirry Aloitus-valikkoon.
 5. **▲▼◆** (Navigointipainikkeet): siirry valikoissa ja valitse kohteita.
 6. **◀CH - / CH ▶** (Edellinen/Seuraava): vaihda kanavia, siirry valikkosivuissa, kappaleissa, albumeissa tai kansioissa.
 7. **OK**: vahvista annetut tiedot tai valinta.
 8. **↶** (Takapaneeli): palaa edelliseen valikkosivuun tai poistu television toiminnosta.



9. **Q FIND**: siirry valikkoon TV-kanavaluettelon valitsemiseksi.
 10. **III ADJUST**: siirry valikkoon asetusten muokkaamiseksi.
 11. **☐ SOURCE**: valitse liitetyt laitteet.
 12. **☰ OPTIONS**: käytä nykyisen toiminnon tai valinnan asetuksia.



13. **+/- (Äänenvoimakkuus)**: säädä äänenvoimakkuutta.
 14. **★ (Mykistys)**: mykistä äänet tai palauta ne.
 15. **0-9 (Numeropainikkeet)**: valitse kanava.
 16. **TEXT/INFO**: ota teksti-tv käyttöön tai poista se käytöstä. Paina ja pidä alhaalla, kun haluat tarkastella nykyisen toiminnon lisätietoja.
 17. **SUBTITLE**: ota tekstitys käyttöön tai poista se käytöstä.

Paristot

Varoitus: paristot ovat nieltynä vaarallisia! Tuote tai kaukosäädin voi sisältää pienen pariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta!

Varoitus: Paristo sisältää perklooraattia, käsittele sitä varoen. Saat lisätietoja osoitteesta www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Jos kaukosäätimen signaali on heikko, vaihda paristot:

1. Avaa paristolokeron kansi.
 2. Poista vanhat paristot ja aseta tilalle uudet paristot.
- Varmista, että paristojen päät ovat oikein paristolokeron +/-merkkien mukaisesti.

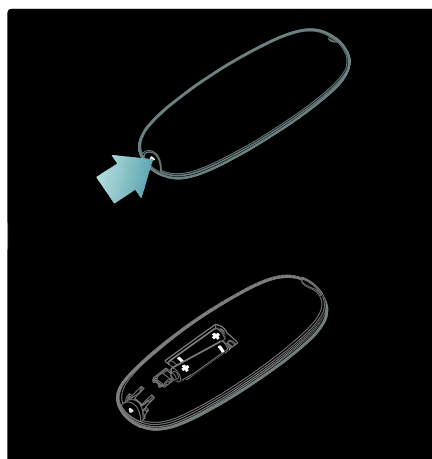
Huomautuksia:

Hävitä käytetyt paristot ympäristödirektiivien mukaisesti. Lue kohta **Aloitus >**

Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet > Käytön lopettaminen (Sivu 8).

Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Kaukosäädin, jossa on AAA-paristot (vierekkäin):



EasyLink-ohjaimet

Huomautus: EasyLink-toiminnot ovat käytettävissä, jos liitetty laite on HDMI-CEC-yhteensopiva.

EasyLinkin ansiosta voit hallita televisiota ja muita HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita yhdellä kaukosäätimellä.

EasyLink-ohjaintoimintojen käyttäminen

1. Kun katselet sisältöä liitetystä HDMI-CEC-laitteesta, paina **≡ OPTIONS**.
2. Valitse **[Näytä laitteen painikkeet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse EasyLink-ohjainpainike ja paina **OK**-painiketta.

Saat lisätietoja EasyLinkistä kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLinkin käyttäminen** (Sivu 35).

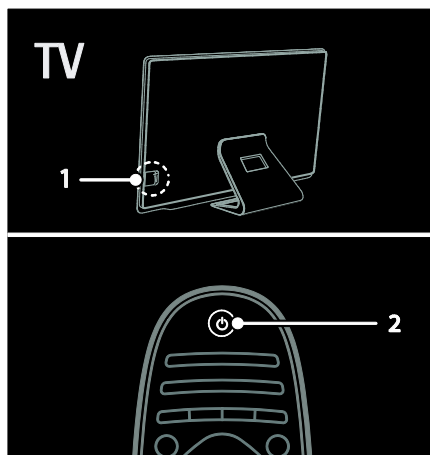
Hallinta älypuhelimella

Käytä iPhonea toissijaisena kaukosäätimenä tai näppäimistönä. Siirry Apple Apps Store -kauppaan ja lataa sovellus **Philips Wifi TV Remote**. Noudata sovelluskaupan antamia ohjeita.

Varmista, että TV on liitetty samaan verkkoon kuin iPhone. Saat lisätietoja verkko-yhteyksistä kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).

Television katseleminen

Television käynnistäminen tai sammuttaminen



Virran kytkeminen televisioon

- Paina television sivussa oleva virtakytkin asentoon **ON**.
- Jos televisio on valmiustilassa, paina kaukosäätimen **⏻**-painiketta.

Huomautus: televisio reagoi tähän pienen viiveen jälkeen.

Vihje: Jos et löydä kaukosäädintä ja haluat kytkeä television valmiustilasta päälle, paina television etuosassa olevaa **CH +/-** -painiketta.

Vaikka televisio kuluttaa valmiustilassa vain erittäin vähän virtaa, kuluttaa se siinä kuitenkin virtaa. Jos et aio käyttää televisiota pitkään aikaan, sammuta se kokonaan virtakytkimellä.

Television kytkeminen valmiustilaan

Paina **⏻** kaukosäätimessä. Televisiossa oleva kaukosäätimen tunnistin muuttuu punaiseksi.

Sammuta televisio

Paina television sivussa oleva virtakytkin asentoon **OFF**.

Televisio ei kuluta enää energiaa.

Automaattinen sammuttaminen


Tässä televisiossa on energiatehokkuusasetukset. Jos käyttäjä ei käytä televisiota (kuten paina kaukosäätimen tai etupaneelin painiketta) neljään tuntiin, televisio siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

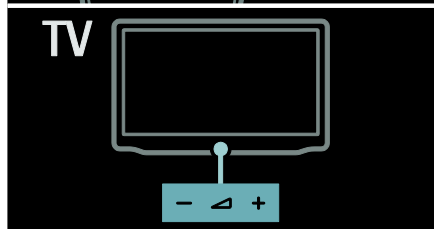
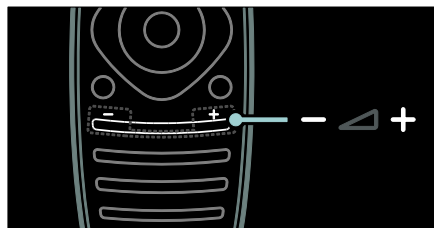
Automaattisen sammuttamisen poistaminen käytöstä

Paina television katselun aikana kaukosäätimen vihreää painiketta. Valitse **[Autom. virrankatk.]** ja paina sitten **OK**-painiketta. Näyttöön tuleva viesti vahvistaa, että automaattinen sammuttaminen on poistettu käytöstä.



Televisiion äänenvoimakkuuden säätäminen

Televisiion äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen


- Paina **+/-** kaukosäätimessä.
- Paina television etuosan  **+/-** -painiketta.




Televisiion mykistäminen tai mykistystyksen poistaminen

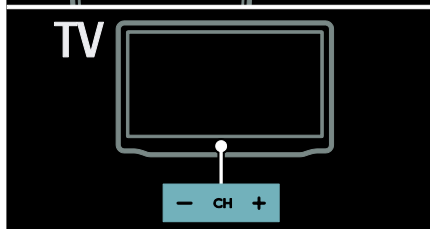
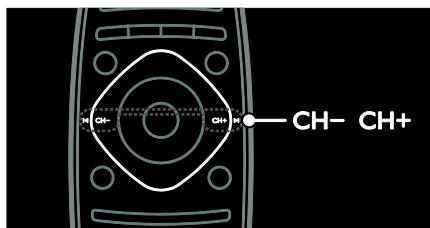
- Voit mykistää television äänet painamalla  -painiketta.
- Voit palauttaa äänet painamalla  -painiketta uudelleen.

Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätäminen


1. Paina  > **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Ääni]**.
2. Valitse **[Kuulokevoimakkuus]** ja paina **OK**-painiketta.

Televisiokanavien vaihtaminen



- Paina kaukosäätimen  -painiketta
- Paina television **CH +/-**-painiketta.
- Jos haluat antaa kanavan numeron, paina seuraavia painikkeita:
Numeropainikkeet.



Kanavaluetteloiden hallinta

Voit katsoa kaikkia kanavia tai vain suosikkikanavaluetteloa. Voit avata kanavaluettelon painamalla  **FIND**-painiketta.

Luo suosikkikanavaluettelo

1. Paina  **FIND**-painiketta.
2. Valitse kanava, jonka merkitset suosikiksi, ja paina  **OPTIONS**.
3. Valitse **[Merkitse suosikiksi]** ja paina **OK**.

Valittu kanava merkitään tähdellä. Poista kanavan valinta valitsemalla **[Poista suosikkimerk.]**, ja paina sitten **OK**.

Kanavaluettelon valitseminen

1. Paina kanavaluettelossa  **OPTIONS**-painiketta.

2. Valitsemalla **[Valitse lista]** > **[Suosikkiohjelmat]** voit näyttää suosikkiluettelon kanavat. Valitsemalla **[Kaikki]** voit näyttää kaikki kanavat.
3. Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Vain analogisten tai digitaalisten kanavien tarkasteleminen

Voit suodattaa kanavaluettelon näyttämään ainoastaan analogiset tai digitaaliset kanavat.

1. Paina kanavaluettelossa **[≡ OPTIONS]**-painiketta.
2. Valitse **[Valitse lista]** > **[Analoginen]** tai **[Digitaalinen]** ja paina **OK**-painiketta. Valintasi mukaan käytettävissä ovat ainoastaan digitaaliset tai analogiset kanavat.

Digitaalisen radion kuunteleminen

Jos käytettävissä on digitaalisia äänikanavia, ne asennetaan automaattisesti televisiokanavien asentamisen yhteydessä.

1. Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**. Kanavaluettelo avautuu.
2. Paina **[≡ OPTIONS]**-painiketta.
3. Valitse **[Valitse lista]** > **[Radio]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse radiokanava ja paina **OK**-painiketta.

Ohjelmaoppaan tarkastelu

Ohjelmaoppaassa näytetään digitaalisten TV-kanavien tiedot. Siinä näytetään esimerkiksi seuraavat tiedot:

- kanavien ohjelm tiedot
- ohjelmien tiivistelmät.

Huomautus: ohjelmaoppaat ovat käytettävissä vain tietyissä maissa.

Ohjelmaoppaan määrittäminen

Tarkista seuraavat asetukset ennen ohjelmaoppaan käyttämistä:

1. Paina **[🏠]**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Ohjelmaopas]**.
3. Valitse **[Televisioyhtiöltä]** tai **[Verkosta]**. Paina sitten **OK**.

Ohjelmaoppaan käyttäminen

1. Paina **[🏠]**-painiketta.
2. Valitse **[Ohjelmaopas]** ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Jos katsot ohjelmaopasta ensimmäistä kertaa, noudata näytön ohjeita, kun sinua pyydetään päivittämään opas.

Ohjelmaoppaan asetusten käyttäminen

Voit mukauttaa näytettäviä tietoja siten, että

- saat muistutuksen ohjelman alkamisesta
- tiedoissa näytetään vain haluamasi kanavat.

1. Paina ohjelmaoppaassa ollessasi **[≡ OPTIONS]**-painiketta.
2. Valitse jokin näistä asetuksista ja paina sitten **OK**-painiketta:

- **[Aseta muistutus]:** aseta ohjelmamuistutus.
- **[Poista muistutus]:** poista ohjelmamuistutus.
- **[Vaihda päivä]:** valitse näytettävä päivä.
- **[Lisätietoja]:** näytä ohjelman tiedot.
- **[Ohjelm. tyyppikoht. haku]:** etsi televisio-ohjelmien ohjelmatyyppin mukaan.
- **[Ohjelmoidut muistuttajat]:** ohjelmamuistutusten luettelo.
- **[Päivitä ohjelmaopas]:** päivitä ohjelm tiedot uusimmilla tiedoilla.

Smart-kuva-asetusten käyttäminen

Valitse haluamasi kuva-asetus.

1. Kun katsot televisiota, paina **[≡ ADJUST]**-painiketta.
2. Valitse **[Smart-kuva]**.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Oma asetus]:** ota muokkaamasi kuva-asetukset käyttöön.
 - **[Eloisa]:** täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivällä katseluun.
 - **[Luonnollinen]:** luonnolliset kuva-asetukset.
 - **[Elokuvateatteri]:** ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
 - **[Peli]:** ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
 - **[Energiansäästö]:** asetukset, jotka säästävät eniten virtaa.

- **[Standardi]:** useimpiin ympäristöihin ja katselutyypeihin sopivat oletusasetukset.
- **[Valokuva]:** ihanteelliset asetukset valokuville.
- **[Katselu]:** mukauta kuva-asetuksia ja tallenna ne.

Smart-ääniasetusten käyttäminen

Valitse haluamasi ääni-asetus.

1. Kun katsot televisiota, paina **III ADJUST**-painiketta.
2. Valitse **[Smart-ääni]**.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta:

- **[Oma asetus]:** ota haluamasi asetus käyttöön Ääni-valikossa.
- **[Standardi]:** useimpiin ympäristöihin ja äänityypeihin sopivat oletusasetukset.
- **[Uutiset]:** puheelle, kuten uutisille, sopivat asetukset.
- **[Elokuva]:** ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- **[Peli]:** ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- **[Draama]:** ihanteelliset asetukset draamaohjelmille.
- **[Urheilu]:** ihanteelliset asetukset urheiluohjelmille.

Kuvasuhteen muuttaminen

Valitse haluamasi kuvasuhde.

1. Paina **III ADJUST**-painiketta.
2. Valitse **[Kuvaformaatti]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse kuvasuhde ja vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Käytettävissä olevat kuvasuhteet riippuvat kuvalähteestä:

- **[Automaattinen täyttö]:** Sääda kuva automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi (tekstitys jää näkyviin). Asetusta käytettäessä kuva vääristyy mahdollisimman vähän (ei HD- eikä tietokonekuvalle).

- **[Autom. zoomaus]:** Suurennna kuva automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi. Asetusta käytettäessä kuva vääristyy mahdollisimman vähän (ei HD- eikä tietokonekuvalle).
- **[Superzoomaus]:** Poista mustat palkit 4:3-kuvan sivuilta. Ei suositella HD- eikä tietokonekuvalle.
- **[Movie expand 16:9]:** Skaalaa 4:3-muoto 16:9-muotoon. Ei suositella HD- eikä tietokonekuvalle.
- **[Laajakuva]:** venytä 4:3-muoto 16:9-muotoon.
- **[Skaalaamaton]:** näytä tietokoneen kuva mahdollisimman tarkasti. Tämä on käytettävissä vain, kun tietokonetila on otettu käyttöön kuvavalikossa.

Liitetyn laitteen katseleminen

Laitteiden lisääminen

Huomautuksia:

- Ennen kuin voit katsella liitettyä laitetta, sinun on lisättävä sen kuvake Aloitus-valikkoon. Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Laitteen liittäminen** (Sivu 47).
- Jos liität HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen televisioon HDMI-liitännällä ja kytket laitteeseen virran, kyseinen laite lisätään automaattisesti Aloitus-valikkoon.

1. Liitä ja käynnistä laite.
2. Paina **🏠**-painiketta.
3. Valitse **[Lisää laitteet]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
 - Valitse laite.
 - Valitse liitäntä.

Huomautus: jos sinua pyydetään valitsemaan TV-liitäntä, valitse laitteen käyttämä liitäntä.

Lähteen valitseminen

Lähteen valitseminen Aloitus-valikossa

Kun olet lisännyt uuden laitteen Aloitus-valikkoon, voit tarkastella sen sisältöä valitsemalla sen kuvakkeen.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse laitteen kuvake Aloitus-valikossa.
3. Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Lähteen valitseminen Lähde-valikossa

Voit tarkastella liitäntöjä myös painamalla **SOURCE**-painiketta. Valitse liitäntä, jolla laite on liitetty televisioon.

1. Paina **SOURCE**-painiketta.
2. Valitse liitäntä luettelosta painamalla seuraavia painikkeita: **Navigointipainikkeet**.
3. Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

USB-toisto

Jos olet tallentanut videoita, kuvia tai musiikkitiedostoja USB-massamuistilaitteeseen, voit katsella tai kuunnella niitä televisioilla.

Varoitus: Philips ei vastaa siitä, jos USB-muistilaite ei ole tuettu tai jos laitteeseen tallennetut tiedot vahingoittuvat tai katoavat. Älä ylikuormita USB-porttia. Jos liität kiintolevylaitteen, jonka virrankulutus on yli 500 mA, varmista, että se on liitetty omaan ulkoiseen virtalähteeseensä.

Pääset USB-sisältöselaimen seuraavasti:

- Kun katsot televisiota, liitä USB-laite television USB-liitäntään.
- Paina -painiketta, valitse **[Selaa USB:tä]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

Videon katseleminen

Valitse videotiedosto painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina **OK**-painiketta.

- Voit siirtyä videossa eteen- tai taaksepäin ja -painikkeilla.
- Voit poistua sisältöselaimesta pitämällä alhaalla -painiketta.

Kun katsot videota, voit siirtyä seuraaviin videoasetuksiin painamalla **OPTIONS**-painiketta:

- **[Pysäytä]:** pysäytä toisto.
- **[Uusinta]:** toista video.

- **[Sat. toistopäälle] / [Sat. toisto pois]:** ota videoiden satunnaistoisto käyttöön tai poista se käytöstä.

Kuvien katselu

Valitse kuva painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta paina **OK**-painiketta.

- Voit keskeyttää katselun tai jatkaa sitä painamalla **OK**-painiketta.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painamalla tai -painiketta.
- Voit poistua sisältöselaimesta pitämällä alhaalla -painiketta.

Voit käyttää seuraavia kuva-asetuksia painamalla **OPTIONS**-painiketta:

- **[Näytä tiedot]:** näytä tiedoston tiedot.
- **[Pysäytä]:** pysäytä diaesitys.
- **[Kierrä]:** kierrä tiedostoa.
- **[Uusinta]:** toista diaesitys.
- **[Toista kerran]:** toista tiedosto kerran.
- **[Sat. toisto pois] / [Sat. toistopäälle]:** ota kuvien katselu satunnaisessa järjestyksessä käyttöön tai poista se käytöstä.
- **[Diaesityksen nopeus]:** määrittää diaesityksen kunkin kuvan näyttöaika.
- **[Diaesityksen siirtymä]:** määrittää kuvien välinen siirtymäaika.
- **[Aseta Scenea]:** määrittä valittu kuva television taustakuvaksi

Musiikin kuuntelu

Valitse kappale painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina **OK**-painiketta.

- Voit siirtyä kappaleessa eteen- tai taaksepäin ja -painikkeilla.
- Voit poistua sisältöselaimesta pitämällä alhaalla -painiketta.

Voit käyttää seuraavia musiikkiasetuksia painamalla **OPTIONS**-painiketta:

- **[Pysäytä]:** pysäytä toisto.
- **[Uusinta]:** toista kappale tai albumi uudelleen.
- **[Toista kerran]:** toista kappale kerran.
- **[Sat. toistopäälle] / [Sat. toisto pois]:** ota kappaleiden satunnaistoisto käyttöön tai poista se käytöstä.

3D-toisto

Vaatimukset

Tämä televisio on 3D TV. Kun katsot 3D-ohjelmia, voit käyttää Philips Easy 3D -laseja, jotka on toimitettu television mukana. Voit hankkia lisää Philips 3D -laseja PTA416 tai PT426 (myydään erikseen) paikalliselta jälleenmyyjältä.

Ennen kuin katsot 3D-ohjelmia, lue terveysvaroitusta kohdasta **Aloittaminen > Tärkeää > 3D-terveysvaroitusta** (Sivu 7).

Huomautus: muiden valmistajien passiiviset 3D-lasit eivät ehkä toimi tai niiden antama 3D-katselukokemus ei ole yhtä hyvä.

3D-toiston aloittaminen

Jotta voit katsella 3D-elokuvaa tai -ohjelmaa, aseta 3D-elokuvalevy 3D Blu-ray -soittimeen, joka on liitetty television HDMI-liitäntään, tai valitse TV-kanava, joka lähettää 3D-sisältöä.


Valitse  ja valitse 3D Blu-ray -soitin tai valitse **[TV:n katseleminen]** ja valitse TV-kanava.

Televisio näyttää viestin, kun 3D on käytettävissä. Aloita 3D-toisto valitsemalla **[Aloita 3D]** ja painamalla **OK**-painiketta. Pue 3D-lasit.

Jos olet valinnut 3D-sisältöä lähettävän TV-kanavan, mutta kehote siirtyä 3D-toistoon ei tule näkyviin, valitse 3D-muoto manuaalisesti.


Valitse sopiva 3D-muoto

Jos televisio näyttää kaksi kuvaa, mutta 3D-tehoste ei näy 3D-laseilla, valitse sopiva 3D-katselumuoto.

Aseta televisio 3D-tilaan valitsemalla  **ADJUST**. Valitse **[3D-muoto]** ja paina **OK**-painiketta. Valitse sitten **[3D - Vierekkäin]** tai **[3D - Yli/ala]** kahden kuvan sijainnin mukaan.

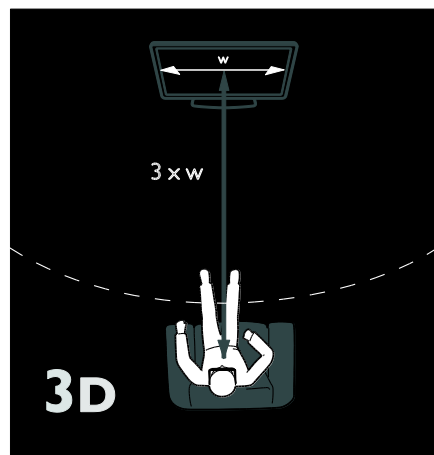
3D-toiston pysäyttäminen

Jos vaihdat kanavaa tai liitettyä laitetta, televisio siirtyy takaisin 2D-tilaan.

Pysäytä 3D-toisto 3D-ohjelman aikana valitsemalla  **ADJUST**. Valitse **[2D/3D]** > **[2D]** ja paina **OK**-painiketta. Pakotettu 2D-kuva näyttää vain vasemman 3D-kuvan.

Huomautus: 2D/3D-valikko on käytettävissä vain, kun televisio vastaanottaa 3D-sisältöä tulosignaalista tai kun **[3D-muoto]** -asetuksena on **[3D - Vierekkäin]** tai **[3D - Yli/ala]**.

Optimaalinen 3D-katselu



Optimaalisen 3D-katseluelämyksen varmistamiseksi suosittelemme, että toimit seuraavasti:

- Istu enintään kolme kertaa kuvaruudun leveyden etäisyydellä televisiosta. Älä istu yli kuuden metrin päässä.
- Varmista, että television kuvaruudun keskikohta on silmiesi korkeudella.
- Älä katsele televisiota suorassa auringonvalossa, sillä tämä voi häiritä 3D-elämystä.

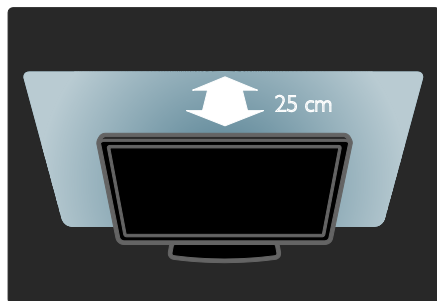
Ambilight

Toiminnot

*Vain tietyissä malleissa.

Ambilight luo rauhallisemman katselukokemuksen. Se säätää valon värin ja kirkkauden automaattisesti television kuvan mukaisesti.

Vaativuudet

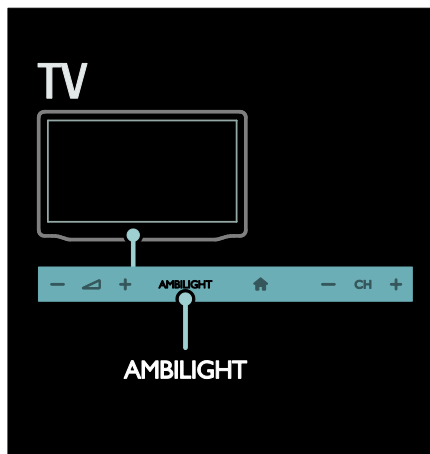


- Ambilight on parhaimmillaan, kun televisio on 25 cm päässä seinästä.
- Pidä kaukosäädin poissa television lähettäviltä, sillä se voi häiritä infrapunasignaaleja.
- Himmenna huoneen valot.

Virran kytkeminen

1. Paina **III ADJUST**-painiketta.
2. Valitse **[Ambilight]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Ota Ambilight käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla **[Päälle]** tai **[Pois]**.

Voit myös ottaa Ambilightiin käyttöön tai poistaa se käytöstä painamalla TV:n **AMBILIGHT**-painiketta.



Asetusten muuttaminen

Ambilight-valikosta voit valita lisää Ambilight-asetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina **🏠** > **[Laitteisto]**.
2. Valitse **[TV-asetukset]** > **[Ambilight]**.
3. Valitse säädettävä asetus:
 - **[Dynaam.]**: Säädä Ambilight rauhalliselle tai dynaamiselle tasolle. Käytettävissä vain, jos Ambilightin **[Väri]**-asetukseksi on määritetty **[Dynaam.]**.
 - **[Kirkkaus]**: säädä Ambilightin kirkkautta.
 - **[Väri]**: valitse esimääritetty väriasetus.
 - **[Katseluväri]**: Määritä oma Ambilight-väri. Käytä asetusta valitsemalla **[Ambilight]** > **[Väri]** > **[Katselu]**.
 - **[Erottelu]**: Säädä TV:n eri puolien väritasojen väliset erot. Poista tämä ominaisuus käytöstä, jos haluat dynaamisen ja yhtenäisen Ambilight-värin.
 - **[TV:n sammutus]**: määritä, miten Ambilight sammutetaan, kun televisiosta katkaistaan virta.
 - **[Lounge light]**: valitse Lounge Light -valotila. Lounge Light -valo palaa, kun televisio on valmiustilassa.
 - **[Scenea lounge light]**: ota Scenea Lounge Light -valo käyttöön tai poista se käytöstä, Scenea on käytössä.

- **[Seinän väri]:** Valitse television takaosan seinän väri. Ambilight korjaa värejään seinän värin mukaisesti.

Lounge Light -valon käyttäminen

Kun televisio on valmiustilassa, voit ottaa Lounge Light -valon käyttöön ja luoda huoneeseen loungemaisen tunnelman painamalla television etuosan **Ambilight**-painiketta.

Huomautus: valon kytkeytyminen voi kestää yli 5 sekuntia.

Jos haluat valita jonkin toisen valon värin, katso lisätietoja kohdasta **TV:n käyttäminen > Ambilight > Muuta asetukset** (Sivu 19).

Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta

Toiminnot

Jos olet tallentanut videoita, kuvia tai musiikkitiedostoja tietokoneeseen, joka on liitetty kotiverkon kautta, voit katsella tai kuunnella niitä televisiolla.

Vaatimukset

- Kiinteä tai langaton kotiverkko, josta on yhteys uPnP (Universal Plug and Play) -reitittimeen.
- Philipsin langaton USB-sovitin tai LAN-kaapeli, jolla television liitetään kotiverkkoon.
- Mediapalvelin, esimerkiksi PC-tietokone, jossa on **Windows Media Player 11** (tai sitä uudempi versio) tai Mac, jossa on **Twonky Media Server**.
- Varmista, että tietokoneen palomuuri sallii mediapalvelinohjelmien käytön.

Sinun on myös määritettävä verkkoyhteys:

- Liitä tietokoneesi ja televisiosi samaan kotiverkkoon. Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).
- Käynnistä tietokoneesi ja reititin.

Jatka mediajakopalvelimen reititystä Windows Media Player 11:llä (tai sitä uudemmallalla versiolla) tai Twonky Media Serverillä.

Huomautus: saat lisätietoja muiden mediapalvelimien (kuten TVersion) käytöstä mediapalvelimen verkkosivustosta. Jos laite ei palaudu DLNA-tilaan ulkoisten sähköhäiriöiden (kuten staattisen purkauksen) vuoksi, sinulta edellytetään toimenpiteitä.

Jakamisen käyttöönotto Windows Media Player 11:llä

1. Käynnistä **Windows Media Player** tietokoneessasi.

2. Valitse **Kirjasto > Median jakaminen**.

- Kun valitset **Median jakaminen** -kohdan ensimmäisen kerran, ruutuun avautuu ponnahdusikkuna. Valitse **Jaa media -ruutu** ja napsauta **OK**.
- **Median jakaminen** -ruudussa näkyy nyt **Tuntematon laite**.

Jos tuntematon laite ei ilmesty noin minuutin kuluessa, varmista, ettei tietokoneesi palomuuri estä liitäntää.

3. Valitse **Median jakaminen** -näytöstä tuntematon laite ja napsauta kohtaa **Salli**. Laitteen viereen ilmestyy vihreä merkki.

- **Windows Media Player** jakaa oletusarvoisesti tiedostoja näistä kansioista: **Oma musiikki**, **Omat kuvat** ja **Omat videot**.

4. Jos tiedostosi ovat muissa kansioissa, valitse **Kirjasto > Lisää kirjastoon** ja lisää kansiot näytön ohjeiden mukaisesti.

- Valitse tarvittaessa **Lisäasetukset**, jotta voit nähdä valvottujen kansioiden luettelon.

5. Ota muutokset käyttöön valitsemalla **Kirjasto > Ota mediatietojen muutokset käyttöön**.

Jakamisen käyttöönotto Windows Media Player 12:lla

1. Käynnistä **Windows Media Player** tietokoneessasi.
2. Valitse **Windows Media Playerissa Virtaus**-välilehti ja valitse sitten **Ota median virtaus käyttöön**.
Mediavirtausasetukset-näyttö avautuu.
3. Valitse **Ota median virtaus käyttöön**.
Palaa **Windows Media Player** -näyttöön.
4. Valitse **Virtaus > Lisää virtausasetuksia**.
 - **Mediavirtausasetukset**-näyttö avautuu.
 - Mediaohjelma avautuu lähiverkon näyttöön. Jos mediaohjelma ei avaudu, varmista, ettei tietokoneesi palomuuuri estä liitäntää.
5. Valitse mediaohjelma ja valitse **Sallittu**.
 - Mediaohjelman viereen ilmestyy vihreä nuoli.
 - **Windows Media Player** jakaa oletusarvoisesti tiedostoja näistä kansioista: **Oma musiikki**, **Omat kuvat** ja **Omat videot**.
6. Jos tiedostosi ovat muissa kansioissa, valitse **Järjestä**-välilehti ja valitse **Hallitse kirjastoja > Musiikki**.
Lisää mediatiedostoja sisältävät kansiot näytön ohjeiden mukaisesti.


Jakamisen käyttöönotto Twonky Medialla

1. Osta ohjelmisto osoitteesta www.twonkymedia.com tai lataa ilmainen 30 päivän kokeiluversio Macintosh-tietokoneeseesi.
2. Avaa **Twonky Media** Macissasi.
3. Valitse **Twonky Media Server** -näytössä **Basic Setup** (Perusasetukset) ja **First Steps** (Ensivaiheet).
First Steps (Ensivaiheet) -näyttö avautuu.

4. Anna mediapalvelimellesi nimi ja valitse sitten **Save changes** (Tallenna muutokset).
5. Palattuasi **Twonky Media** -ruutuun valitse **Basic Setup** (Perusasetukset) > **Sharing** (Jakaminen).
6. Selaa ja valitse jaettavat kansiot ja valitse sitten **Save Changes** (Tallenna muutokset).
Macintoshisi tutkii kansiot automaattisesti uudelleen ja valmistelee ne jaettaviksi.

Tiedostojen toistaminen tietokoneesta

Huomautus: Ennen kuin toistat multim mediasisältöä tietokoneesta, varmista, että televisio on liitetty kotiverkkoon ja mediapalvelinohjelmisto on määritetty oikein.

1. Käynnistä tietokone ja reititin.
2. Käynnistä televisio.
3. Paina kaukosäätimen -painiketta.
4. Valitse **[Selaa PC-tä]** ja paina sitten **OK**.
Jos verkkoasennus käynnistyy, noudata näytön ohjeita.
5. Jos näet sisältselaimen, valitse tiedosto ja paina sitten **OK**.
Tiedoston toisto alkaa.
6. Voit hallita toistoa painamalla kaukosäätimen **Toistopainikkeet**-painiketta.

Kuvien katseleminen

- Jos haluat katsella kuvadiaesitystä, valitse kuva ja paina sitten **OK**.
- Voit keskeyttää tai lopettaa toistamisen painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painamalla **◀** tai **▶**-painiketta.

Voit valita jonkin seuraavista asetuksista painamalla **≡ OPTIONS**:

- **[Näytä tiedot]**: näytä tiedoston tiedot.
- **[Pysäytä]**: pysäytä diaesitys.
- **[Kierrä]**: kierrä tiedostoa.
- **[Uusinta]**: toista diaesitys.

Net TV ja verkkovideo

Toiminnot

Nauti Internet-sovelluksista, eli erityisesti televisiokäyttöön muokatuista verkkosivustoista. Voit hallita sovelluksia television kaukosäätimellä. Voit esimerkiksi

- lukea uutisotsikoita
- katsella videoita
- katsoa sääennusteita.

Catch-up TV -toiminnolla voit katsoa unohtamiasi televisio-ohjelmia myöhemmin. Näiden toimintojen saatavuus vaihtelee maan mukaan.

Jos haluat tarkistaa, mitä televisio-ohjelmat ovat katseltavissa, siirrä Net TV -ohjelmaoppaaseen.

Saat lisätietoja Net TV -palveluista Net TV -verkkosivustosta osoitteesta www.supportforum.philips.com.

Huomautuksia:

- Kullakin maalla on omat Net TV -palvelunsa.
- Joitain verkkosivustoja ei ehkä näytetä kokonaan. Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä (esimerkiksi tiedostojen lataaminen tai laajennuksia edellyttävät toiminnot).
- Net TV -palvelut päivitetään automaattisesti. Näytä uusimmat päivitykset muuttamalla **[Kaikki]** asetuksiksi **[Uusi]** kohdassa **[Ohjelmagalleria]**.
- Net TV näyttää yhden sivun kerrallaan koko näytön tilassa.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa sisältöpalveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä tai sen laadusta.

Vaatimukset

Jos haluat nauttia Net TV -palveluista, suorita seuraavat tehtävät:

1. Liitä televisio Internetiin kotiverkon kautta.
2. Määritä Net TV televisiossa.
3. Rekisteröi tuotteesi tietokoneella Philipsin verkkosivustossa tai rekisteröintipalvelussa. Näin saat ainutlaatuisia etuja ja saat päivitettyjä tuotetietoja. Voit rekisteröityä nyt tai myöhemmin.

Huomautuksia:

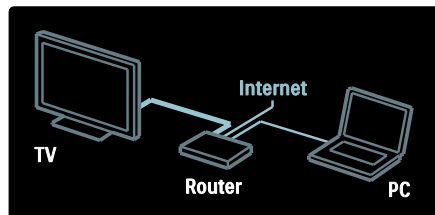
- Voit lukea Net TV -sovellukset nelinumeroisella PIN-koodilla. Kaikki aikuisille tarkoitetut sovellukset lukitaan kerralla.
- Kun lukitset aikuisille tarkoitetun sovelluksen, mainokset ja verkkosivut, joita ei ole muokattu Net TV -palvelulle, pysyvät edelleen käytettävissä.

Television yhdistäminen Internetiin

Toimi kotiverkossasi seuraavasti:

1. Yhdistä reititin Internetiin nopealla yhteydellä.
2. Käynnistä reititin.
3. Asenna verkko. Saat lisätietoja kohdasta

Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet (Sivu 55).



Net TV:n määrittäminen

1. Paina **⬆**, valitse **[Selaa Net TV:tä]** ja vahvista sitten valinta painamalla **OK**. Näet näytössä palvelun käyttöehdot.
2. Jos hyväksyt ehdot, paina **OK**-painiketta. Näyttöön tulee rekisteröintivalikko.
3. Jos haluat rekisteröityä Club Philipsiin, valitse **[Rekisteröi]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Vahvista näytössä näkyvä viesti.

Sinulta kysytään kehotteessa, haluatko lukita aikuisille tarkoitetut palvelut.

5. Jos haluat lukita aikuisille tarkoitetut palvelut, valitse **[Estä]** ja paina sitten **OK**.

Jos et halua lukita aikuisille tarkoitettuja palveluita, valitse **[Jätä estämättä]** ja paina sitten **OK**.

6. Jos haluat lukita, anna nelinumeroisen koodi ja paina sitten **OK**.

7. Anna nelinumeroisen koodi uudelleen ja paina sitten **OK**.

Näyttöön tulee Net TV:n aloitussivu.

Net TV -sovellusten käyttäminen

Ensimmäinen näytettävä sivu on Net TV -aloitussivu. Sivun kuvakkeet ovat sovelluksia.

- Voit selata verkkosivustoja Internet-sovelluksilla.
Valitse sovellus painamalla **Navigointipainikkeet** ja vahvista valinta painamalla sitten **OK**.
- Saat lisätietoja Net TV -pikaoppaasta.
- App Gallerysta voit lisätä lisää sovelluksia aloitussivuun.
- Voit vaihtaa maa-asetuksia ja valita muiden maiden sovelluksia.

Verkkosivustojen käyttäminen

1. Valitse Internet-sovellus ja paina **OK**-painiketta.

2. Voit antaa verkkosivuston osoitteen painamalla kaukosäätimen **Numeropainikkeet**-painiketta.

Palaa Net TV:n aloitussivulle painamalla **Q** **FIND**-painiketta.

Näyttönäppäimistö

Valitse alue, johon verkko-osoite annetaan, ja paina sitten **OK**.

Näppäimistö avautuu näyttöön.

Voit kirjoittaa verkko-osoitteen sillä.

Net TV -muistin tyhjentäminen

Varoitus: tämä toiminto poistaa kaikki Net TV -tiedot.

Voit tyhjentää Net TV:n koko muistin, myös suosikit, lapsilukon koodin, salasانات, evästeet ja historian.

1. Paina **⬆**-painiketta.

2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Verkkoasetukset]**.

3. Valitse **[Tyhjennä Net TV:n muisti]** ja paina **OK**-painiketta.

Valinnat

Voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla **⋮** **OPTIONS**.

- **[Poista ohjelma]**
- **[Estä ohjelma]**
- **[Vapauta ohjelma]**
- **[Siirrä ohjelma]**

Näytä kaukosäädin

Saat toistamisen **▶**, taaksepäin siirtymisen **◀◀** ja eteenpäin siirtymisen **▶▶** painikkeet näkyviin painamalla **[Näytä kaukosäädin]**.

Paina **⋮** **OPTIONS**-painiketta ja valitse **[Näytä kaukosäädin]**. Voit käyttää liitettyä ääni- tai videolaitetta näytön painikkeilla.

Valitse painike ja suorita sen toiminto painamalla **OK**-painiketta. Voit piilottaa näyttöpainikkeet painamalla **⏏**.

Voit siirtyä verkkosivussa ylös- ja alaspäin painikkeilla **P-** ja **P+**.

Sivun zoomaaminen

Jos haluat lähentää ja loitontaa internet-sivua, paina **⋮** **OPTIONS** ja valitse **[Zoomaussivu]**. Valitse suurennus liukusäätimellä.

Voit vierittää internet-sivua siirtymällä korostetusta kohdasta toiseen **Navigointipainikkeet**-painikkeilla.

Lataa sivu uudelleen

Jos sivu ei lataudu oikein, lataa se uudelleen. Paina **⋮** **OPTIONS**-painiketta ja valitse **[Lataa sivu uudelleen]**.

Suojaustiedot

Jos haluat nähdä sivun suojaustiedot, paina **⋮** **OPTIONS** ja valitse **[Suojaustiedot]**.

Videoiden vuokraaminen verkon kautta

Tätä televisiota käyttäessäsi voit vuokrata videon internet-videokaupasta.

1. Avaa videokauppa. Voit joutua rekisteröitymään tai antamaan kirjautumistunnukset.
2. Valitse video.
3. Suorita verkkomaksu.
4. Lataa video.

Jotta voit vuokrata ja ladata videon, televisiossa on oltava nopea internet-yhteys. Saat lisätietoja verkkoyhteyksistä kohdasta **Televisio liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).

Tarvitset myös SD-muistikortin, joka asetetaan television SD-korttipaikkaan.

SD-muistikortin koko

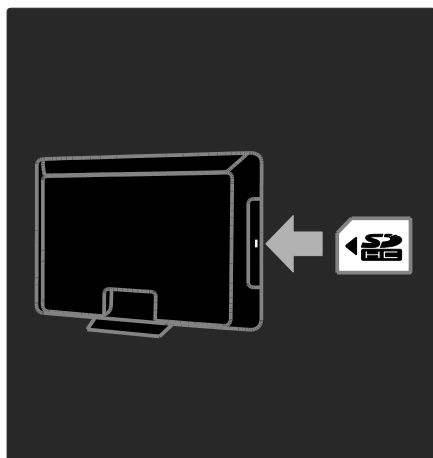
Käytä tyhjää SDHC class 6 -luokan SD-muistikorttia, jossa on vähintään 4 Gt tallennuskapasiteettia.

Teräpäpiirtovideoita varten SDHC-muistikortin tallennuskapasiteetin on oltava vähintään 8 Gt.

Huomautus: televisio hylkää SD-kortin, jos kirjoitusnopeus ei riitä videosiirtoon.

Varoitus: tässä televisiossa on tavallinen SD-korttipaikka, jota voi käyttää vain videoiden vuokraamiseen.

Noudata tässä annettuja ohjeita. Jos asetat kortin väärin, saatat vahingoittaa sitä. Kaikki SD-kortin nykyinen sisältö poistetaan ennen vuokrattujen videoiden lataamista.



SD-kortin alustaminen

SD-kortti on alustettava, ennen kuin voit ladata vuokrattuja videoita.

1. Kytke televisioon virta.
2. Aseta kuvan mukaisesti SD-muistikortti television sivupaneelissa olevaan SD-korttipaikkaan. Televisio aloittaa kortin alustamisen automaattisesti.
3. Jätä SD-kortti alustamisen jälkeen korttipaikkaan.

Videokaupan katseleminen

1. Paina **↑**-painiketta.
2. Valitse **[Selaa Net TV:tä]** ja paina **OK**.
3. Voit etsiä asuinmaasi käytettävissä olevia videokauppoja App Gallery (Sovellusgalleria) -kohdasta.
4. Valitse kauppa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta. Videokaupan kuvake lisätään aloitussivulle.
5. Voit tarkastella kauppaa valitsemalla sen kuvakkeen ja painamalla **OK**-painiketta.

Videon vuokraaminen

Voit vuokrata videon valitsemalla sen kuvakkeen videokaupan sivulla ja painamalla **OK**-painiketta. Useimmissa tapauksissa voit vuokrata videon yhdeksi päiväksi, pariksi päiväksi tai vain yhdeksi tunniksi. Videoiden valinta- ja vuokraustapa vaihtelee videokauppojen välillä.

Maksaminen

Videovuokraamo pyytää sinua kirjautumaan tai luomaan uuden tilin, jos sinulla ei vielä ole tililiä. Kirjautumistunnus voi koostua esimerkiksi sähköpostiosoitteesta ja henkilökohtaisesta PIN-koodista. Kun olet kirjautunut sisään, voit valita maksutavan, joka on yleensä luottokortti tai arvokoodi.

Lisätietoja maksuehdoista saat videokaupan sivustosta.

- Anna numerokoodi (PIN) kaukosäätimen **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
- Anna sähköpostiosoite valitsemalla sivun tekstikenttä ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse näppäimistöä merkki ja lisää se painamalla **OK**-painiketta.

Videon lataaminen

Kun olet maksanut, voit ladata videon videomuistiin. Voit jatkaa television katselua lataamisen aikana, kunnes televisio ilmoittaa, että video on valmis katsottavaksi.

Jos peruutat lataamisen, voit kuitenkin ladata videon niin kauan kuin vuokra-aika on voimassa.

Videon katseleminen

1. Paina **▲** ja valitse **[Selaa Net TV:tä]**.
Asennetut videokaupat näytetään.
2. Valitse videokauppa, josta vuokrasit videon, ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Siirry verkkovideokauppaan kirjautumistunnuksillasi.
4. Valitse video ladattujen videoiden luettelosta ja aloita katselu painamalla **OK**.

Pelit

Pelikonsolin lisääminen

Liitä pelikonsoli tähän televisioon ennen aloittamista. Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Laitteiden liittäminen > Pelikonsoli** (Sivu 50).

Lisää pelikonsoli Aloitus-valikkoon helppoa käyttöä varten.

1. Paina **▲**-painiketta.
2. Valitse **[Lisää laitteet] > [4:3]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Lisää pelikonsoli noudattamalla näytön ohjeita.



Smart-kuva-asetukset - [Peli]

[Smart-kuva]-asetusvalikon **[Peli]**-asetus optimoi TV:n näytön niin, että voit pelata ilman kuvan viiveitä. Lisää pelikonsoli Aloitus-valikon **[4:3]** -kohtaan. Televisio valitsee peliasetuksen automaattisesti.

Jos pelikonsoli on lisätty Aloitus-valikkoon Blu-ray- tai DVD-soittimena, muuta **[Smart-kuva]**-asetus **[Peli]**-asetukseksi ennen pelaamista.

[Smart-kuva]-asetuksen muuttaminen **[Peli]**-asetukseksi,

1. Paina **III ADJUST**-painiketta.
2. Valitse **[Smart-kuva] > [Peli]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

Televisio on valmis pelaamista varten.

Huomautus: muista palauttaa normaali **[Smart-kuva]**-asetus, kun lopetat pelaamisen.

Kahden pelaajan pelin aloittaminen

Joissakin peleissä on mahdollista pelata moninpeliä ja käyttää jaettua näyttöä. Television 3D-tekniikan ansiosta voit näyttää kaksi täyttä näkymää jaetulla näytöllä. Molemmat pelaajat katsovat samaa televisiota, mutta kumpikin näkee erilaisen pelinäkömän. Kahden näytön katselua varten kummallakin pelaajalla on oltava pelilasit.

Vaatimukset

- Tarvitset kahden pelaajan tarvikepaketin, jossa on kahdet Philips-lasit PTA436 (myydään erikseen).
- Liitä pelikonsoli television HDMI-liitäntään.

Kahden pelaajan pelin aloittaminen

1. Valitse pelikonsoli Aloitus-valikosta ja paina **OK**-painiketta.
2. Aloita peli pelikonsolissa ja valitse moninpeli tai kahden pelaajan tila. Valitse jaetun näytön katselutila.
3. Paina TV:n kaukosäätimen **III ADJUST**-painiketta ja valitse **[2 pelaajan pelit]**.
4. Valitse jaetun näytön pelin näyttömuodoksi **[Pelikonsoli]** tai **[Ylös / alas]**
5. Paina **OK**-painiketta. Televisio näyttää kaksi näyttöä koko ruudun koossa.


Voidakseen katsella eri näyttöä kummankin pelaajan on puettava lasit, jotka on nimetty Player 1 ja Player 2.

Siirtyminen jaetun ja koko näytön välillä

Käyttäessäsi kahden pelaajan jaettua näyttöä voit siirtyä välillä takaisin yhdistettyyn näyttöön ja tarkastella pelivalikkoo tai pisteitä.

Voit vaihtaa näyttötapojen välillä painamalla TV:n kaukosäätimen **OK**-painiketta.

Kahden pelaajan pelin lopettaminen

Voit lopettaa kahden pelaajan jaetun näytön tilan painamalla  (**Koti**) -painiketta ja valita toisen toiminnon.

Huomautus: Voit palata 3D-sisällön

katseluun DVD-soittimesta painamalla 

ADJUST-painiketta. Valitse **[2 pelaajan pelit]**

> **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.

3 Lisätietoja television käyttämisestä

Pause TV

Toiminta

Kun katselet digitaalista kanavaa, voit keskeyttää ohjelman vastataksesi kiireelliseen puheluun tai pitääksesi tauon. Lähetys tallentuu televisioon kytketylle USB-kiintolevylle; voit toistaa lähetksen välittömästi.

Huomautus:

- Voit keskeyttää televisiolähetksen korkeintaan 90 minuutiksi.

Vaatimukset

Keskeytä televisiolähetys seuraavasti:

- Viritä televisio vastaanottamaan digitaalisia kanavia. Pause TV toimii vain digitaalisissa televisiokanavissa. Katso **Television asetus > Kanavat > Automaattinen asennus** (Sivu 40).
- Kytke USB-kiintolevy televisioon. Käytä USB 2.0 -yhteensopivaa kiintolevyä, jonka kiintolevytila on vähintään 32 gigatavua ja vähimmäissiirtonopeus 30 megatavua sekunnissa.

Kiintolevyn asennus

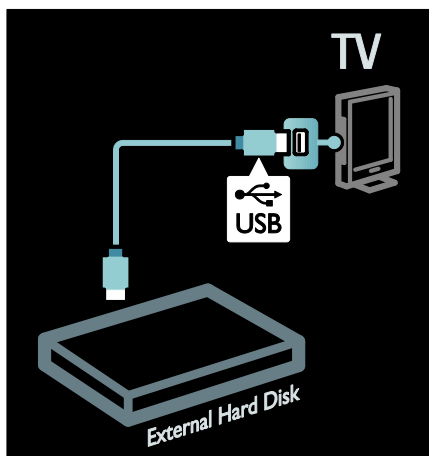
Ennen lähetksen keskeyttämistä sinun on kytkettävä USB-kiintolevy televisioon ja alustettava se.

Varoitus:

- Varoitus: Philips ei vastaa siitä, jos televisio ei tue USB-kiintolevylaitetta tai jos laitteeseen tallennetut tiedot vahingoittuvat tai katoavat.
- Alustus poistaa kiintolevyn kaikki tiedot.

- Jos USB-liitäntöjä tarvitaan lisää, käytä USB-keskitintä. Älä kytke mitään muuta USB-laitetta televisioon, kun alustat kiintolevyä.
- Älä ylikuormita USB-porttia. Jos liität USB-kiintolevylaitteen, jonka virrankulutus on yli 500 mA, varmista, että se on liitetty omaan ulkoiseen virtalähteeseensä.
- Kun USB-kiintolevylaitte on alustettu tätä televisiota varten, et voi käyttää sitä muissa televisioissa tai tietokoneissa. Pidä se jatkuvasti kytkettynä televisioon.

1. Liitä USB-kiintolevy television sivupaneelissa olevaan USB-liitäntään.
2. Käynnistä televisio ja tarvittaessa kiintolevy, jos sillä on ulkoinen virtalähde.

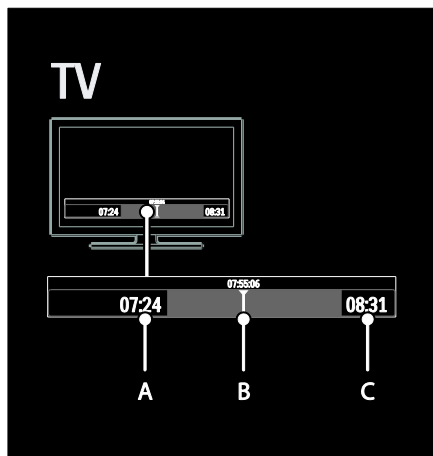


3. Vaihda digitaaliseen televisiokanavaan ja paina **II** (keskeytä) alustuksen aloittamiseksi.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Varoitus:

Alustusprosessi voi kestää vähän aikaa. Älä sammuta televisiota tai irrota USB-kiintolevyä ennen kuin tämä prosessi on suoritettu.

Suoran televisiölähetysten keskeyttäminen



1. Paina digitaalisessa kanavassa **II** (keskeytä) televisiölähetysten keskeyttämiseksi.
2. Jatka katselua painamalla **►** (toista).

Tilapalkissa näkyvät seuraavat ajan ilmaisimet:

A. Milloin ohjelma keskeytetään ensimmäistä kertaa.

B. Missä kohdassa keskeytetty ohjelma toistaa parhaillaan.

C. Missä kohdassa suora ohjelma toistaa parhaillaan.

- Voit valita kohdan, josta haluat alkaa katsella tallennettua lähetystä, painamalla **◀◀** (taaksepäin) tai **►►** (eteenpäin).
- Voit siirtyä suoraan televisiölähetykseen uudelleen painamalla **■** (pysäytä).

Huomautus: Et voi keskeyttää televisiölähetystä tallennuksen aikana.



USB-kiintolevylle tallennettu lähetys tyhjennetään, jos teet jotain seuraavista:

- Irrotat USB-kiintolevyn.
- Aloitat ohjelman tallennuksen.
- Kytket television valmiustilaan.
- Vaihdat kanavaa.
- Vaihdat lähdetä, jotta voit katsella kytketystä laitteesta - Blu-ray-levysoittimesta tai digitaalisesta lähettimestä.

Toistonopeuden muuttaminen

Paina toistuvasti **◀◀** tai **►►**-painiketta.

Siirtyminen takaisin televisiölähetysten alkuun

Paina toistuvasti vasenta selauspainiketta lähetysten tallennuksen alkuun.

TV-ohjelmien tallentaminen

Toiminta

Jos televisio on kytketty Internetiin, voit tallentaa suosikkitelevisio-ohjelmasi tai asettaa digitaalisen lähetysten ohjelmoidun tallennuksen USB-kiintolevylle.

Aloita tallennus ja hallitse tallenteita television sähköisessä ohjelmaoppaassa. Katso **TV:n käyttäminen > TV:n katseleminen > Ohjelmaoppaan tarkastelu** (Sivu 15).

Huomautus: Tallennusta ei tueta joissain maissa.

Vaatimukset

Voit tallentaa TV-ohjelmat seuraavasti:

- Viritä televisio vastaanottamaan digitaalisia TV-kanavia (DVB-lähetys tai vastaava). Katso **Television asetus > Kanavat > Automaattinen asennus** (Sivu 40).
- Varmista, että televisio on kytketty Internetiin nopealla laajakaistayhteydellä. Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).

- Kytke USB-kiintolevy televisioon. Käytä USB 2.0 -yhteensopivaa kiintolevyä, jonka kiintolevytila on vähintään 250 gigatavua ja vähimmäisiirtonopeus 30 megatavua sekunnissa.

Huomautus: Voit käyttää samaa kiintolevyä TV-ohjelmien tallennukseen ja keskeyttämiseen.

Voit tarkistaa, tukeeko ohjelmaopas tallennusta, seuraavasti:

Paina **▲**-painiketta ja valitse **[Ohjelmaopas]**. Jos löysit **[TV-tallennus]**-painikkeen ohjelmaoppaan sivuilta, voit asettaa ja hallita tallenteita.

Jos **[TV-tallennus]**-painike ei ole käytettävissä, tarkista, onko ohjelmaoppaan tiedot määritetty päivitettäväksi verkon kautta. Valitse **▲** > **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Ohjelmaopas]** > **[Verkosta]**.

Kiintolevyn asennus

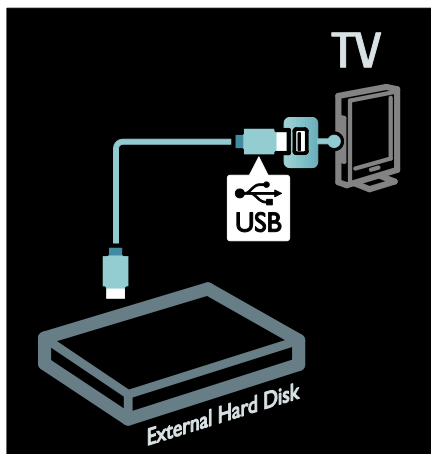
Ennen TV-ohjelman tallentamista sinun on kytkettävä USB-kiintolevy televisioon ja alustettava se.

Varoitus:

- Varoitus: Philips ei vastaa siitä, jos televisio ei tue USB-kiintolevylaitetta tai jos laitteeseen tallennetut tiedot vahingoittuvat tai katoavat.
- Alustus poistaa kaikki tiedot liitetystä USB-kiintolevylaitteesta.

1. Liitä USB-kiintolevy television sivupaneelissa olevaan USB-liitäntään. Jos USB-liitäntöjä tarvitaan lisää, käytä USB-keskitintä.

Huomautus: Jos käytät liitännässä USB-keskitintä, älä liitä mitään muuta USB-laitetta televisioon, kun alustat USB-kiintolevyä.



2. Käynnistä televisio ja tarvittaessa kiintolevy, jos sillä on ulkoinen virtalähde.

3. Kun televisiossa on viritetty digitaalinen televisiokanava, aloita alustus painamalla **■** (keskeytä).

4. Suorita alustusprosessi loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Varoitus: Alustusprosessi voi kestää vähän aikaa. Älä sammuta televisiota tai irrota USB-kiintolevyä ennen kuin tämä prosessi on suoritettu.

Tallennuksen aloittaminen

Tallennus yhdellä painalluksella

Voit tallentaa parhaillaan katselemasi ohjelman, jos television kaukosäätimessä on **●** (tallennus) -painike:

1. Paina **●** (tallenna). Tallennus käynnistyy välittömästi ja voit säätää tallennuksen päättymisaikaa ponnahdusikkunassa.
2. Vahvista päättymisaika valitsemalla **[Ajasta]** ja painamalla **OK**.



Jos television kaukosäätimessä ei ole ● -painiketta:

1. Paina ▲-painiketta ja valitse [Ohjelmaopas].
2. Nykyinen televisio-ohjelma valittuna, paina ≡ OPTIONS ja valitse [Tallenna]. Televisio asettaa tallennuksen päättymisajaksi ohjelman päättymisajan.
3. Aloita tallennus valitsemalla [Ajasta] ja painamalla OK.

Voit pysäyttää tallennuksen välittömästi painamalla ■ (pysäytä).

Huomautuksia:

- Et voi vaihtaa televisiokanavia tallennuksen aikana.
 - Et voi keskeyttää televisiolähetystä tallennuksen aikana.
2. Valitse ohjelma, paina ≡ OPTIONS, ja valitse [Tallenna].
 3. Säädä tarvittaessa tallennusaikaa puskurimuistin lisäämiseksi ohjelman lopussa. Valitse [Ajasta] ja paina sitten OK-painiketta. Ohjelman tallennus on ajoitettu.
- Varoitus näytetään automaattisesti, jos ajoitat päällekkäisiä tallennuksia.

Jos haluat tallentaa ohjelman ollessasi poissa, muista kytkeä televisio valmiustilaan ja pitää USB-kiintolevy kytkettynä.

Ajoitetun tallennuksen asettaminen

Voit asettaa manuaalisesti tallennuksen, jota ei ole liitetty mihinkään ohjelmaan, seuraavasti:

1. Paina ohjelmaopassivulla ≡ OPTIONS, valitse [Manuaalinen tallennus], ja paina OK.
2. Aseta kanava, päivä ja aikaväli valintaikkunassa.
3. Valitse [Ajasta] ja paina OK.

Ohjelman tiedot

Kun haluat tarkastella ohjelman lisätietoja, valitse ohjelma ohjelmaoppaasta ja paina OK. Ohjelman tilan mukaan voit aloittaa sen katselun, ajoittaa sen tallennuksen, toistaa tallenteen tai poistaa tallenteen tällä sivulla.

Tallenteiden hallinta

Tallennusluettelo

Jos haluat tarkastella tallenteiden ja ajoitettujen tallennusten luetteloa, valitse [TV-tallennus]-painike ohjelmaoppaan yläreunasta ja paina OK.

Huomautus: [TV-tallennus]-painike muuttuu [0] tallennetta televisiotallenteiden jälkeen. Painikkeen edessä oleva numero ilmaisee tallenteiden määrän.

Voit tällä sivulla:

- valita tallenteen katselua varten.
- poistaa tallenteen,
- ajoittaa ajastetun tallennuksen, jota ei ole liitetty tiettyyn TV-ohjelmaan,
- peruuttaa ajoitetun tallennuksen tai
- tarkistaa jäljellä olevan kiintolevytilan.

Tallenteen katselu

Valitse tallenne tallennusluettelosta ja paina OK. Tallenteen toisto aloitetaan.

Voit hallita toistoa kaukosäätimen ► (toista)-, ►► (siirry eteenpäin)-, ◄◄ (siirry taaksepäin)-, || (keskeytä)- ja ■ (pysäytä) -painikkeilla.

Tallenteen poistaminen

Voit poistaa olemassa olevan tallenteen seuraavasti:

1. Valitse tallenne luettelosta ja paina ≡ OPTIONS.
2. Valitse [Poista tallenne] ja paina OK.

Ajoitetun tallennuksen peruuttaminen

Voit peruuttaa ajoitetun tallennuksen seuraavasti:

1. Valitse tallennus ja paina ≡ OPTIONS.
2. Valitse [Poista ajastus] ja paina OK.

Vanhentuneet tallennukset

Lähetäjät voivat rajoittaa niiden päivien määrää, joina tallennusta voi katsella lähetysten jälkeen, tai rajoittaa toistoa. Luettelossa oleva tallennus voi näyttää päivien määrän ennen sen vanhentumista. Vanhentunutta tallennusta ei voi enää toistaa.

Peruutetut tallennukset

Jos lähettäjä estää ajoitetun tallennuksen tai jos tallennusta ei suoriteta aikataulun mukaan, se merkitään [Epäonnistui] tallenneluettelossa.

HbbTV-lähetysten katselu

Toiminta

Jotkin digitaaliset kanavat lähettävät vuorovaikutteista HbbTV:tä (Hybrid Broadcast Broadband TV).

HbbTV-lähetyksissä kanavien normaaleihin TV-ohjelmiin on yhdistetty monenlaista tietoa ja viihdettä. Voit selata näitä tietoja vuorovaikutteisesti. Voit olla vuorovaikutuksessa ohjelman kanssa, äänestää, ostaa verkossa tai maksaa tilauspohjaisista ohjelmista.

Jotta voit käyttää kaikkia HbbTV-palveluja, televisio on liitettävä Internetiin. Saat lisätietoja television liittämistä Internetiin kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet** (Sivu 55).

Huomautus: tällä toiminnolla ei voi ladata tiedostoja televisioon.

HbbTV:n käyttäminen

Kun katselet TV-kanavaa, joka lähettää HbbTV:tä, vuorovaikutteiset sivut avautuvat automaattisesti tai sinua pyydetään jossain vaiheessa avaamaan ne.

Televisiokanavan mukaan sinun on painettava punaista painiketta tai kaukosäätimen **OK**-painiketta, jotta voit avata sivun.

Kun haluat sulkea HbbTV-sivut, valitse asianmukainen painike näytössä ja paina **OK**-painiketta.

HbbTV-sivuilla liikkuminen

Voit liikkua HbbTV-sivuilla käyttämällä siirtymispainikkeita, värillisiä painikkeita, numeropainikkeita tai **↔** (takaisin) -painiketta.

Kun katselet videoita HbbTV-sivuilla voit käyttää ► (toista)-, || (keskeytä)- tai ■ (pysäytä) -painikkeita.



HbbTV-teksti-tv

Jotkin kanavat lähettävät HbbTV-teksti-tv:tä, joka on teksti-tv:n uusi versio. Televisiokanavan mukaan saatat tarvita Internet-yhteyden HbbTV-teksti-tv:n käyttämiseen.

Voit liikkua HbbTV-teksti-tv:ssä käyttämällä samoja kaukosäätimen painikkeita kuin liikkeessasi HbbTV-sivuilla.

HbbTV:n estäminen

HbbTV:n estäminen tietystä kanavasta

1. Paina **≡ OPTIONS**.
2. Valitse **[Tämän kanavan HbbTV] > [Pois]**.

HbbTV:n estäminen kaikista kanavista

1. Paina **🏠 (Koti)** ja valitse **[Laitteisto]**.
2. Valitse **[TV-asetukset] TV-asetukset > [Esiasetukset] > [HbbTV] > [Pois]**.

Teksti-TV:n käyttö

Sivun valitseminen

1. Valitse kanava, jolla on teksti-tv, ja paina sitten **TEXT**.
2. Valitse sivu jollain seuraavista tavoista:
 - Anna sivunumero seuraavilla painikkeilla: **Numeropainikkeet**.
 - Siirry seuraavaan tai edelliseen sivuun painamalla **▲▼**- tai **◆◆**-painiketta.
 - Valitse värikoodattu kohde painamalla **Väripainikkeet**.
3. Poistu painamalla **↩**.

Tekstitelevision asetukset ja toiminnot

1. Kun tekstitelevio on näkyvissä, paina **≡** **OPTIONS**-painiketta.
2. Valitse jokin seuraavista toiminnoista:
 - **[Pysäytä sivu] / [Vapauta sivu]**: pysäytä tai vapauta nykyinen sivu.
 - **[Dual screen] / [Koko kuva]**: ota teksti-tv:n kaksikuvanäyttö käyttöön tai poista se käytöstä. Kaksikuvanäyttö näyttää nykyisen kanavan tai lähteen vasemmanpuoleisessa näytössä ja teksti-tv:n oikeanpuoleisessa näytössä.
 - **[T.O.P.-yhteenveto]**: T.O.P.-teksti-tv-lähetysissä (Table Of Pages) voit siirtyä kohteesta toiseen ilman sivunumeroita.
 - **[Suurennä] / [Normaali näkymä]**: Lähennä sivua. Voit siirtyä suurennetussa näkymässä painamalla seuraavia painikkeita: **Navigointipainikkeet**.
 - **[Näytä]**: piilota tai näytä sivulla olevat piilotiedot, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.
 - **[Alasivujen kiertö]**: jos käytettävissä on alisivuja, kukin näytetään automaattisesti.
 - **[Kieli]**: vaihda kieltä, jos haluat käyttää eri merkistöä.
3. Poistu painamalla **≡** **OPTIONS**.

Teksti-TV:n kieli

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat tarjoavat teksti-tv:n useilla kielillä. Voit valita ensi- ja toissijaisen kielen.

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]**.
3. Valitse **[Kielet] > [Ensijainen teksti-TV]** tai **[Toissijainen teksti-TV]**.
4. Valitse haluamasi teksti-tv:n kielet ja paina **OK**-painiketta.

Alasivut

Teksti-tv-sivu voi sisältää useita alasivuja. Nämä alasivut näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa.

Jos teksti-tv:n sivulla on alasivuja, voit selata niitä painamalla **◀** tai **▶**-painiketta.

Haku

1. Kun katselet teksti-tv:tä, voit korostaa ensimmäisen sanan tai numeron painamalla **OK**-painiketta.
2. Painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta voit ohittaa etsittävän sanan tai numeron.
3. Aloita haku painamalla **OK**.
4. Poistu hakutoiminnosta painamalla **▲**-painiketta, kunnes mitään sanoja tai numeroita ei ole korostettuina.

Digitaalinen teksti-TV

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin (esimerkiksi BBC1) sisältyy digitaalinen teksti-tv tai interaktiivisia palveluita.

Kun katselet digitaalista teksti-tv:tä:

- Voit valita tai korostaa kohteita **Navigointipainikkeet**-painikkeella.
- Voit valita toiminnon **Väripainikkeet**-painikkeella ja vahvistaa valinnan tai ottaa sen käyttöön **OK**-painikkeella.

Huomautus: Digitaalisia tekstipalveluja ei voi käyttää, kun lähetyksessä on tekstitys, jota käytät itsekin televisiossa. Saat lisätietoja kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > Tekstityksen näyttäminen** (Sivu 34).

Teksti-TV 2.5

Teksti-TV 2.5 tarjoaa enemmän värejä ja laadukkaampia kuvia kuin tavallinen teksti-TV. Jos kanava lähettää teksti-TV 2.5:tä, se tulee käyttöön oletusasetuksen mukaan.

Teksti-TV 2.5:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [Esiasetukset]**.
3. Valitse **[Teksti-tv 2.5] > [Päälle]** tai **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.

Lukitusten ja ajastimien määrittäminen

Kello

Voit asettaa kellon näkymään television kuvaruutuun. Kello näyttää TV-lähetysten palveluntarjoajan lähettämän kellonajan.

Television kellon näyttäminen

1. Kun katsot televisiota, paina **≡** **OPTIONS**-painiketta.
2. Valitse **[Tila]** ja paina **OK**-painiketta. Kello näytetään kuvaruudun oikeassa alkulmassa.

Kellotilan vaihtaminen

Kellotila on automaattisesti synkronoitu koordinoituun yleisaikaan (UTC-aika). Jos televisio ei voi vastaanottaa UTC-ajan lähetystä, määritä kellotilaksi **[Manuaalinen]**.

1. Kun katsot televisiota, paina **⬆**.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]**.
3. Valitse **[Kello]** > **[Kellon automaatiikka]**.
4. Valitse **[Auto]** ja sitten **[Manuaalinen]** tai **[Maakohtainen]**. Paina tämän jälkeen **OK**.

Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Jos kellotilaksi on asetettu **[Maakohtainen]**, voit ottaa tarvittaessa käyttöön oman aikavyöhykkeesi kesäajan ja poistaa sen käytöstä.

1. Valitse **[Kello]**-valikosta **[Talviaika/Kesäaika]** > **[Kesäaika]** tai **[Talviaika]** ja paina **OK**. Kesäaika otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

Kellon manuaalinen asettaminen

Jos kellotilaksi on määritetty **[Manuaalinen]**, valitse päivämäärä ja aika manuaalisesti.

1. Valitse **[Kello]**-valikosta **[Päiväys]** tai **[Aika]** ja paina **OK**-painiketta.
2. Tee valinnat seuraavilla painikkeilla **Navigointipainikkeet**.
3. Valitse **[Valmis]** ja paina **OK**-painiketta.

Uniajastin

Uniajastin siirtää television valmiustilaan tietyn määritetyn ajan jälkeen. Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uniajastimen uudelleen ajastetun ajan kuluessa.

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Uniajastin]**.

3. Aseta uniajastin painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta.

Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Uniajastin kytkeytyy pois käytöstä, jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia.

4. Aktivoi uniajastin painamalla **OK**. Televisio siirtyy määrittämäsi ajan kuluttua valmiustilaan.

Lapsilukko

Voit estää lapsia katsomasta sopimattomia televisio-ohjelmia lukitsemalla TV:n tai estämällä tietyllä ikärajalla merkittyjen ohjelmien katselun.

Lapsilukkokoodin asettaminen ja muuttaminen

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Lapsilukko]**.
3. Valitse **[Aseta koodi]** tai **[Muuta koodi]**.
4. Anna koodi seuraavilla painikkeilla: **Numeropainikkeet**.

Vihje: jos unohdat koodin, voit ohittaa olemassa olevat koodit 8888-koodilla.

Kanavien lukitseminen tai avaaminen

1. Valitse lapsilukkovalikosta **[Kanavalukitus]**.
2. Anna lapsilukkokoodi valitsemalla **Numeropainikkeet**. **[Kanavalukitus]**-valikko tulee näkyviin.
3. Valitse lukittavat tai avattavat kanavat.

Vanhempien luokittelu

Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu iän mukaan. Voit asettaa television näyttämään vain ohjelmia, jotka ovat ikäluokitukseltaan tarkoitettu lapsesi ikäisille tai nuoremmille.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]**.
3. Valitse **[Lapsilukko]** > **[Vanhempien luokittelu]**.
Näyttöön tulee viesti, jossa sinua pyydetään antamaan lapsilukkokoodi.

4. Anna lapsilukkokoodi painamalla **Numeropainikkeet**.
5. Valitse ikäluokitus ja paina sitten **OK**.
Kaikkien valitun ikäluokituksen ylittävien ohjelmien katselu on estetty.
Saat lisätietoja lapsilukkoakoodeista kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä** > **Ajastimien ja lukkojen määrittäminen** > **Lapsilukko** (Sivu 33).

Tekstitysten näyttäminen

Analogiset kanavat

1. Siirrä TV analogiselle TV-kanavalle.
2. Paina **TEXT**-painiketta.
3. Anna alasinumeron kolminumeroinen sivunumero (tavallisesti 888).
4. Poistu teksti-tv:stä painamalla -painiketta.
Tekstitys tulee näkyviin, jos se on käytettävissä.

Digitaaliset kanavat

1. Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
2. Valitse **[Tekstitys]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse **[Tekstitys ei käytössä]**, **[Tekstitys käytössä]** tai **[Mute-toiminnossa]** ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus:

- Jos MHEG-sovellus on käytössä, tekstitystä ei näytetä.
- Jos valitset **[Mute-toiminnossa]**, tekstitykset näytetään vain, kun mykistät äänet painamalla .

Tekstityskieli

Joissain digitaalisissa kanavissa voit valita tekstityskielen.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]** > **[Tekstityskieli]**.
3. Valitse haluamasi kieli valitsemalla **[Ensisijainen teksti]** tai **[Toissijainen teksti]**.
4. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Vihje: voit myös painaa **≡ OPTIONS** > **[Tekstityskieli]**.

Scenea-toiminnon käyttö

Toiminnot

Voit näyttää oletuskuvan television taustakuvana. Voit ladata taustakuvaksi myös jonkin muun kuvan.

Jos uniajastin ei ole käytössä, taustakuva näytetään 240 minuutin ajan. Muutoin se näytetään uniajastimen mukaan.

Vaatimukset

Syö haluat käyttää taustakuvana jotain toista kuvaa, tarvitset USB-muistilaitteeseen tallennetun kuvan, joka on kooltaan alle 1 Mt.

Virran kytkeminen

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Scenea]** ja paina **OK**-painiketta.

Näkyviin tulee oletuskuva.

Huomautus: oletuskuva näytetään uniajastimelle määritetyn keston ajan. Lisätietoja uniajastimesta on kohdassa **Lisätietoja television käyttämisestä** > **Ajastimien ja lukkojen määrittäminen** > **Uniajastin** (Sivu 33).

Television taustakuvan määrittäminen

Voit ladata taustakuvaksi myös haluamasi kuvan.

Huomautus: uuden kuvan lataaminen korvaa nykyisen kuvan.

1. Liitä USB-muistilaite televisioon.
2. Paina -painiketta.
3. Valitse **[Selaa USB:tä]** ja paina **OK**-painiketta.

4. Valitse kuva ja paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
5. Valitse **[Aseta Scenea]** ja paina **OK**-painiketta.
6. Valitse **[Kyllä]** ja paina **OK**-painiketta.
7. Poistu Scenea-toiminnosta painamalla mitä tahansa painiketta.

Scenea Lounge Light -valon määrittäminen

Kun TV on valmiustilassa, voit ottaa Ambilightin käyttöön ja luoda taustakuvalla loungemaisen valovaikutelman. Taustavalo on käytettävissä vain joissakin malleissa.

Kun televisio on valmiustilassa, paina sen etuosan **AMBILIGHT**-painiketta.

Huomautus: valon kytkentyminen voi kestää yli 5 sekuntia.

Jos haluat valita jonkin toisen valon värin, katso lisätietoja kohdasta **TV:n käyttäminen > Ambilight > Asennus** (Sivu 19).

Easylink-toiminnon käyttäminen

Toiminnot

Hyödynnä HDMI-CEC-yhteensopivia mahdollisimman tehokkaasti Philips EasyLinkin parannetuilla hallintatoiminnoilla. Jos HDMI-CEC-yhteensopivat laitteesi on liitetty HDMI-liitännällä, voit hallita niitä televisiosi kaukosäätimellä.

Huomautus: Muut merkit kuvaavat HDMI-CEC-toiminnot eri tavalla. Esimerkkejä ovat Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ja BRAVIA Sync (Sony). Kaikki merkit eivät ole täysin yhteensopivia Philips EasyLinkin kanssa.

Kun otat Philips EasyLinkin käyttöön, voit käyttää seuraavia toimintoja.

Toisto yhdellä painikkeella

Kun toistat HDMI-CEC-yhteensopivasta laitteesta, TV käynnistyy valmiustilasta ja valitsee oikean lähteen.

Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun painat television kaukosäätimen **⏻**-painiketta, TV ja kaikki HDMI-CEC-yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Äänentoiston hallinta

Jos liität HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen, jossa on kaiuttimet, voit käyttää näitä kaiuttimia television kaiuttimien sijaan.

Saat lisätietoja television äänilähtövaihtoehtoista kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLink-toiminnon käyttäminen > Kaiutinlähdön valitseminen** (Sivu 36).

EasyLink-kaukosäädin

Voit hallita useita HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita television kaukosäätimellä.

Jos haluat ottaa EasyLink-kaukosäätimen käyttöön, katso lisätietoja kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLink-toiminnon käyttäminen > Laitteiden hallinta samanaikaisesti** (Sivu 36).

Kuvanlaadun säilyttäminen

Jos television kuvanlaadussa esiintyy häiriöitä kuvankäsittelytoimintojen tai muiden laitteiden vuoksi, ota käyttöön Pixel Plus -linkki.

Jos haluat ottaa Pixel Plus -linkin käyttöön, katso lisätietoja kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLink-toiminnon käyttäminen > Kuvanlaadun säilyttäminen** (Sivu 37).

Tekstitykset sisältävän kuvan näyttöalueen suurentaminen

Jos katsot lähetystä tai videota, jossa on tekstitykset, voit suurentaa kuvan näyttöalueen. Jotkin tekstitykset luovat kuvan alle erillisen palkin tekstityksille, mikä saattaa rajoittaa näytettävää kuva-aluetta. Kun otat automaattisen tekstityksen siirtämisen käyttöön, tekstitykset näytetään kuvan yläreunassa, minkä ansiosta näet kuvasta enemmän.

Jos haluat automaattisen tekstityksen siirtämisen käyttöön, katso lisätietoja kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLink-toiminnon käyttäminen > Tekstitykset sisältävän kuvan näyttöalueen suurentaminen** (Sivu 37).

Toisen laitteen kuuntelu valmiustilassa

Voit kuunnella liitettyä HDMI-CEC-yhteensopivaa laitetta television kaiuttimilla myös silloin, kun televisio on valmiustilassa.

Jos haluat ottaa toiminnon käyttöön, katso lisätietoja kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä > EasyLink-toiminnon käyttäminen > Toisen laitteen kuuntelu valmiustilassa** (Sivu 37).

Vaatimukset


Jos haluat hyödyntää Philips EasyLinkin kehittyneitä hallintatoimintoja, toimi seuraavasti:

- Liitä vähintään kaksi HDMI-CEC-yhteensopivaa laitetta HDMI-liitännällä.
- Määritä kukin HDMI-CEC-yhteensopiva laite oikein.
- Ota EasyLink käyttöön.

Virran kytkeminen

EasyLink-toiminnon ottaminen käyttöön ja käytöstä poistaminen


Huomautus: jos et aio käyttää Philips EasyLinkiä, poista se käytöstä.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink]**.
3. Valitse **[Päälle]** tai **[Pois]**. Paina sitten **OK**.




Laitteiden hallinta samanaikaisesti

Jos liität useita tätä asetusta tukevia HDMI-CEC-laitteita, kaikki laitteet vastaavat television kaukosäätimeen.

Varoitus: Tämä on lisäasetus. Laitteet, jotka eivät tue tätä asetusta, eivät vastaa TV:n kaukosäätimeen.



1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink]**.
3. Valitse **[EasyLink-kaukosäädin] > [Päälle]** tai **[Pois]**.
4. Ota asetus käyttöön painamalla **OK**-painiketta.

Huomautuksia:

- Jos haluat vaihtaa takaisin television hallintaan, paina  ja valitse sitten **[TV:n katseleminen]**.
- Jos haluat hallita jotakin toista laitetta, paina -painiketta ja valitse laite Aloitus-valikosta.
- Lopeta painamalla -painiketta.


EasyLink-painikkeet

HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita voi hallita seuraavilla TV:n kaukosäätimen painikkeilla.

- **OK:** aloita tai pysäytä toisto sekä jatka toistoa liitettyssä laitteessa, aktivoi valinta tai käytä laitteen valikkoa.
- **◀ (Edellinen) / ▶ (Seuraava):** siirry taakse- tai eteenpäin liitettyssä laitteessa.
- **Numeropainikkeet:** valitse nimike, luku tai kappale.
- **Toistopainikkeet:** hallitse videon katselua tai musiikin kuuntelua.
- **Valmiustila:** näytä liitetyn laitteen valikko.
- : näytä TV-valikko.
-  (**Valmiustila**): aseta TV ja liitetty laite valmiustilaan.

Muut EasyLink-painikkeet ovat käytettävissä kuvaruutukaukosäätimessä.

Kuvaruutukaukosäätimen käyttäminen

1. Kun katselet sisältöä liitetystä laitteesta, paina **≡ OPTIONS**.
2. Valitse **[Näytä laitteen painikkeet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse näyttöpainike ja paina sitten **OK**.
4. Sulje painamalla -painiketta.

Kaiutinlähdön valitseminen

Jos liitetty laita on HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC) -yhteensopiva, voit käyttää äänilähtöliitännänä HDMI-kaapelia. Tämä ei edellytä muuta kaapelia. Varmista, että liität laitteen television HDMI ARC -liitännään. Saat lisätietoja kohdasta **Television liittäminen > Yleistä kaapeleista > HDMI** (Sivu 46).

TV:n kaiuttimien määrittäminen

1. Paina **▲**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[EasyLink]** > **[TV-kaiuttimet]**.
3. Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Pois]:** poista TV:n kaiuttimet käytöstä.
 - **[Päälle]:** ota TV:n kaiuttimet käyttöön.
 - **[EasyLink]:** Toista TV-äännet liitetyn HDMI-CEC-laitteen kautta. Siirrä TV:n äännet liitettyyn HDMI-CEC-äänilaitteeseen Muokkaa-valikosta.
 - **[EasyLink-autostart]:** poista TV:n kaiuttimet käytöstä automaattisesti ja toista TV:n äännet liitetyn HDMI-CEC-äänilaitteen kautta.

Kaiuttimien valitseminen Muokkaa-valikossa

Jos **[EasyLink]** tai **[EasyLink-autostart]** on valittu, voit hallita TV:n ääniä Muokkaa-valikossa.

1. Kun katsot televisiota, paina **III ADJUST**.
2. Valitse **[Kaiuttimet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina sitten **OK**:
 - **[TV]:** käytössä oletusarvoisesti. Toista TV:n äännet TV:n kaiuttimista ja liitetystä HDMI-CEC-äänilaitteesta, kunnes äänentoiston hallinta siirtyy liitetylle järjestelmälle. Tämän jälkeen TV:n äännet toistetaan liitetyn laitteen kautta.
 - **[Vahvistin]:** Toista äännet liitetyn HDMI-CEC-laitteen kautta. Jos järjestelmä-äänitila ei ole käytössä laitteessa, äännet toistetaan edelleen TV:n kaiuttimista. Jos **[EasyLink-autostart]** on otettu käyttöön, TV kehottaa liitettyä laitetta siirtymään äänitilaan.

Kuvanlaadun säilyttäminen

Jos television kuvanlaadussa esiintyy häiriöitä kuvankäsittelytoimintojen tai muiden laitteiden vuoksi, ota käyttöön Pixel Plus -linkki.

Pixel Plus Link -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Paina **▲**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[EasyLink]**.
3. Valitse **[Pixel Plus -linkki]** > **[Päälle]** ja paina **OK**-painiketta.

Kuvan näyttöalueen suurentaminen

Jotkin tekstitykset luovat kuvan alle erillisen palkin tekstityksille, mikä saattaa rajoittaa näytettävää kuva-aluetta. Kun otat automaattisen tekstityksen siirtämisen käyttöön, tekstitykset näytetään kuvan yläpuolella, minkä ansiosta näet kuvasta enemmän.

Automaattisen tekstityksen siirron ottaminen käyttöön

1. Paina **▲**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[EasyLink]** > **[Automaattinen tekstityksen siirto]**.
3. Valitse **[Päälle]** ja aktivoi painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus: varmista, että television kuvasuhdeasetus on **[Autom. kuvakoko]** tai **[Movie expand 16:9]**.

Toisen laitteen kuuntelu television valmiustilassa


Voit kuunnella liitetyn HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen ääniä TV:n kaiuttimista, vaikka TV olisi valmiustilassa.

1. Painamalla **III ADJUST**-painiketta voit vastaanottaa ääntä liitetystä Philips EasyLink -laitteesta.
- Jos vain ääni -tila on käytettävissä, se otetaan käyttöön.
2. Sammuta television näyttö hyväksymällä kehote.
3. Säädä äänen toistoa television kaukosäätimellä.

4 Television asetusten määrittäminen


Asetukset-avustaja

Anna asetusavustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Nopeat kuva- ja ääniasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse **[Aloita]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse haluamasi asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.


Kuva ja äänet

Lisää kuva-asetuksia

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Kuva]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse säädettävä asetus:
 - **[Smart-kuva]**: siirry esimääritettyihin Smart-kuva-asetuksiin.
 - **[Nollaa]**: palauta oletusasetukset.
 - **[Kontrasti]**: säädä kirkkaiden alueiden voimakkuutta ja jätä tummat alueet ennalleen.
 - **[Kirkkaus]**: säädä tummien alueiden voimakkuutta ja yksityiskohtia.
 - **[Väri]**: säädä värikylläisyyttä.
 - **[Värisävy]**: muuta kuvan värisävyä NTSC-koodatuissa lähetyksissä.
 - **[Terävyys]**: säädä kuvan terävyyttä.
 - **[Melun vähennys]**: suodata ja vähennä kuvassa olevaa kohinaa.
 - **[Sävy]**: säädä kuvan väritasapainoa.
 - **[Katselusävy]**: mukauta sävyasetusta.

- **[Pixel Precise HD]**: käytä lisäasetuksia, kuten **[HD Natural Motion]**, **[Clear LCD]**, **[Supertarkkuus]**, **[Dynaaminen kontrasti]**, **[Dynaaminen taustavalo]**, **[MPEG artifact vähentyminen]**, **[Värien parannus]**, **[Gamma]**.
- **[PC-tila]**: Salli kuva-asetusten muokkaaminen, kun tietokone on yhdistetty televisioon HDMI-liitännällä. Jos käytettävissä, voit valita **[Kuvaformaatti]** > **[Skaalaamaton]**, jolloin saat eniten yksityiskohtia tietokoneen sisällön näyttämiseen.
- **[Valoanturi]**: säädä asetuksia dynaamisesti valaistuksen mukaan.
- **[Kuvaformaatti]**: muuta kuvasuhdetta.
- **[Näytön reunat]**: muuta kuvan kokoa.
- **[Kuvan siirto]**: Säädä kuvan paikkaa. Et voi valita tätä asetusta, jos valittu kuvasuhdeasetus on **Autom. zoomaus** tai **Laajakuva**.

Lisää ääniasetuksia

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Ääni]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse säädettävä asetus:
 - **[Smart-ääni]**: siirry esimääritettyihin Smart-ääniasetuksiin.
 - **[Nollaa]**: palauta oletusasetukset.
 - **[Basso]**: säädä bassotasoa.
 - **[Diskantti]**: säädä diskanttitasoa.
 - **[Surround]**: ota tiläänet käyttöön.
 - **[Kuulokevoimakkuus]**: säädä kuulokkeiden äänen voimakkuutta.
 - **[Autom. äänenvoimakkuus]**: vähennä automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.
 - **[Tasapaino]**: säädä oikean ja vasemman kaiuttimen tasapainoa.

Ääniasetukset

Äänen kielen valitseminen

Jos televisiokanavan lähetyksessä on useita tai kaksi ääntä, voit valita äänen ensisijaisen kielen.

Kun katsot televisiota, paina **≡** **OPTIONS**.

- **[Äänen kieli]:** Valitse äänen kieli digitaalikanaville.
- **[Ääni I-II]:** Valitse äänen kieli analogisille kanaville.

Digitaaliset televisiokanavat voivat lähettää ääntä useilla kielillä. Jos käytettävissä on useita kieliä, valitse haluamasi ensisijainen kieli.

1. Paina **🏠**.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]** > **[Kieli]**.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Ensisijainen ääni] / [Toissijainen ääni]:**
Valitse käytettävissä oleva äänikieli.
Määritä toissijainen kieli samassa valikosta. Jos ensisijaista kieltä ei ole käytettävissä, televisio vastaanottaa tämän kielen.
 - **[Haluttu äänimuoto]:** valitse, haluatko vastaanottaa äänet tavallisessa muodossa (MPEG) vai kehittyneemmässä äänimuodossa (AAC, EAC-3 tai AC-3, jos ne ovat saatavilla).
 - **[Mono/Stereo]:** valitse mono- tai stereoäänet, jos stereolähetys on käytettävissä.
4. Poistu painamalla **⏮**.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa oletuskuva- ja oletusääniasetukset siten, että kanava-asennuksen asetuksia ei muuteta.

1. Kun katsot televisiota, paina **🏠**.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Tehdasasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
Television asetukset palautetaan oletusasetuksiksi.

Kanavat

Uudelleenjärjestäminen ja -nimeäminen

Kanavien järjestyksen muuttaminen

Kun kanavat on asennettu, voit asettaa ne haluamaasi järjestykseen.

1. Kun katsot televisiota, paina **Q** **FIND**-painiketta. Kanavaluettelo avautuu.
2. Valitse kanava, jonka haluat järjestää uudelleen, ja paina **≡** **OPTIONS**-painiketta.
3. Valitse **[Järjestä uudelleen]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Siirrä korostettuna näkyvä kanava toiseen paikkaan seuraavilla painikkeilla **Navigointipainikkeet**. Paina sitten **OK**.
5. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Lisää]:** lisää kanava haluamaasi paikkaan.
 - **[Vaihda]:** vaihda paikkaa toisen kanavan kanssa.

6. Kun olet valmis, paina **≡** **OPTIONS**-painiketta ja valitse **[Pois]**.

Kanavien nimen vaihtaminen

Kun kanavat on asennettu, voit nimetä ne uudelleen haluamallasi tavalla.

1. Kun katsot televisiota, paina **Q** **FIND**-painiketta. Kanavaluettelo avautuu.
2. Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen, ja paina **≡** **OPTIONS**-painiketta.
3. Valitse **[Nimeä uudelleen]** ja paina sitten **OK**.
4. Muokkaa nimeä kirjoitusnäytössä **Navigointipainikkeet**- tai **Numeropainikkeet**-painikkeella ja paina sitten **OK**-painiketta.

Vihje: painamalla **OK**-painiketta kirjoitusnäytössä voit ottaa **näyttönäppäimistön** käyttöön.

5. Kun olet valmis, paina **Navigointipainikkeet** ja valitse **[Valmis]**.
 - Tyhjennä merkintä valitsemalla **[Poista]**.
 - Peruuta valitsemalla **[Peruuta]**.
6. Vahvista valinta painamalla **OK**.
7. Paina **⏮**-painiketta ja poistu.

Piilottaminen ja näyttäminen

Kanavien piilottaminen

Voit estää kanavien luvattoman käytön piilottamalla ne kanavaluettelossa.

1. Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**.
 2. Valitse piilotettava kanava ja paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
 3. Valitse **[Piilota kanava]** ja paina **OK**-painiketta.
- Kanava on piilotettu.

Kanavien näyttäminen

1. Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**-painiketta.
 2. Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
 3. Valitse **[Näytä piilot. kanavat]** ja paina **OK**-painiketta.
- Piilotetut kanavat näkyvät kanavataulukossa, mutta niiden kanavatietoja ei näytetä.
4. Valitse piilotettu kanava ja paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
 5. Valitse **[Näytä kaikki]** ja paina **OK**-painiketta. Kaikki piilotetut kanavat näytetään.

Kanavaluettelon päivittäminen

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat. Voit lisätä ja poistaa digitaalisia kanavia automaattisesti tai päivittää kanavia manuaalisesti.

Huomautus: Jos saat kehoitteen kirjoittaa koodin, kirjoita 8888.

Automaattinen päivitys

Jos haluat lisätä tai poistaa digitaalisia kanavia automaattisesti, jätä televisio valmiustilaan. Televisio päivittää kanavat ja tallentaa uudet kanavat joka päivä. Tyhjät kanavat poistetaan kanavaluettelosta.

Jos kanava päivitetään, näkyviin tulee ilmoitus käynnistettäessä.

Jos et halua nähdä tätä ilmoitusta

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]**.
3. Valitse **[Kanavan asennus] > [Kanavapäivitysviesti]**.
4. Valitse **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.

Automaattisten päivitysten poistaminen käytöstä

Valitse **[Kanavan asennus]**-valikosta **[Autom. kanavapäivitys] > [Pois]**.

Automaattinen asennus

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat. Voit suorittaa asennuksen uudelleen ja määrittää kielen ja maan sekä asentaa kaikki saatavilla olevat TV-kanavat.

Verkon valinta

Jos haluat asentaa kaapeli- tai antennikanavat, sinun on vaihdettava vastaavaan verkkoon.

1. Kun katsot televisiota, paina **⬆**.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]**.
3. Valitse **[Kanavan asennus] > [Antenni/kaapeli DVB]**.
4. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
 - **[Antenni (DVB-T)]**: Käytä maksuttomia antennikanavia tai digitaalisia DVB-T-kanavia
 - **[Kaapeli]**: Käytä kaapelikanavia tai digitaalisia DVB-C-kanavia.
5. Vahvista valinta painamalla **OK**.
6. Poistu painamalla **⬅**-painiketta.

Asennuksen käynnistys

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanavien haku] > [Kanavien asentaminen]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Asenna kanavat noudattamalla näytön ohjeita.
4. Kun olet valmis, valitse **[Viimeistely]** ja paina **OK**-painiketta.

Vihje: näet kanavaluettelon painamalla **Q FIND**-painiketta.

Huomautuksia:

- Jätä asetukset asennuksen aikana ennalleen, ellei ole saanut digitaalisten kanavien tarjoajalta määritettäviä asetuksia.

- Kun digitaaliset televisiokanavat on haettu, asennettujen kanavien luettelossa voi olla tyhjiä kanavanumeroita. Voit muuttaa kanavien nimeä, muuttaa kanavien järjestystä ja poistaa kanavia.

Analogisten kanavien asentaminen

Voit hakea ja tallentaa analogisia TV-kanavia manuaalisesti.

Vaihe 1: Järjestelmän valitseminen

Huomautus: Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.

1. Kun katsot televisiota, paina **⬆**.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]**.
3. Valitse **[Analog.: Manuaalinen asennus]** > **[Järjestelmä]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse maan tai alueen järjestelmä ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien hakeminen ja tallentaminen

1. Valitse **[Analog.: Manuaalinen asennus]**-valikosta **[Etsi kanava]** ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse jokin seuraavista toiminnoista:
 - Paina **Navigointipainikkeet-** tai **Numeropainikkeet-**painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
 - Hae seuraava kanava automaattisesti valitsemalla **[Haku]** ja painamalla sitten **OK**.
3. Kun kanavan taajuus on oikea, valitse **[Valmis]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Jos haluat tallentaa uuden TV-kanavan, valitse **[Tallenna uutena kanavana]** ja paina sitten **OK**.

Digitaalisten kanavien ja satelliittikanavien asentaminen

Digitaalisten kanavien asentaminen

Jos haluat parantaa televisiosignaalin vastaanottoa, vaihda antennin asentoa tai paikkaa.

Virittäminen edellyttää oikeaa taajuutta. Saat parhaan tuloksen ottamalla yhteyden palveluntarjoajaan tai ammattiasentajaan.

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]**.
3. Valitse **[Digitaalinen: vastaanottokoe]** > **[Haku]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Paina **Numeropainikkeet**-painiketta ja anna kanavan taajuus.
5. Valitse **[Haku]** ja paina **OK**-painiketta.
6. Kun oikea kanava on löytynyt, valitse **[Muistiin]** ja paina **OK**-painiketta.
7. Paina **↩**-painiketta ja poistu.

Huomautuksia

- Jos vastaanotto on heikko, suuntaa antenni uudelleen ja toista toimenpide.
- Jos vastaanotat DVB-C-kanavan, valitse **[Auto]**-asetus **[Symbolinopeustila]**-kohdassa, ellei kaapeliyhtiö ole ilmoittanut tiettyä symbolinopeutta.

Satelliittikanavien asentaminen

Huomautus: vain tietyissä malleissa.

[Satelliitin haku] on käytettävissä ainoastaan, jos TV tukee DVB-S-ominaisuutta.

Jos käyttämässäsi satelliitissa on yhteys SAT-liittimeen, voit vastaanottaa satelliittikanavia.

1. Kun katsot televisiota, paina **⬆**.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Satelliitin haku]** > **[Asenna kanavat uudelleen]**.
3. Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
4. Kun olet valmis, valitse **[Viimeistely]** ja paina **OK**-painiketta.

Satelliittikanavien katselu

Voit katsella satelliittikanavia painamalla **⬆** > **[Katso satelliittia]**.

Kanavien hienosäätö

Jos analogisen kanavan vastaanottolaatu on huono, voit yrittää hienosäätää kanavaa.

1. Paina **⬆**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]**.

3. Valitse [**Analog.: Manuaalinen asennus**] > [**Hienosäätö**] ja paina sitten **OK**.
4. Voit hienosäätää kanavan painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
5. Kun valittuna on oikea kanavataajuus, valitse [**Valmis**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina sitten **OK**.
 - [**Tallenna nykyinen kanava**]: tallenna kanava nykyisen kanavanumeron kohdalle.
 - [**Tallenna uutena kanavana**]: tallenna kanava uudella kanavanumerolla.

Kanavien asentaminen uudelleen

HUOMAA: Tämä toiminto on tarkoitettu jälleenmyyjille ja huoltohenkilökunnalle.

Voit kopioida kanavaluetteloja yhdestä Philips-televisiosta toiseen USB-tallennuslaitteen avulla. Sinun ei tarvitse etsiä kanavia tai asentaa niitä uudelleen toiseen televisioon. Kanavaluettelotiedosto mahtuu mihin tahansa USB-tallennuslaitteeseen.

Vaatimukset


Kahdella Philips-televisiolla on oltava

- sama maa-asetus.
- sama vuosialue.
- sama DVB-tyyppi, jonka voi tarkistaa mallinimen loppulitteestä (H, K, T tai D/00).
- samat satelliittikanava-asetukset, mukaan lukien LNB-satelliittien määrä.
- sama laitteistotyyppi, jonka voi tarkistaa television takapaneelissa olevasta tarrasta (esimerkiksi Qxxx.xx.Lx).
- yhteensopivat ohjelmistoversiot.

Näyttöön tuleva viesti ilmoittaa, jos kanavaluetteloa ei voi kopioida toiseen televisioon.


Huomautus: Jos saat kehotteen kirjoittaa koodin, kirjoita 8888.

Kopioi kanavaluettelo USB-laitteeseen


1. Liitä USB-laite televisioon, johon kanavat on asennettu.
2. Paina -painiketta.


3. Valitse [**Laitteisto**] > [**TV-asetukset**] > [**Esiasetukset**] > [**Kanavaluettelon kopiointi**] > [**Kopioi USB:hen**] ja paina **OK**-painiketta. Kanavaluettelo kopioidaan USB-tallennuslaitteeseen.
4. Irrota USB-tallennuslaite.

Kopioi kanavaluettelo televisioon, johon ei ole asennettu kanavia

1. Aloita alkuasennus kytkemällä virta televisioon, johon ei ole asennettu kanavia. Valitse kieli ja maa. Maa-asetuksen on oltava sama kuin televisiossa, jonka kanavaluettelo kopioidaan. Ohita kanavahaku.
2. Liitä televisioon USB-tallennuslaite, jossa on kanavaluettelo.
3. Paina -painiketta.
4. Valitse [**Laitteisto**] > [**TV-asetukset**] > [**Esiasetukset**] > [**Kanavaluettelon kopiointi**] > [**Kopioi TV:hen**] ja paina **OK**-painiketta. Kanavaluettelo kopioidaan televisioon.
5. Irrota USB-tallennuslaite.

Kopioi kanavaluettelo televisioon, johon on asennettu kanavat

1. Kytke virta televisioon, johon kanavaluettelo kopioidaan.
2. Paina -painiketta.
3. Valitse [**Laitteisto**] > [**Kanavien haku**] > [**Asenna kanavat uudelleen**] ja paina **OK**-painiketta.

Sinua kehoitetaan valitsemaan maa, jossa televisio on asennettu. Merkitse nykyinen asetus muistiin, paina -painiketta ja poistu painamalla [**Peruuta**]-painiketta.
4. Jos television maa-asetus on eri kuin televisiossa, jonka kanavaluettelo kopioidaan, asenna televisio uudelleen ja valitse yhteensopiva maa-asetus. Saat lisätietoja kohdasta **Television määrittäminen** > **Television asentaminen uudelleen** (Sivu 45).
5. Liitä kanavaluettelon sisältävä USB-tallennuslaite televisioon, johon kanavaluettelo kopioidaan.
6. Valitse [**Laitteisto**] > [**TV-asetukset**] > [**Esiasetukset**] > [**Kanavaluettelon kopiointi**] > [**Kopioi TV:hen**] ja paina **OK**-painiketta. Kanavaluettelo kopioidaan televisioon.

7. Irrota USB-tallennuslaite.

Valikkojen kieli

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Valikkokieli]**.
3. Valitse valikkokieli luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Erityisryhmäominaisuuksien määrittäminen

Virran kytkeminen

Jotkin digitaaliset televisiokanavat tarjoavat erityisesti kuulo- tai näkövammaisille tarkoitettuja ääni- ja tekstitystoimintoja.

Voit ottaa nämä toiminnot käyttöön ottamalla erityisryhmäominaisuudet käyttöön asetusvalikossa.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]**.
3. Valitse **[Erityisryhmille]** > **[Päälle]** ja paina **OK**-painiketta.

Kuulemisvaikeus

Vihje: Painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **[Äänen kieli]** voit tarkistaa, onko kuulovammaisille tarkoitettua äänen kieltä käytettävissä. Televisio tukee niiden kielten kuulovammaisille tarkoitettua ääntä, joiden kohdalla on korvan kuvake.

Kuulovammaisille tarkoitettua äänen ja tekstityksen ottaminen käyttöön

1. Kun katsot televisiota, paina **OPTIONS**-painiketta.
2. Valitse asetukset seuraavilla painikkeilla.
 - **Punainen:** ota kuulovammaisten äänisisältö käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Vihreä:** ota kuulovammaisille tarkoitettua ääni- ja tekstitysominaisuudet käyttöön.
3. Poistu painamalla .

Näkövammaiset

Vihje: Painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **[Äänen kieli]** voit tarkistaa, onko näkövammaisille tarkoitettua ääniä käytettävissä. Televisio tukee niiden kielten näkövammaisille tarkoitettua ääntä, joiden kohdalla on silmän kuvake.

Näkövammaisille tarkoitettua äänen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä)

1. Kun katsot televisiota, paina **OPTIONS**.
2. Valitse vihreällä painikkeella **[Visuaalisesti himmennetty]**.
3. Valitse asetukset seuraavilla painikkeilla.
 - **Punainen - [Pois]:** näkövammaisille tarkoitettua äänen poistaminen käytöstä.
 - **Keltainen - [Kuulolokkeet]:** näkövammaisille tarkoitettua äänen toistaminen pelkästään kuulolokkeista. (jos käytettävissä)
 - **Vihreä - [Kaiuttimet]:** näkövammaisille tarkoitettua äänen toistaminen pelkästään kaiuttimista.
 - **Sininen - [Kaiuttimet + kuulolokkeet]:** näkövammaisille tarkoitettua äänen toistaminen kaiuttimista ja kuulolokkeista.
4. Poistu painamalla .


Huomautus: Jos EasyLink-kaukosäädin on käytössä, et voi valita keltaista tai vihreää painiketta. Saat lisätietoja sen poistamisesta käytöstä kohdasta **Lisätietoja television käyttämisestä** > **EasyLink-toiminnon käyttäminen** > **Ottaminen käyttöön** (Sivu 36).

Äänenvoimakkuuden säätäminen näkövammaisille

1. Valitse **[Erityisryhmille]**-valikosta **[Yhd. voimakkuus]** painamalla keltaista painiketta.
2. Siirrä liukusäädintä ylös- tai alaspäin painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina **OK**-painiketta.
3. Poistu painamalla -painiketta.

Näkövammaisille tarkoitettua äänimerkit

Tämä ominaisuus ottaa käyttöön äänimerkit, kun kaukosäätimen tai television painikkeita painetaan.



1. Valitse **[Erityisryhmille]**-valikosta **[Näppäinääni]** painamalla sinistä painiketta.
2. Ota äänimerkit käyttöön painamalla vihreää painiketta tai poista ne käytöstä painamalla punaista painiketta.
3. Sulje painamalla -painiketta.

Muut asetukset

Television esittely

Käynnistä television ominaisuuksien esittely.


Huomautus: Esittelyä ei tueta MHEG-kanavilla.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Esittely]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse esittely ja paina **OK**-painiketta.
4. Sulje painamalla -painiketta.

Ohjelmiston päivittäminen

TV-ohjelmisto

Ohjelmistoversion tarkistaminen

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Ohjelmistoasetuks.]** > **[Nykyinen ohjelmistotieto]** ja paina **OK**-painiketta.

Nykyisen ohjelmiston versio tulee näkyviin.

Varoitus: Älä asenna ohjelmistoversiota, joka on vanhempi kuin tuotteen nykyinen ohjelmistoversio. Philips ei ole korvausvelvollinen eikä vastaa ongelmista, jotka aiheutuvat ohjelmistoversion vaihtamisesta vanhempaan.

Päivitä ohjelmisto jollain seuraavista tavoista:

- päivitys USB-flash-aseman avulla
- päivitys digitaalisesta lähetyksestä
- päivitys Internetistä.

Lisätietoja on seuraavilla sivuilla.


USB-päivitys

Tarvitset tähän toimenpiteeseen

- aikaa suorittaa päivitys loppuun.

- USB-flash-aseman, jossa on vähintään 256 Mt tallennustilaa, joka on FAT- tai DOS-alustettu ja jonka kirjoitusuojaus ei ole käytössä.
- tietokoneen, jossa on USB-liitäntä ja Internet-yhteys.


Huomautus: älä käytä USB-kiintolevyä.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Päivitä ohjelmisto]** ja paina **OK**-painiketta.
Päivitysavustaja käynnistyy.
3. Aloita päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Huomautus: Päivitysavustaja ohjaa sinut Philipsin tukisivustoon. Suorita päivitys loppuun sivuston asennusohjeiden mukaisesti.

Ohjelmiston päivittäminen internetin kautta

Voit päivittää TV-ohjelmiston suoraan Internetissä liittämällä television Internetiin nopeaa yhteyttä tukevan reitittimen kautta.

1. Valitse  > **[Laitteisto]** > **[Päivitä ohjelmisto]** ja paina lopuksi **OK**-painiketta.
2. Valitse **[Internet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Aloita päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Kun päivitys on valmis, TV:n virta katkeaa ja kytkeytyy uudelleen automaattisesti. Odota, kunnes TV:n virta kytkeytyy takaisin. Älä käytä TV:n tai kaukosäätimen virtakytkintä.


Huomautus: jos TV on liitetty Internetiin, TV ilmoittaa uuden ohjelmiston saatavuudesta käynnistymisen yhteydessä.

Päivitys digitaalisesta lähetyksestä

Kun ohjelmistopäivityksiä on saatavilla, televisiosi voi vastaanottaa niitä digitaalisina lähetyksinä.

Näkyviin tulee kehoitus päivittää ohjelmisto. On erittäin suositeltavaa päivittää ohjelma, kun siihen kehoitetaan.

Noudata ruudulla annettuja ohjeita.

Huomautus: jos haluat päivittää ohjelmiston myöhemmin, valitse  > **[Laitteisto]** > **[Ohjelmistoasetuks.]** > **[Paikallinen päivitys]**.

Näyttöohje

Vaatimukset

Huomioi ennen näytön **[Ohje]**-toiminnon päivittämistä seuraavat seikat:

- Tarvitset FAT- tai DOS-alustetun USB-muistilaitteen.
- Tarvitset tietokoneen, jossa on Internet-yhteys.
- Tarvitset arkistoapuohjelman, joka tukee ZIP-tiedostomuotoa (esimerkiksi WinZip Microsoft Windows -järjestelmässä tai Stuffit Macintosh-järjestelmässä).


Huomautus: älä käytä USB-kiintolevyä.

Uusimman tiedoston lataaminen

1. Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen USB-porttiin.
2. Luo USB-muistilaitteen juureen kansio nimeltä upgrades.
3. Avaa selaimessa sivu www.philips.com/support.
4. Etsi Philipsin tukisivustosta tuotteesi ja sitten televisiosi **[Ohje]**-tiedosto. Tiedosto (*.upg-tiedosto) pakataan *.zip-tiedostoksi.
5. Jos **[Ohje]**-tiedostosta on saatavilla sivustosta uudempi versio kuin televisiossasi oleva, napsauta tätä uutta tiedostoa.
6. Tallenna se tietokoneeseen.
7. Pura *.upg-tiedosto *.zip-tiedostosta arkistoapuohjelmalla.
8. Tallenna *.upg-tiedosto USB-muistilaitteen upgrades-kansioon.
9. Irrota USB-muistilaite tietokoneesta.


[Ohje]-toiminnon päivittäminen

- Älä katkaise TV:stä virtaa tai irrota USB-muistilaitetta päivityksen aikana.
- Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä irrota USB-muistilaitetta televisiosta. TV jatkaa päivitystä heti, kun virta palautuu.
- Jos päivityksen aikana tapahtuu virhe, aloita päivitys uudelleen. Jos virhe tapahtuu uudelleen, ota yhteyttä Philipsin asiakastukeen.

1. Kytke televisioon virta.
2. Irrota kaikki muut USB-laitteet televisiosta.
3. Liitä *.upg-tiedoston sisältävä USB-muistilaite television USB-liitäntään.
4. Paina -painiketta.
5. Valitse **[Laitteisto]** > **[Ohjelmistoasetuks.]** > **[Paikallinen päivitys]**.
Päivitysnäyttö avautuu.
6. Valitse *.upg-tiedosto ja paina **OK**.
Viesti näyttää päivityksen tilan.
7. Suorita päivitys loppuun näytön ohjeiden mukaisesti ja käynnistä TV uudelleen.

TV:n uudelleenasennus

TV:n uudelleenasennus palauttaa kaikki television kuva- ja ääniasetukset oletusasetuksiin ja asentaa kaikki TV-kanavat uudelleen.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Asenna TV uudelleen]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

5 Television liittäminen

Yleistä kaapeleista

Kaapelin laatu

Yleiskuvaus

Tarkista laitteen käytettävissä olevat liitännät, ennen kuin liität laitteen televisioon. Liitä laite televisioon käyttäen laadukkainta mahdollista liitäntää. Käyttämällä laadukkaita kaapeleita varmistat hyvän kuvan- ja äänenlaadun.

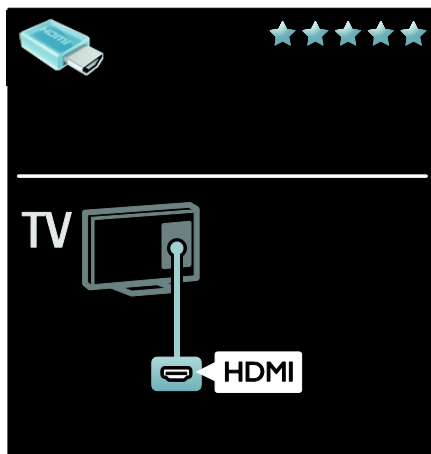
Tämän käyttöoppaan liitännät ovat vain suosituksia. Muut ratkaisut ovat myös mahdollisia.

Vihje: Jos laitteessa on ainoastaan komposiitti- tai RCA-liitännät, liitä laite SCART-RCA-muuntokaapelilla television SCART-liitäntään.

HDMI

HDMI-liitännällä saadaan paras kuvan ja äänen laatu.

- HDMI-kaapeli yhdistää kuva- ja äänisignaalit. Käytä HDMI-liitäntää teräväpiirtolähetysten kanssa ja EasyLink-toiminnon käyttämiseksi.
- HDMI Audio Return Channel (ARC) -liitäntään voit liittää television äänilähtöliitännän tai HDMI ARC -yhteensopivan laitteen.
- Älä käytä yli 5-metristä HDMI-kaapelia.

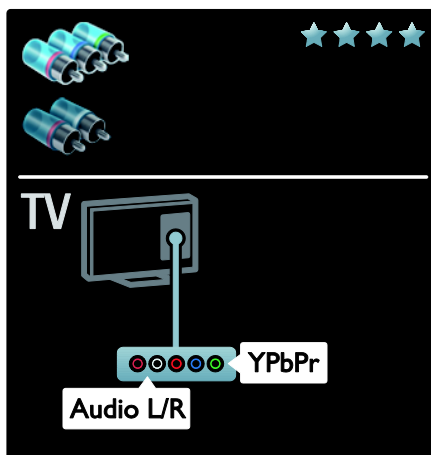


Y Pb Pr

Käytä komponenttivideo (Y Pb Pr) -liitäntää yhdessä Audio L/R -liitännän kanssa ääntä varten.

Y Pb Pr pystyy käsittelemään teräväpiirtosignaaleja.

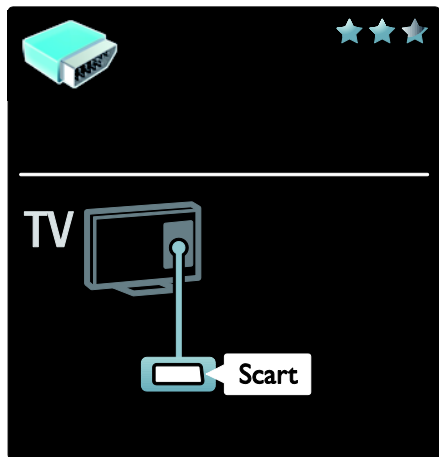
Liitä kaapelin liittimet vastaavan värisiin Y Pb Pr -liitäntöihin.



SCART

SCART-kaapeli välittää sekä video- että äänisignaaleja.

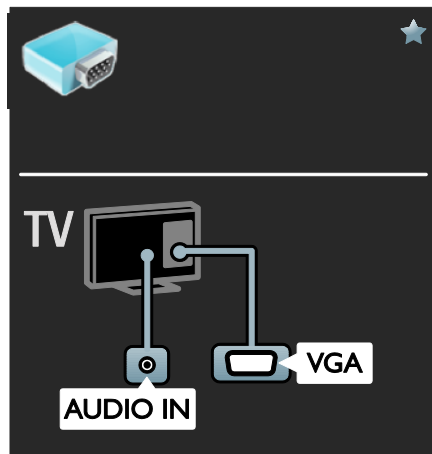
SCART-liitäntöjen kautta voidaan siirtää RGB-videosignaaleja, mutta ei teräväpiirtosignaaleja.



VGA

Tällä liitännällä voit näyttää tietokoneen sisältöä televisiossa.

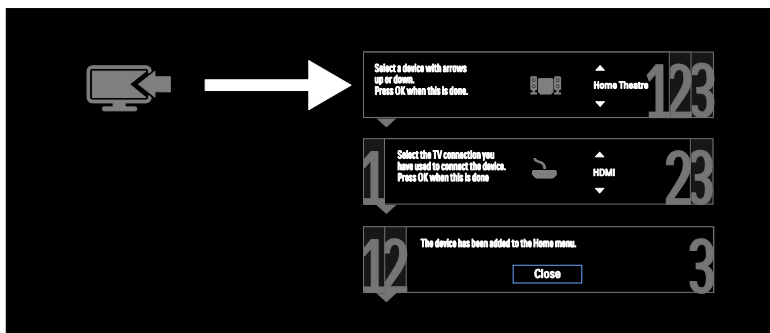
Käytä äänelle ja kuvalle VGA- ja AUDIO IN -liitäntöjä.



Laitteiden liittäminen

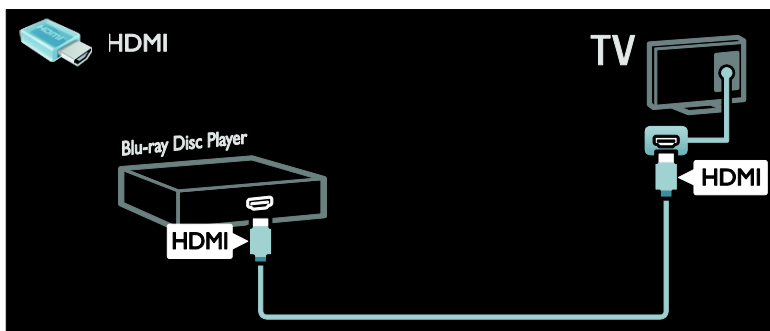
Yleiskuvaus

Voit liittää laitteita televisioon millä tahansa alla kuvatuilla tavoilla. Valitse liittämisen jälkeen > [Lisää laitteet].

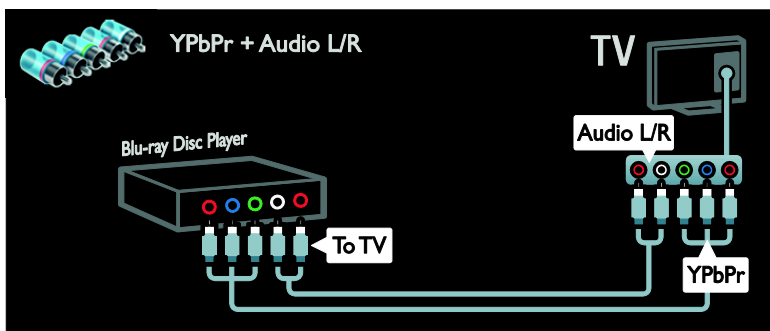


Blu-ray- tai DVD-soitin

Liitä soitin televisioon HDMI-kaapelilla.

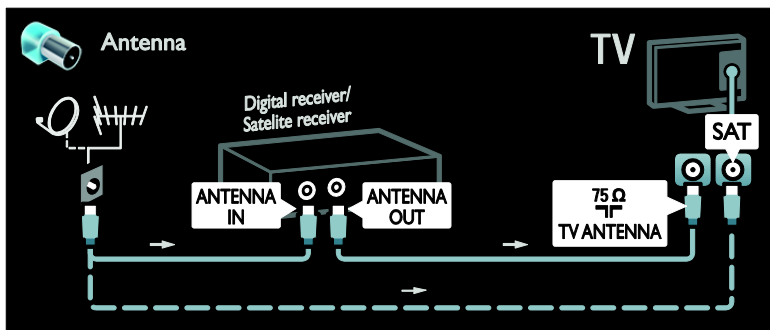


Liitä soitin televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.

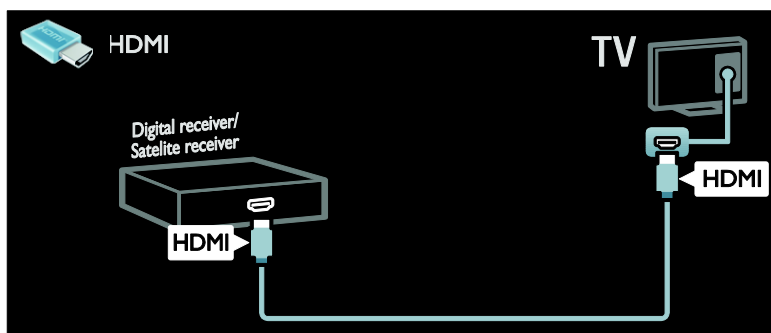


Televisiovastaanotin

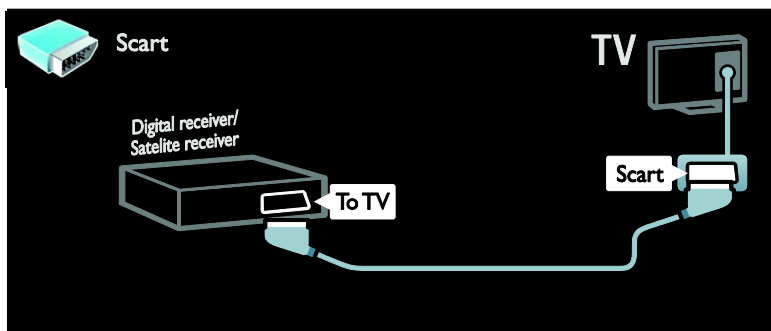
Liitä satelliitti- tai digitaalitelevisiovastaanotin televisioon antennikaapelilla. (SAT on käytettävissä vain joissain malleissa.)



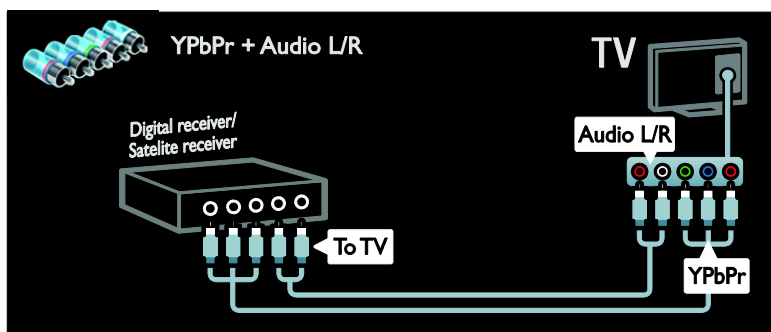
Liitä satelliitti- tai digitaalitelevision vastaanotin televisioon HDMI-kaapelilla.



Liitä satelliitti- tai digitaalitelevision vastaanotin televisioon SCART-kaapelilla.

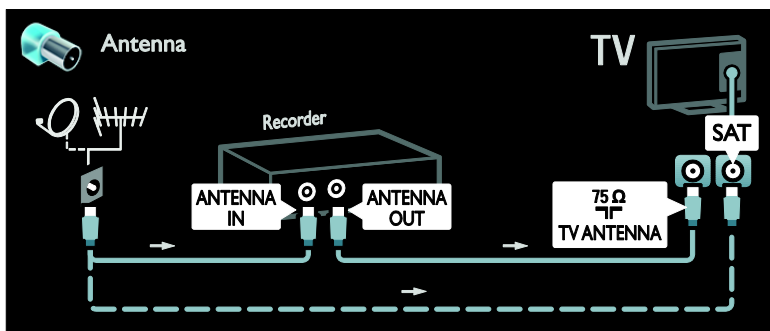


Liitä satelliitti- tai digitaalitelevision vastaanotin televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.

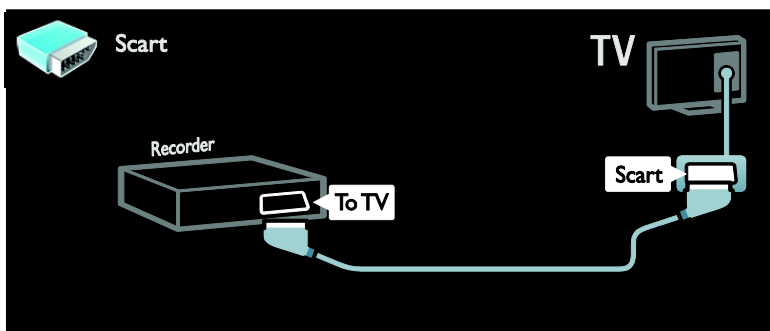


Tallennin

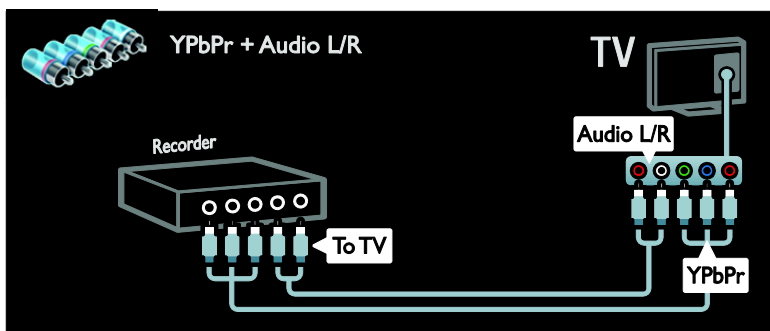
Liitä tallennin televisioon antennikaapelilla. (SAT on käytettävissä vain joissain malleissa.)



Liitä tallennin televisioon SCART-kaapelilla.



Liitä tallennin televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.



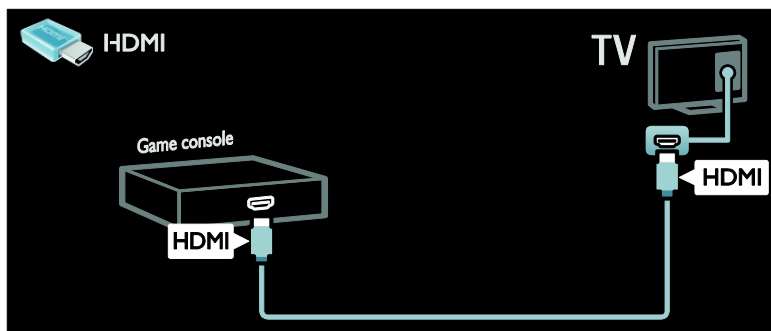
Pelikonsoli

Kätevimvät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa. Voit kuitenkin myös käyttää television takaosan liitäntöjä.

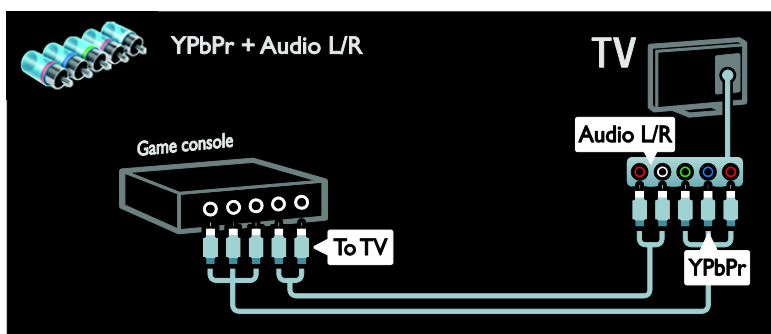
Saat parhaan pelikokemuksen, kun asetat television pelitilaan.

1. Paina **III ADJUST**.
2. Valitse **[Smart-kuva] > [Peli]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Voit poistua painamalla **↩**-painiketta.

Liitä pelikonsoli televisioon HDMI-kaapelilla.

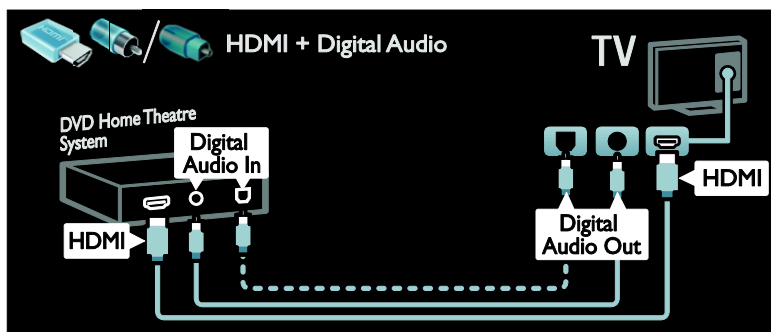


Liitä pelikonsoli televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.

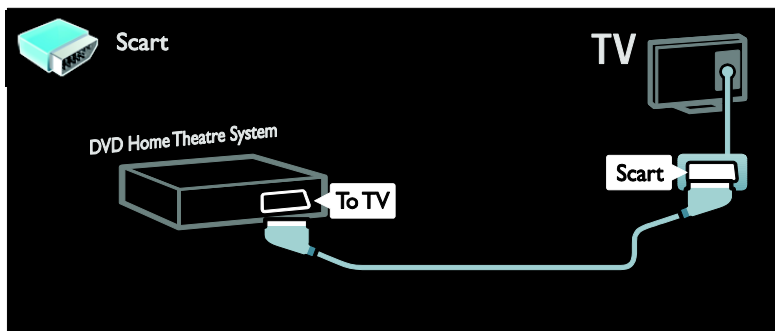


Kotiteatterijärjestelmä

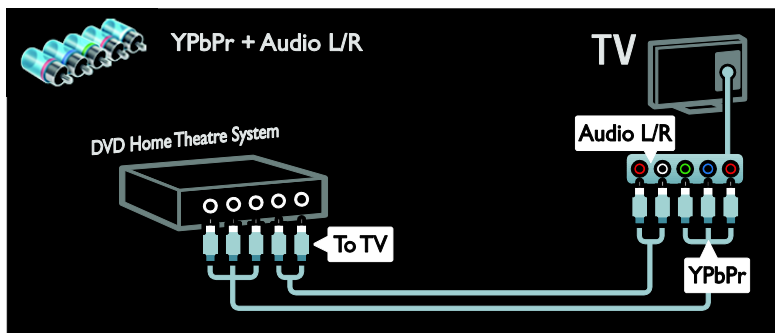
Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla ja optisella tai koaksiaalisella äänikaapelilla. (Optinen äänilähtö on käytettävissä vain tietyissä malleissa.)



Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon SCART-kaapelilla.

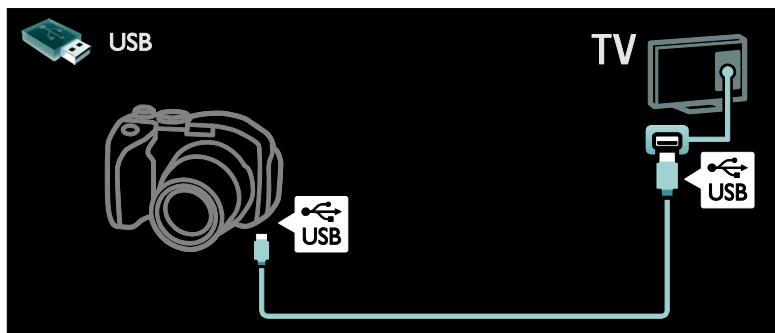


Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.



Digitaalikamera

Liitä digitaalikamera televisioon USB-kaapelilla.

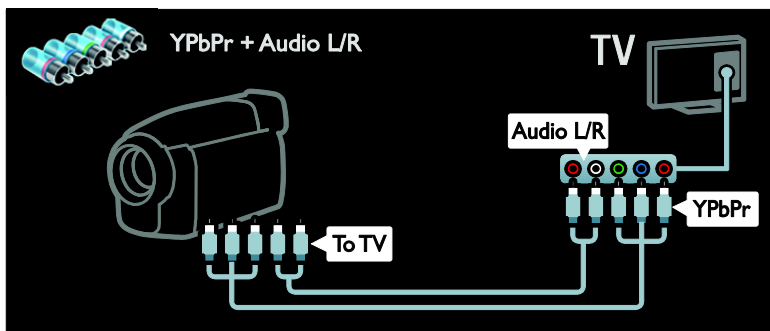


Digitaalinen videokamera

Liitä digitaalinen videokamera televisioon HDMI-kaapelilla.



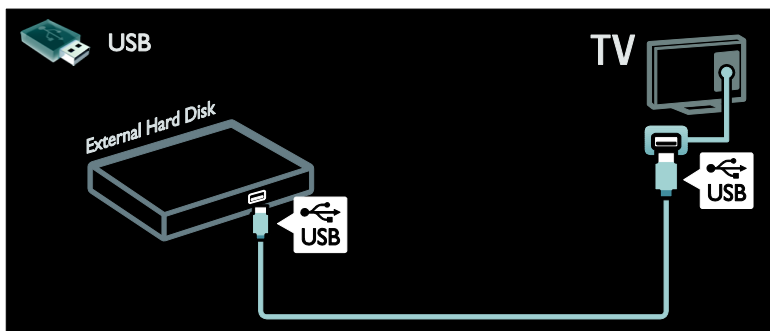
Liitä digitaalinen videokamera televisioon komponenttikaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.



Muiden laitteiden liittäminen

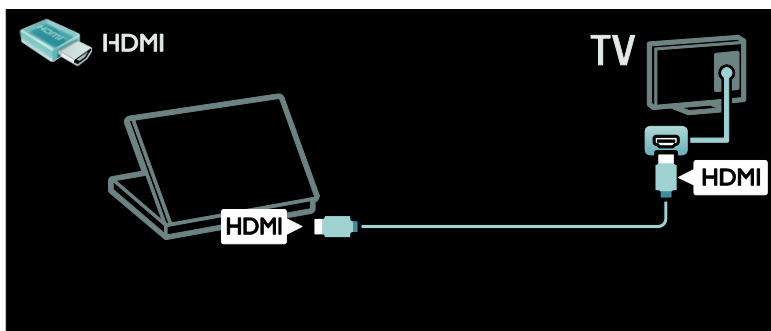
Ulkoinen kiintolevy

Liitä ulkoinen kiintolevy televisioon USB-kaapelilla.

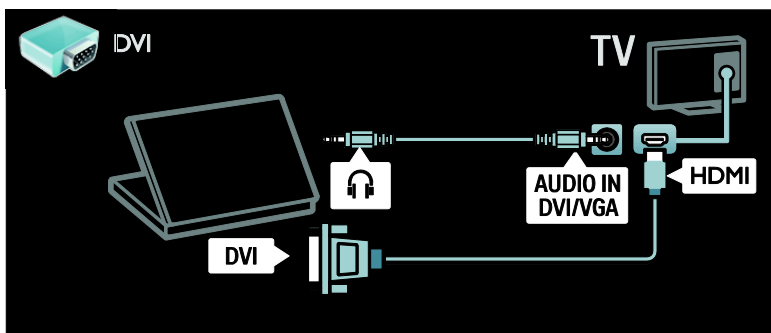


Tietokone

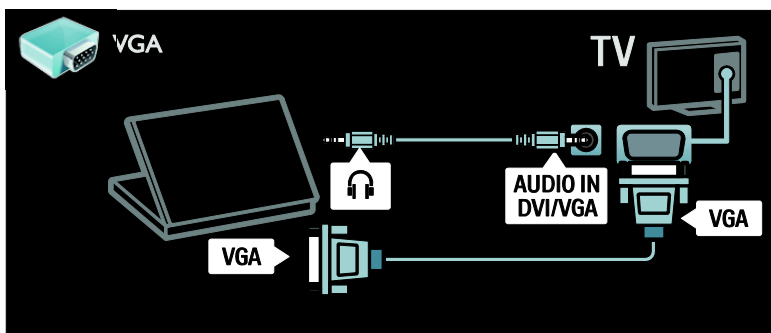
Liitä tietokone televisioon HDMI-kaapelilla.



Liitä tietokone televisioon DVI-HDMI-kaapelilla.



Liitä tietokone televisioon VGA-kaapelilla ja äänikaapelilla.



Näppäimistö ja hiiri

USB-näppäimistö

*Vain tietyissä malleissa.

Voit liittää USB-näppäimistön syöttääksesi tekstiä televisioon. Voit myös kirjoittaa uuden kanavan nimen tai aiheen nimen YouTube-sovellukseen Net TV:ssä.

USB-näppäimistön asentaminen

Kytke televisioon virta. Liitä USB-kiintolevy television sivussa olevaan USB-liitäntään. Jos USB-liitäntöjä tarvitaan lisää, käytä USB-keskitintä.

Kun televisio havaitsee näppäimistön, valitse näppäimistön ulkoasu ja testaa valintaa.

Jos valitsit ensin kyrillisen tai kreikkalaisen näppäimistön, voit myös lisätä toisen latinalaisen näppäimistön.

Voit vaihtaa näppäimistön asettelua valitsemalla **⬆** > [Laitteisto] > [TV-asetukset] > [Esiasetukset] > [USB-hiiri/näppäimistö] > [Näppäimistöasetukset] ja painamalla **OK**-painiketta.

Näppäimistön televisiopainikkeet

Voit kirjoittaa tekstiä seuraavilla painikkeilla:

- **Enter** **↵** : **OK**
- **Backspace** **⬅** : poista merkki osoittimen edestä
- **Navigointipainikkeet** : selaa tekstikentässä
- Voit siirtyä (jos toinen näppäimistö on asetettu) eri näppäimistöjen välillä painamalla samanaikaisesti **Alt** ja **Shift**-näppäimiä.

Näppäimistön Net TV -näppäimet

- **Enter** **↵** : **OK** vahvista merkintä.
- **Backspace** **⬅** : palaa edelliselle sivulle.
- **Navigointipainikkeet** : siirry seuraavaan kenttään.
- **Koti** : vieritä sivun yläreunaan.
- **End** : vieritä sivun alareunaan.
- **Page Up** : hyppää yksi sivu ylös.
- **Page Down** : hyppää yksi sivu alas.
- **+/-** : zoomaa lähemmäksi tai kauemmaksi yhden askelen verran.
- ***** : sovita sivun leveyteen.

USB-hiiri

*Vain tietyissä malleissa.

Voit selata Internet-sivuja kytkemällä USB-hiiren. Voit valita linkkejä Internet-sivulta ja napsauttaa niitä helpommin. USB-hiirellä ei voi selata Net TV -sovellussivuja tai TV-valikkoja.

USB-näppäimistön asentaminen

Vaihda televisioon. Liitä USB-hiiri television sivussa olevaan USB-liitäntään. Jos USB-liitäntöjä tarvitaan lisää, käytä USB-keskitintä. Voit kytkeä USB-hiiren myös liitettyyn USB-näppäimistöön.

Kun televisio havaitsee hiiren, aseta seurantanopeus. Selaa testialueelle nopeuden tarkistamiseksi.

USB-hiiren käyttö television kanssa

- Vasen hiiripainike (napsauta vasemmalla painikkeella) : **OK**
- Oikea hiiripainike (napsauta oikealla painikkeella) : **↵** (**Takapaneeli**)
- Rullapainike: vieritä Internet-sivua ylös-ja alaspäin.

Tietokoneet ja internet

Toiminnot

Tietokoneen selaaminen

Jos kytket television kotiverkkoon, voit toistaa kuvia, musiikkia ja videoita tietokoneelta tai tallennuslaitteesta. Kun verkko on asennettu televisioon, voit hakea ja toistaa tiedostoja tietokoneelta TV-ruudulla. Katso (Sivu 20).

Huomautus: jos laite ei palaudu DLNA-tilassa ulkoisten sähköhäiriöiden (kuten staattisen purkauksen) vuoksi, sinulta edellytetään toimenpiteitä.

Net TV

Jos kytket television kotiverkkoon Internet-yhteydellä, voit linkittää television Net TV:hen. Net TV tarjoaa juuri sinun televisiollesi räätälöityjä Internet-palveluja ja -sivustoja. Toista musiikkia ja videoita, käytä infotainment-palveluja, vuokraa elokuvia ja paljon muuta. Kun verkko on asennettu, voit nauttia parhaasta mahdollisesta Internet-tarjonnasta televisiossasi. Katso **TV:n käyttäminen > Net TV ja online-videot** (Sivu 22).

Interaktiivinen TV

Jos kytket television Internetiin, voit nauttia interaktiivisen TV:n kaikista eduista. HbbTV:n, MHP:n ja DTV:n kaltaiset järjestelmät käyttävät Internetiä viestiäkseen television kanssa. Näiden järjestelmien saatavuus riippuu paikallisesta palveluntarjoajastasi.

Wi-Fi MediaConnect

Wi-Fi MediaConnect -ohjelmistolla voit siirtää (heijastaa) tietokoneen näytön TV-ruutuun langattomasti. Käynnistä Wi-Fi MediaConnect tietokoneelta. Saat lisätietoja kohdasta (Sivu 59).

Vaativuudet

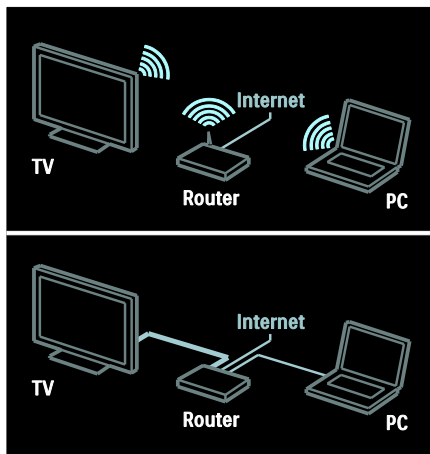
Varoitus: Tämä televisio on EMC-direktiivin mukainen vain, kun sen kanssa käytetään suojattua Cat5-Ethernet-kaapelia.

Jos haluat liittää television tietokoneeseen tai Internetiin tai molempiin, tarvitset seuraavat:

- Tarvitset enintään 3 metriä pitkän Ethernet-kaapelin.
- Tarvitset tietokoneverkon, jossa on
 - a) UPnP (universal plug-and-play) -reititin ja
 - b) Microsoft Windows XP-, Microsoft Windows Vista-, Mac OSX- tai Linux-käyttöjärjestelmä.
- Jos haluat liittää television tietokoneisiin, tarvitset myös mediapalvelinohjelmiston, jolla voit jakaa tiedostoja televisiollasi. Saat lisätietoja kohdasta **Television käyttäminen > Tietokoneen selaaminen DNLA:n kautta** (Sivu 20).
- Jos haluat liittää televisiosi Internetiin, tarvitset myös nopean Internet-yhteyden.

Huomautus: DLNA1.5 -verkko toiminto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Microsoft Windows XP tai Vista, Intel Mac OSX tai Linux.

Liittäminen



Voit liittää tämän television kotiverkkoon kiinteän tai langattoman yhteyden kautta.

- Saat lisätietoja langattoman yhteyden muodostamisesta kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet > Langaton yhteys** (Sivu 56).
- Saat lisätietoja langattoman yhteyden muodostamisesta kohdasta **Television liittäminen > Tietokoneet ja Internet > Langaton yhteys** (Sivu 57).

Kiinteä yhteys

1. Käynnistä reititin ja ota siinä käyttöön DHCP-asetus.
2. Liitä reititin televisioon Ethernet-kaapelilla.
3. Paina -painiketta, valitse **[Laitteisto] > [Yhdistä verkkoon]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Asenna verkko noudattamalla näytön ohjeita.
5. Odota, että televisio löytää verkkoyhteyden.
6. Hyväksy käyttöoikeussopimus, jos sitä pyydetään.

Langaton LAN -valmius

Tämä osio koskee vain langattomia televisioita. Langattomalla USB-sovitinella PTA01 (lisävaruste, myydään erikseen) voit liittää television kotiverkkoon langattomasti. Voit nauttia Net TV -palvelujen parhaasta annista ja jakaa sisältöjä kotiverkkoon liitettyjen laitteiden välillä käyttämällä Wi-Fi MediaConnect- tai DLNA-yhteyttä helposti ja saumattomasti.

Huomautus:

- Langaton verkko käyttää samaa 2,4 GHz:n taajuusalueita kuin tavalliset kodin laitteet, kuten Dect-puhelimet, mikroaaltouunit ja Bluetooth-laitteet, mistä voi aiheutua Wi-Fi-häiriöitä. Siirrä nämä laitteet kauemmas televisiosta, johon on liitetty langaton USB-sovitin.
- Poista käytöstä tarpeettomat kotiverkon verkkolaitteet, sillä ne lisäävät verkon liikennettä.
- Vastaanoton laatu määräytyy langattoman reitittimen sijainnin sekä paikallisen Internet-palveluntarjoajan palvelujen laadun perusteella.
- Kun toistat videota langattomassa kotiverkossa, on suositeltavaa käyttää IEEE 802.11 N -reitintä. Yhteysnopeus voi vaihdella langattoman kotiverkon käyttöympäristön mukaan.

Käytä televisiota langattomasti

1. Kytke langattomaan verkkoreitittimeen virta.
2. Aseta USB-sovitin PTA01 television sivupaneelissa olevaan USB-liitäntään. Langattoman toiminnon asennus käynnistyy automaattisesti.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardi

Jos reititin tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardia, paina reitittimen WPS-painiketta. Palaa televisioon 2 minuutin kuluessa, valitse **[WPS]** ja paina **OK**-painiketta. Televisio muodostaa yhteyden verkkoon. Tähän kuluu noin 2 minuuttia. Viimeistelee asennus.

Uusissa reitittimissä on yleensä WPS-järjestelmä ja sen merkinä WPS-logo. WPS-järjestelmä käyttää WPA-salausta, eikä sitä voi yhdistää verkossa oleviin laitteisiin, jotka käyttävät WEP-salausta. Jos haluat edelleen käyttää WEP-laitetta verkossa, asenna se valitsemalla **[Haku]** > **[Katselu]**.

Etsi reitittimiä.

Jos verkossa on useita reitittimiä, voit valita haluamasi verkon. Valitse tietty verkkoreititin valitsemalla **[Haku]** ensimmäisellä asennussivulla.

Reitittimet, joissa on WPS ja joiden signaali on voimakas, näytetään ensimmäisinä näyttöön tulevassa luettelossa.

Valitse reititin. Jos muodostat yhteyden WPS-reitittimeen, valitse **[WPS]** televisiossa.

- Jos olet määrittänyt PIN-koodin reititinohjelmistossa, valitse **[WPS pincode:]** ja anna koodi.
- Voit kirjoittaa salausavaimen manuaalisesti valitsemalla **[Katselu]** ja kirjoittamalla avaimen.

PIN-koodi

Muodosta suojattu yhteys PIN-koodilla valitsemalla PIN-koodi ja painamalla **OK**-painiketta. Kirjoita muistiin 8-numeroinen PIN-koodi, joka näkyy televisiossa, ja kirjoita se reititinohjelmistoon tietokoneessa. Katso reitittimen käyttöoppaasta, mihin kohtaan PIN-koodi kirjoitetaan.

Oma

Kirjoita salausavain (suojausavain) manuaalisesti valitsemalla **[Katselu]** ja painamalla **OK**-painiketta. Jos reititin käyttää WPA-suojausta, syötä salalause kaukosäätimellä.

Voit käyttää näyttönäppäimistöä valitsemalla tekstinkirjoituskentän ja painamalla **OK**-painiketta. Jos käytössä on WEP-salaus, televisio pyytää WEP-salausavaimen syöttämistä heksadesimaalilukuna.

Etsi heksadesimaalivain reitittimen ohjelmistosta tietokoneessa. Kirjoita muistiin WEP-avainluettelon ensimmäinen avain ja syötä se televisioon kaukosäätimellä.

Jos salausavain hyväksytään, televisio on liitetty langattomaan reitittimeen.

Hyväksy käyttöoikeussopimus, jos sitä pyydetään.

Jos käytät langatonta USB-sovitinta, pidä se kytkettynä television USB-liitäntään.


Langaton yhteys

Tämä osa koskee vain televisioita, joissa on integroitu Wi-Fi-toiminto, kuten PFL7666- ja PDL7906-sarjat. Televisio voidaan liittää kotiverkkoon langattomasti. Voit nauttia Net TV -palvelujen parhaasta annista ja jakaa sisältöjä kotiverkkoon liitettyjen laitteiden välillä käyttämällä Wi-Fi MediaConnect- tai DLNA-yhteyttä helposti ja saumattomasti.

Huomautuksia:

- Langaton verkko käyttää samaa 2,4 GHz:n taajuusalueita kuin tavalliset kodin laitteet, kuten Dect-puhelimet, mikroaaltouunit ja Bluetooth-laitteet, mistä voi aiheutua Wi-Fi-häiriöitä. Siirrä nämä laitteet kauemmas televisiosta, johon on liitetty langaton USB-sovitin.
- Poista käytöstä tarpeettomat kotiverkon verkkolaitteet, sillä ne lisäävät verkon liikennettä.
- Vastaanoton laatu määräytyy langattoman reitittimen sijainnin sekä paikallisen Internet-palveluntarjoajan palvelujen laadun perusteella.
- Kun toistat videota langattomassa kotiverkossa, on suositeltavaa käyttää IEEE 802.11 N -reitintä. Yhteysnopeus voi vaihdella langattoman kotiverkon käyttöympäristön mukaan.

Aloita langattoman yhteyden määrittäminen

1. Kytke langattomaan verkkoreitittimeen virta.
2. Paina kaukosäätimen -painiketta.
3. Valitse **[Laitteisto] > [Yhdistä verkkoon]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardi

Jos reititin tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardia, paina reitittimen WPS-painiketta.

Palaa televisioon 2 minuutin kuluessa, valitse **[WPS]** ja paina **OK**-painiketta.

Televisio muodostaa yhteyden verkkoon. Tähän kuluu noin 2 minuuttia. Viimeistelet asennus.

Uusissa reitittimissä on yleensä WPS-järjestelmä ja sen merkinä WPS-logo. WPS-järjestelmä käyttää WPA-salausta, eikä sitä voi yhdistää verkossa oleviin laitteisiin, jotka käyttävät WEP-salausta. Jos haluat edelleen käyttää WEP-laitetta verkossa, asenna se valitsemalla **[Haku] > [Katselu]**.

Etsi reitittimiä.

Jos verkossa on useita reitittimiä, voit valita haluamasi verkon. Valitse tietty verkkoreititin valitsemalla **[Haku]ensimmäisellä asennussivulla**.

Reitittimet, joissa on WPS ja joiden signaali on voimakkain, näytetään ensimmäisinä näyttöön tulevassa luettelossa.

Valitse reititin. Jos muodostat yhteyden WPS-reitittimeen, valitse **[WPS]** televisiossa.

- Jos olet määrittänyt PIN-koodin reititinhjelmistossa, valitse **[WPS pincode:]** ja anna koodi.
- Voit kirjoittaa salausavaimen manuaalisesti valitsemalla **[Katselu]** ja kirjoittamalla avaimen.

PIN-koodi

Muodosta suojattu yhteys PIN-koodilla valitsemalla PIN-koodi ja painamalla **OK**-painiketta. Kirjoita muistiin 8-numeroinen PIN-koodi, joka näkyy televisiossa, ja kirjoita se reititinhjelmistoon tietokoneessa. Katso reitittimen käyttöoppaasta, mihin kohtaan PIN-koodi kirjoitetaan.

Oma

Kirjoita salausavain (suojausavain) manuaalisesti valitsemalla **[Katselu]** ja painamalla **OK**-painiketta. Jos reititin käyttää WPA-suojausta, syötä salalause kaukosäätimellä.

Voit käyttää näyttönäppäimistöä valitsemalla tekstinkirjoituskentän ja painamalla **OK**-painiketta. Jos käytössä on WEP-salaus, televisio pyytää WEP-salausavaimen syöttämistä heksadesimaalilukuna.

Etsi heksadesimaaliavain reitittimen ohjelmistosta tietokoneessa. Kirjoita muistiin WEP-avainluettelon ensimmäinen avain ja syötä se televisioon kaukosäätimellä.

Jos salausavain hyväksytään, televisio on liitetty langattomaan reitittimeen.

Hyväksy käyttöoikeussopimus, jos sitä pyydetään.

Wi-Fi MediaConnect

Toiminta

Wi-Fi MediaConnect -ohjelmisto on saatavilla ainoastaan PC-käyttöön. Wi-Fi MediaConnect* -ohjelmistolla voit siirtää tietokoneen näytön televisioon langattomasti. Ohjelmiston voi ladata ilmaiseksi. Lisätietoja on seuraavilla sivuilla.

- Wi-Fi MediaConnect -CD-levy toimitetaan langattoman USB-sovittimen PTA01 mukana (myydään erikseen). Tarkista PFL7666- ja PDL7906-sarjan asennuskoodi Pikaoppaasta.

Vaatimukset

Jos haluat käyttää **Wi-Fi MediaConnect** -ohjelmistoa, huomioi seuraavat vaatimukset:

- Sinun on liitettävä televisiosi kotiverkkoon.
- Tarvitset langattoman reitittimen.
- Langaton USB-sovitin - PTA01 (vain televisioille, joissa ei ole Wi-fi-liitäntää).

Voit tarkistaa langattomien USB-sovittimien saatavuuden paikallisilta jälleenmyyjiltä. Voit myös ostaa sen verkosta osoitteessa www.philips.com/tv.

Asenna Wi-Fi MediaConnect (CD-ROM-levyltä)

1. Aseta Wi-Fi MediaConnect -CD-levy tietokoneeseen.
2. Tietokone käynnistää Internet-selaimen ja avaa Wi-Fi MediaConnect -lataussivun - www.philips.com/wifimediaconnect. Sivustosta voit tarkistaa tietokoneen järjestelmävaatimukset.
3. Anna CD-levyn kuoressa oleva koodi.
4. Lataa maksuton Wi-Fi MediaConnect -ohjelmisto napsauttamalla Lataa nyt -painiketta.

5. Kun ohjelmisto on ladattu, käynnistä tiedosto '**Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**'. Noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

Asenna Wi-Fi MediaConnect

1. Avaa tietokoneen Internet-selain ja siirry Wi-Fi MediaConnect -lataussivulle osoitteessa <http://www.philips.com/wifimediaconnect>. Sivustosta voit tarkistaa tietokoneen järjestelmävaatimukset.
2. Kirjoita kehotettaessa Pikaoppaassa mainittu koodi.
3. Lataa maksuton Wi-Fi MediaConnect -ohjelmisto napsauttamalla **Lataa nyt** -painiketta.
4. Kun lataus on valmis, suorita tiedosto **Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**. Noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

TV:n verkkonimi

Jos kotiverkossa on useita televisioita, voit antaa tälle televisiolle uuden nimen. Nimeä televisio uudelleen verkossa valitsemalla **▲ > [Laitteisto] > [Verkkoasetukset]** ja valitsemalla TV:n verkkonimen.

Kun haluat kirjoittaa nimen, avaa näyttönäppäimistö valitsemalla **OK** tai käytä kaukosäätimen näppäimistöä.

Aloita siirtäminen

Aloita tietokoneen kuvan siirtäminen televisioon napsauttamalla tietokoneen näytön oikeassa alakulmassa olevan tehtäväpalkin pientä TV-kuvaketta. Tietokoneen näyttö näkyy televisioruudulla.

Lopeta siirtäminen

Lopeta siirtäminen napsauttamalla TV-kuvaketta uudelleen.

Siirrä tietokoneen näyttö televisioon: Ohje

Voit lukea Wi-Fi MediaConnectin ohjetta napsauttamalla ohjelman kuvaketta tietokoneen ilmoitusalueella hiiren oikealla painikkeella ja valitsemalla Ohje.

Huomautuksia

Voit siirtää teräväpiirtovideokuvaa (HD) tai tavallista videokuvaa (SD). Tämä riippuu tietokoneen suorituskyvystä.

- Sisällönsuojauksen vuoksi joitain kaupallisia DVD- tai Blu-ray-levyjä ei voi siirtää tietokoneesta.
- Televisio näyttää tietokoneen mediatiedostot pienellä viiveellä.
- Wi-Fi MediaConnect -ohjelmisto on saatavilla ainoastaan PC-käyttöön.

Siirrä tietokoneen näyttö televisioon:

Tietokoneen vaatimukset

Vähimmäisominaisuudet

- Windows XP, Vista, Windows 7 (vain PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 Mt RAM
- 200 Mt vapaata kovalevytilaa
- Wi-Fi 802.11g
- Internet-yhteys

Siirrä tietokoneen näyttö televisioon:

Tietokoneen vaatimukset

Suosittelut ominaisuudet

- Windows XP, Vista, Windows 7 (vain PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 Gt RAM
- 200 Mt vapaata kovalevytilaa
- Wi-Fi 802.11n
- Internet-yhteys

Yleinen liittymä

Toiminnot

Joidenkin digitaalisten televisio-ohjelmien katselu edellyttää CA-moduulia (salausmoduulia).

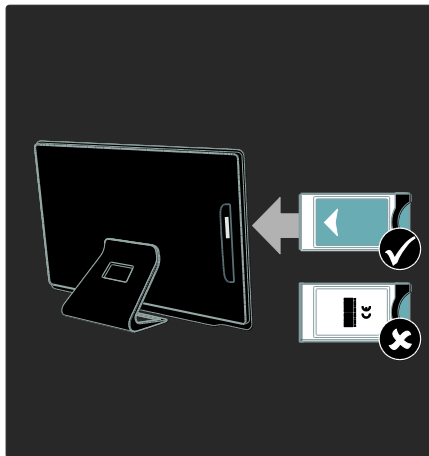
Jos televisiossa on CA-moduuli ja olet tilannut sekä maksanut tietyt kanavapalvelut, voit katsoa kyseisiä kanavia. Sovellukset, toiminnot, sisältö ja ruudun viestit vaihtelevat CA-moduulin palvelujen mukaan.

Vaatimukset

Varoitus: voit välttää CA-moduulin vauriot asettamalla sen paikoilleen alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus:

- Tämä TV tukee sekä CI- että CI+-moduulia. CI+-moduulin avulla palveluntarjoajat voivat tarjota ensiluokkaisia HD-ohjelmia, joilla on vahva kopiointisuojaus.
- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.



1. Sammuta televisio.
2. Noudata CA-moduulissa olevia ohjeita. Aseta moduuli television sivussa olevaan yleiseen liittymään (CI).
3. Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee. Odota sitten, että moduuli aktivoituu. Tämä kestää muutaman minuutin. Älä irrota CA-moduulia, kun se on käytössä, sillä tämä poistaa tilaamiesi digitaalisten palveluiden aktivoinnin.

CA-moduulin palvelujen katsominen

1. Kun olet asettanut CA-moduulin televisioon ja aktivoinut moduulin, paina **≡** **OPTIONS**.
2. Valitse **[Yleinen liittymä]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse CA-moduulin palveluntarjoaja ja paina **OK**-painiketta.

6 Vianmääritys

Ota yhteyttä Philipsiin

Varoitus: Älä yritä korjata televisiota itse. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla vakavia vammoja, television vahingoittuminen korjauskelvottomaksi tai takuun raukeaminen.

Jos et onnistu ratkaisemaan ongelmaasi, tutustu tämän television koskeviin usein kysyttyihin kysymyksiin osoitteessa www.philips.com/support.

Voit halutessasi pyytää tukea myös maasi Philips-kuluttajapalvelusta. Löydät yhteysnumeron television mukana toimitetusta esitteestä.

Merkitse muistiin television malli- ja sarjanumero, ennen kuin otat yhteyttä Philipsiin. Nämä numerot on painettu television takaosaan ja pakkaukseen.

Television yleiset ongelmat

Virran kytkeminen televisioon ei onnistu:

- Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota minuutti ennen kuin liität sen uudelleen.
- Tarkista, että virtajohto on tukevasti kiinni.
- Tarkista, että TV:n jalustassa tai takaosassa oleva **virtakytkin** on oikeassa asennossa.

TV ei reagoi kaukosäätimeen tai sen etuosan painikkeisiin, kun se on käynnistetty

TV:n käynnistyminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä etuosan painikkeisiin. Tämä on normaalia toimintaa.

Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota, kunnes televisio jäähtyy, ennen kuin liität virtajohdon uudelleen. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys Philipsin asiakastukeen.

Olet unohtanut lapsilukon avauskoodin:

Anna koodi 8888.

Television valikkokieli on väärä:


Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli.

Lisätietoja on kohdassa **Television asetusten määrittäminen > Muuta kieliasetuksia > Valikkokieli** (Sivu 43).

Kun kytket televisioon virran, katkaiset sen virran tai asetat sen valmiustilaan, kuulet sen rungosta kuuluvaa ritisevää/napsahtelevaa ääntä:

Mitään toimia ei tarvita. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta television toimintaan.

Kun televisio on valmiustilassa, aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja sitten televisio palaa valmiustilaan.

Tämä on normaalia toimintaa. Kun irrotat television virtalähteestä ja liität sen takaisin virtalähteeseen, näet käynnistysnäytön seuraavan käynnistyksen yhteydessä. Voit kytkeä television valmiustilasta toimintaan painamalla kaukosäätimen -painiketta tai mitä tahansa television etuosassa olevaa painiketta.

Televisiokanavien ongelmat

Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

Tarkista, että oikea kanava on valittu.

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia:

- Varmista, että maassasi tuetaan DVB-T-, tai DVB-C- tai DVB-S-lähetyksiä.
- Varmista, että antenniliitäntä on kunnossa ja että valittuna on oikea verkko.

Kuva

Televisioon on kytketty virta, mutta kuvaa ei näy tai kuva on vääristynyt:

- Varmista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.

- Varmista, että näyttölähteeksi on valittu oikea laite.
- Varmista, että ulkoinen laite tai lähde on liitetty oikein.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

Tarkista, että kuva-asetukset on määritetty oikein.

Antenniliitännän vastaanotto on huono:

- Varmista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset ja muut suuret rakennelmat voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa tai siirtämällä laitteita etäämmälle televisiosta.
- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa.

Liitetyistä laitteista tulevan kuvan laatu on huono:

- Tarkista, että laitteiden liitännät ovat kunnossa.
- Tarkista, että kuva-asetukset on määritetty oikein.

Televisio ei ole tallentanut kuva-asetuksia:

Tarkista, että television sijaintiasetuksiksi on määritetyt **Koti**. Tässä tilassa voit muokata asetuksia ja tallentaa ne.

Kuva ei sovi kuvaruutuun, vaan se on liian suuri tai pieni:

Yritä käyttää jotain toista kuvasuhdetta.

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa:

Joidenkin laitteiden kuvasignaalit eivät sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista laitteen signaali.

Lähetysten kuva on salattu:

Tämä sisällön katseleminen edellyttää ehkä CA-moduulia (salausmoduulia). Tarkista asia palveluntarjoajalta.

Tiedot sisältävä e-mainos tulee näkyviin television kuvaruutuun:

Televisio on **[Shop]**-tilassa. Voit poistaa e-tarran asettamalla television **[Koti]**-tilaan ja käynnistämällä television uudelleen.

Televisio sijoittaminen (Sivu 10).

Tietokoneen näyttö televisioruudussa ei ole vakaa:

- Tarkista, että tietokoneessa on käytössä tuettu tarkkuus ja virkistystaajuus. Saat lisätietoja kohdasta **Tuotteen tiedot > Tuetut näyttötarkkuudet** (Sivu 64).
- Aseta television kuvasuhteeksi **[Skaalaamaton]**.

Ääni

Televisiosta tulee kuva, mutta ääni ei kuulu:

Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, se vaihtaa äänilähdön automaattisesti pois käytöstä – kyse ei ole toimintahäiriöstä.

- Tarkista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla.
- Varmista, että ääniä ei ole mykistetty tai äänenvoimakkuus ole nollassa.
- Varmista, että valittuna on television kaiuttimien asetus. Paina **III ADJUST** valitse **[Kaiuttimet]** ja valitse sitten **TV**.
- Varmista, että television äänilähtö on liitetty HDMI CEC- tai EasyLink-yhteensopivan kotiteatterilaitteen äänituloon. Äänen pitäisi kuulua kotiteatterijärjestelmän kaiuttimista.

Kuva näkyy, mutta äänenlaatu on huono:

Tarkista, että ääniasetukset on määritetty oikein.

Kuva näkyy, mutta ääni kuulu vain toisesta kaiuttimesta:

Tarkista, että äänitasapaino on säädetty keskelle.

HDMI

HDMI-laitteissa ilmenee ongelmia:

- Huomaa, että HDCP-tuki voi pidentää aikaa, joka televisiolta kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta, eikä kuvaa näy, vaihda lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMI-laite.
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMI-laitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.

- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että lisä-äänikaapeli on liitetty AUDIO L/R- tai AUDIO IN -liitäntään (vain miniliitäntä).

EasyLink-toiminnot eivät ole käytettävissä:

Varmista, että HDMI-laitteesi ovat HDMI-CEC-yhteensopivia. EasyLink-toiminnot ovat käytettävissä vain HDMI-CEC-yhteensopivissa laitteissa.

Jos HDMI-CDC-yhteensopiva äänilaite on liitetty televisioon eikä televisiossa näy mitään mykistys- tai äänenvoimakkuuskuvaketta, kun äänenvoimakkuus mykistetään, sitä lisätään tai vähennetään.

Tämä toiminta on normaalia, kun HDMI-CEC-yhteensopiva äänilaite on liitetty.

Langattomassa verkossa on ongelmia tai sitä ei löydy.

- Varmista, etteivät mikroaaltouunit, DECT-puhelimet tai lähellä olevat Wi-Fi-laitteet häiritse langatonta verkkoa.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile langallista verkkoyhteyttä.
- Jos haluat käyttää DLNA-yhteyttä, pääset ohjeisiin valitsemalla **Median jakaminen** -ikkunassa **Kuinka jakaminen vaikuttaa palomuurin asetuksiin?**

USB

USB-laitteen sisältö ei näy:

- Tarkista, että USB-muistilaite on asetettu **Massamuistityyppi**-yhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.
- Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva television kanssa.
- Tarkista, että televisio tukee ääni- ja kuvatiedostomuotoja.

Ääni- ja kuvatiedostojen toistossa on häiriöitä:

USB-muistilaitteen siirtotoiminto saattaa rajoittaa tiedonsiirtonopeutta televisioon, mikä aiheuttaa toiston huonon laadun.

Verkko

Net TV ei toimi

Jos reititinyhteys on määritetty oikein, tarkista reitittimen internet-yhteys.

Tietokoneen selaaminen tai Net TV:n käyttäminen on hidasta.

Lisätietoja tiedonsiirrosta ja muista signaalin laatuun vaikuttavista tekijöistä on reitittimen käyttöoppaassa.

Reitittimen internet-yhteyden on oltava nopea.

7 Tuotetiedot

Virta ja vastaanotto

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Lisätietoja virrankulutuksesta on teknisissä tiedoissa osoitteessa www.philips.com/support.

Tuotteen tyyppikilvessä ilmoitettu teho on tuotteen virrankulutus normaalissa kotitalouskäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa ilmoitettu suurin teho tarvitaan sähköturvallisuuteen (IEC 60065 Ed. 7.2).

Vastaanotto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Digitaalinen TV: MPEG-4, DVB-T (maanpäällinen), *DVB-T2, DVB-C (kaapeli), *DVB-S/S2 (satelliitti).
- Virittimen aaltoalueet: VHF, UHF, S-kanava, Hyperband

*Vain tietyissä malleissa.

Näyttö ja ääni

Kuva/näyttö

- Näytön tyyppi: reunojen LED-taustavalo
- Ruudun halkaisija:
 - 81 cm / 32 tuumaa
 - 107 cm / 42 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9 (laajakuva)
- Paneelin erottelukyky: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: Pixel Precise HD, 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR)

Kuva/näyttö

- HD Natural Motion
- Ambilight: Ambilight Spectra 2
- 3D: 3D TV

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 24 W
- Incredible Surround -äänet:
- Kirkas ääni
- Dynamic Bass -bassotehostus
- Mono / Stereo / NICAM

Näytön erottelukyky

Tietokoneformaattit - HDMI (Tarkkuus – virkistystaajuus)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Tietokoneformaattit - VGA (Tarkkuus – virkistystaajuus)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Videomuodot (Tarkkuus – virkistystaajuus)

480i – 60 Hz
480p – 60 Hz
576i – 50 Hz
576p – 50 Hz
720p – 50 Hz, 60 Hz
1080i – 50 Hz, 60 Hz
1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

Tuetut multimedialiitännät

- USB : NTFS, FAT 16, FAT 32. Liitä vain USB-laitteita, joiden virrankulutus on enintään 500 mA.
- SD-kortti (videokauppa)
- Ethernet LAN RJ-45

Tuetut kuvatiedostot

JPEG (*.jpg)

Tuetut ääni- ja videotiedostot

Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/MC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (16x2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (16x2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (16x2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Tuetut ääni- ja videotiedostot

Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpeg .mpg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

Tuettu DLNA-yhteensopiva mediapalvelinohjelmisto

- Windows Media Player (Microsoft Windows)
- Twonky Media (Microsoft Windows ja Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows)
- TVersion (Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

Liitännät

Taustapuoli

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- Komponentti ja ääni: Y Pb Pr, ääni v/o
- Palveluportti: SERV.U
- Kuulokkeet: 3,5 mm:n stereominiliitäntä
- SAT: F-pin (satelliitti). Vain tietyissä malleissa.

BOTTOM

- VERKKO: Ethernet LAN RJ-45
- DIGITAALINEN ÄÄNILÄHTÖ: Optinen

- HDMI 1–3
- ÄÄNITULO: 3,5 mm:n DVI/VGA-stereominiliitäntä
- Antenni: 75 ohmia, koaksiaalinen
- VGA: PC-tulo

Sivu

- Yleinen liittäminen: CI
- SD-kortti (videokaupat)
- 2 x USB
- HDMI

HDMI-toiminnot

- Audio Return Channel (vain HDMI 1)
- 3D

Mitat

Huomautus: Mitat ja painot ovat likimääräisiä. Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Television mittojen selite

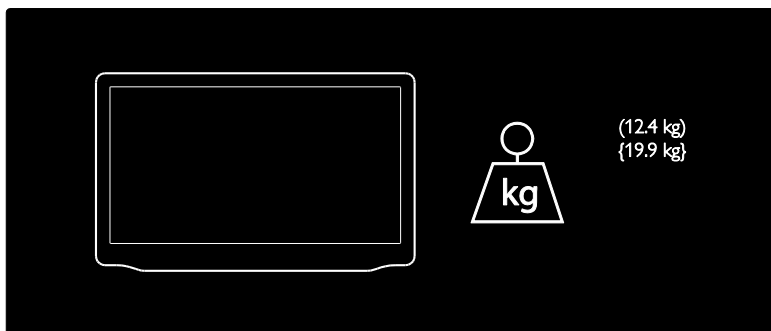
Television mittojen selitteet:

() : 81 cm / 32 tuuman TV

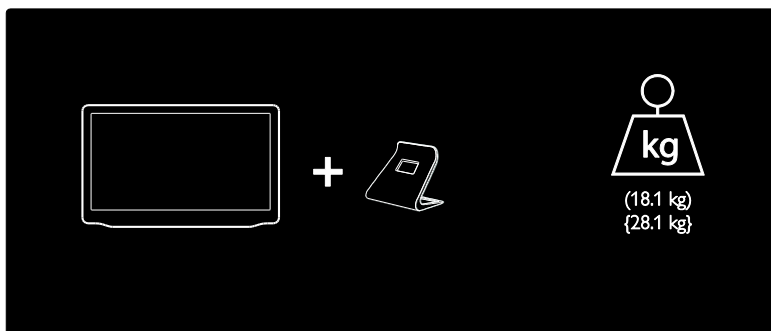
{ } : 107 cm / 42 tuuman TV

Huomioi televisiotasi vastaava selite. Katso sen jälkeen mitat seuraavalta sivulta.

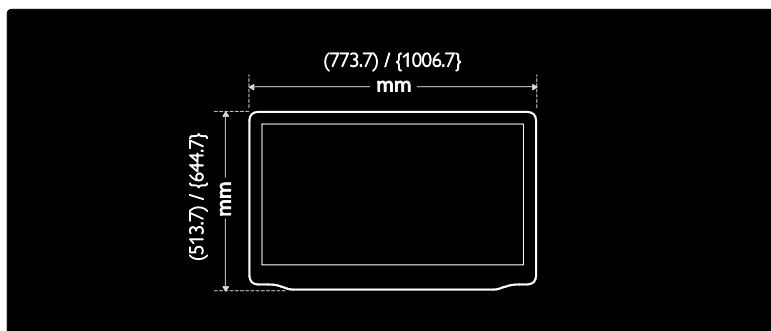
Tarkista television paino ilman jalustaa television selitteestä.



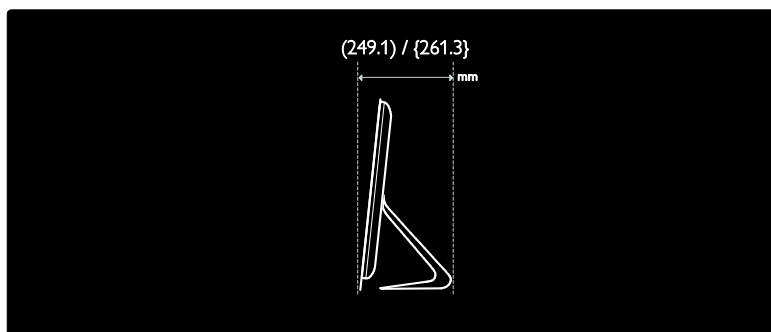
Tarkista television paino jalustan kanssa television selitteestä.



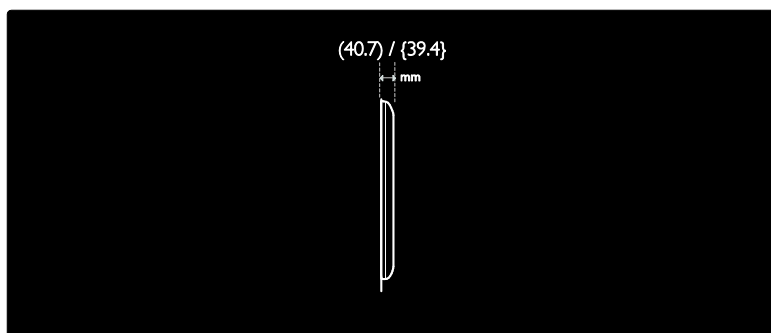
Tarkista television mitat television selitteestä (jalustan kanssa ja ilman sitä).



Tarkista television paksuus television selitteestä (jalustan kanssa).



Tarkista television paksuus television selitteestä (ilman jalustaa).



Ohjeen versio

UMv 3139 137 04742 - 20110923

8 Hakemisto

3

3D - 18

3D, terveysvaroitus - 7

3D-lasit - 8

A

analogiset kanavat, hienosäätö - 41

analogiset kanavat, tekstitys - 34

asetukset, avustaja - 38

asetukset, kuva - 38

asetukset, ääni - 38

C

CAM, asettaminen - 60

CAM, ottaminen käyttöön - 60

CA-moduuli - 60

CA-moduuli, katso myös Conditional Access
Module, CAM - 60

D

demo - 44

digitaalikanavat - 41

digitaalikanavat, tekstitys - 34

digitaalinen radio - 14

DLNA - 20

E

EasyLink, kaukosäätimen näppäinten
vaihtaminen - 36

EasyLink, ohjaintoiminnot - 36

EasyLink, ottaminen käyttöön - 36

EasyLink, toiminnot - 35

EasyLink, TV
n kaiuttimet - 36

Elektroninen ohjelmaopas - 15

EPG, valikko - 15

erityisryhmät, kuulovammaiset - 43

erityisryhmät, näkövammaiset - 43

erityisryhmät, ottaminen käyttöön - 43

H

HbbTV - 31

HbbTV, vastaanoton estäminen - 31

HDMI - 46

HDMI ARC - 46

hoito - 7

I

ikäluokitus - 33

K

kahden pelaajan pelit - 25

kanavaluettelo - 14

kanavat, asentaminen (automaattinen) - 40

kanavat, asentaminen (manuaalinen) - 41

kanavat, asentaminen uudelleen - 42

kanavat, hienosäätö (analoginen) - 41

kanavat, järjestyksen muuttaminen - 39

kanavat, nimen vaihtaminen - 39

kanavat, piilottaminen ja näyttäminen - 40

kanavat, päivittäminen - 40

kanavat, suosikit - 14

kanavat, vaihtaminen - 14

kanavien asentaminen (automaattinen) - 40

kanavien asentaminen (manuaalinen) - 41

kanavien hakeminen - 40

kanavien järjestyksen muuttaminen - 39

kanavien nimen vaihtaminen - 39

kaukosäädin - 11

kaukosäädin, esittely - 11

kaukosäädin, näyttö - 36

kaukosäädin, paristot - 12

Kauppa-tila - 10

kello - 33

kensington-lukko - 10
 kieli, valikko - 43
 kierrätys - 8
 kosteus - 7
 Koti-tila - 10
 Koti-valikko - 3
 kuulemisvaikeus - 43
 kuva-asetukset - 38
 kuvasuhde - 38
 käytön lopettaminen - 8

L

laitteen liittäminen - 47
 laitteet, katseleminen - 17
 laitteet, lisääminen - 16
 Langaton LAN -valmius - 57
 langaton yhteys - 58
 lapsilukko - 33
 liittimet - 4
 liittäminen, tietokone - 54
 liittäminen, USB - 17

M

mediapalvelinohjelmisto (Mac) - 21
 mediapalvelinohjelmisto (PC) - 20
 mitat - 66
 multimedia - 64
 multimedia, tiedostojen toistaminen - 17

N

Net TV, selaaminen - 22
 näkövammaiset - 43
 näyttö - 64
 näytön erottelukyky - 64
 näytönsäästäjä - 34

O

ohje, näytössä - 10

ohjelmisto, digitaalinen päivitys - 44
 ohjelmisto, Internet-päivitys - 44
 ohjelmisto, versio - 44

P

Pause TV - 27
 PC, liittäminen - 54
 pelit - 25
 Pixel Plus Link - 37

S

Scenea, katso näytönsäästäjä - 34
 Scenea, ottaminen käyttöön - 34
 seinäteline - 9
 sijainti, koti tai kauppa - 10
 sijoittelu, asentaminen jalustalle tai seinälle - 9
 smart-kuva - 15
 smart-ääni - 38
 suosikkiluettelo, lisääminen - 14
 Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide) - 15
 säätimet - 11

T

tallentaa, TV-ohjelmat - 28
 tallenteet, hallinta - 30
 taustakuva - 34
 tehdasasetukset - 39
 teksti-TV 2.5 - 32
 teksti-TV, alisivut - 32
 teksti-TV, digitaalinen teksti - 32
 teksti-TV, haku - 32
 teksti-TV, kahden sivun näyttö - 32
 teksti-TV, kieli - 32
 teksti-TV, suurentaminen - 32
 tekstitys, analoginen - 34
 tekstitys, digitaalinen - 34
 tekstitys, kieli - 34

television kaiuttimien mykistys - 36
television käynnistäminen, sammuttaminen -
13
television sijoittaminen - 9
television uudelleenasennus - 45
teräväpiirto (HD), sisältö - 5
tietokone, katso PC - 55
tietokone, näyttötarkkuudet - 64
tietokone, tiedostojen toistaminen - 21
tuotteen rekisteröinti - 10
turvallisuus - 6

U

uniajastin - 33
USB-hiiri - 55
USB-näppäimistö - 55

V,W

verkko, muodosta yhteys - 55
Wi-Fi MediaConnect - 59
virta - 64

Y

yhteyden ottaminen Philipsiin - 10
yhteystiedot, Internet - 10
yleinen liittymä - 60
ympäristö, kierrätys - 8
ympäristötoimet - 8

Ä

äänen kieli - 38
äänenvoimakkuus - 11
ääniasetukset - 38

Huomautus

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V. -yrityksen tai omistajiensa omaisuutta. Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti. Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelpoisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydettävä vahvistus. Philips takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaisista patentteja. Mihinkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata. Philips ei vastaa asiakirjan sisältöön liittyvistä virheistä tai asiakirjan sisällöstä johtuvista ongelmista. Philipsille ilmoitetuista virheistä ilmoitetaan ja ne julkaistaan Philipsin tukisivustossa mahdollisimman pian.

Takuuehdot

- Loukkaantumisen, television vaurioitumisen tai takuun mitätöitymisen vaara! Älä koskaan yritä korjata televisiota itse.
- Käytä televisiota ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla.
- Television takaseinään painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta. Älä irrota television koteloa. Huoltoa ja korjausta varten ota aina yhteys Philipsin asiakastukeen.



- Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksyä käyttöoppaassa.

Kuvapisteiden ominaisuudet

Tässä LCD-tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteiden osuus on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettyäessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@philips.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettämisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita englanniksi osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstiä ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.

Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMF) koskevia standardeja.

Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat määräykset

- Sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskevan direktiivin (2004/108/EY) mukaisesti laitteen virtapistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.
- Jos laite ei palaudu DLNA/Net TV -tilaan, sinulta edellytetään toimenpiteitä.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä televisiossa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen, ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
- 3 Aseta sulakekansi paikalleen.

Tekijänoikeus

Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED® ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.



HDMI ja HDMI-logo sekä teräväpiirtomultimedian käyttöliittymä ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



* Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja rekisteröinti on suoritettu tai hakemuksia käsitellään muissa maissa eri puolilla maailmaa. Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.



SDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten, että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on saatavilla osoitteesta <http://www.philips.com/support>



Contact information

Austria / Österreich
0800 180 016

Belgium / België / Belgique
0800 80 190

Bulgaria / България
00800 11 544 24

Czech Republic / Česká republika
800 142 840

Croatia / Hrvatska
0800 222778

Denmark / Danmark
3525 8759

Estonia / Eesti Vabariik
8000100288

Finland / Suomi
09 2311 3415

France
0805 025 510

Germany / Deutschland
0800 000 7520

Greece / Ελλάδα
00800 3122 1280

Hungary / Magyarország
06 80 018 189

Ireland
1800 744 5477
0800 331 6015

Italy / Italia
800 088774

Latvia / Latvija
80002794

Lithuania / Lietuva
880030483

Luxembourg / Luxemburg
080026550

Nederlands
0800 023 0076

Norway / Norge
22 70 81 11

Poland / Polska
00800 3111 318

Portugal
0800 780 902

România
0800 894910
0318 107125

Russia / Россия
(495) 961 1111
8800 200 0880

Turkey / Türkiye
444 7 445

Serbia / Србија
00381 11 2440841

Slovakia / Slovensko
0800 004537

Slovenia / Slovenija
080 080 254

Spain / España
900 800 655

Sweden / Sverige
08 5792 9100

Switzerland / Schweiz / Suisse
0800 002 050

Ukraine / Українська
0-800-500-697

United Kingdom
0800 331 6015

Middle East and Africa
800 7445477

South Africa
087 808 4456

Australia
1300 363 391

Hong Kong / 香港
(852) 26199663

India / भारत
1860 180 1111

Indonesia
(021)-7940040

Korea / 한국
080-600-6600

Malaysia
1800 880 180

New Zealand
0800 658 224

Pakistan / پاکستان
(051)-580902-3

Philippines / Pilipinas
(632) 667 9000

Singapore / 新加坡
65 6882 3999

Taiwan / 台灣
0800 231 099

Thailand / ประเทศไทย
(66)2-6528652

Vietnam / Việt Nam
1800.59.99.88



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Asiakirjan tilausnumero 313913704742