

221TE4L

231TE4L

Suomi



www.philips.com/welcome

FI	Ilmoitus ja tärkeitä tietoja	2
	Käyttöopas	5
	Vianmääritys	34

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Rekisteröi tuotteesi saadaksesi tukea osoitteesta
www.philips.com/welcome

Nämä tiedot ovat oikeita painoajankohtana. Katso päivitettyt tiedot osoitteesta www.philips.com/support.

Sisältö

1	Huomautus	2
2	Tärkeää	3
	Päivitetyn käyttöopas verkossa	4
3	Aloituspöytä ja laitteiden liittäminen	5
	Takaliitäntä	5
	Sivuliitäntä	6
	Käytä Conditional Access Module (CAM) -moduulia	7
	Käytä Philips EasyLink -toimintoa	7
4	Ohjaimet	9
	Sivuohjauispainikkeet	9
	Kaukosäädin	10
5	Ala käyttää	11
	Näytön kytkeminen päälle/pois tai valmiustilaan	11
	Kanavien vaihtaminen	12
	Liitettyjen laitteiden katsominen	12
	Säädä näytön äänenvoimakkuutta	13
6	Tuotetiedot	14
	Tuetut näyttötarkkuudet	14
	Viritin/Vastaanotto/Lähetys	14
	Kaukosäädin	14
	Virta	14
	Tuetut näytön kiinnitykset	14
7	TV/Kanava-asennus	15
	Kanavien automaattinen asetus	15
	Kanavien asentaminen manuaalisesti	16
	Kanavien uudelleennimeäminen	16
	Kanavien uudelleenjärjestäminen	17
	Digitaalisen vastaanoton testaus	17

8	Asetukset	18
	TV-valikkojen käyttö	18
	Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	18
	Yleisvalikon käyttö	21
	Lisä-teksti-TV-ominaisuuksien käyttö	22
	Suosikkikanavaluetteloiden luominen ja käyttö	22
	Elektronisen ohjelmaoppaan käyttö	23
	TV:n kellon näyttäminen	24
	Ajastimien käyttö	25
	Sopimattoman sisällön lukitseminen	25
	Kielen muuttaminen	26
	TV-ohjelmiston päivittäminen	27
	TV:n esiasetusten muuttaminen	28
	Käynnistä TV-esittely	28
	TV:n nollaaminen tehdasasetuksiin	28
9	Multimedia	29
	USB-tallennusvälineiden valokuvien ja musiikin toistaminen	29
10	Pikselikäytäntö	31
11	Vianmääritys	34
	Yleiset näyttöongelmat	34
	TV-kanavaongelmat	34
	Kuvaongelmat	34
	Ääniongelmät	35
	HDMI-yhteysongelmat	35
	Tietokoneyhteysongelmat	35
	Ota yhteyttä meihin	35

1 Huomautus

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Philips ja Philips Shield Emblem ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niitä käytetään Koninklijke Philips Electronics N.V:n myöntämällä lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Takuu

- Loukkaantumisvaara, näytölle koituvaa vahinko tai takuun raukeaminen! Älä koskaan yritä korjata näyttöä itse.
- Käytä näyttöä ja lisävarusteita ainoastaan valmistajan tarkoittamalla tavalla.
- Kaikki toiminta, joka on nimenomaisesti kielletty tässä käyttöoppaassa tai kaikki säädöt ja kokoonpanotoimenpiteet, joita ei ole suositeltu tai valtuutettu tässä käyttöoppaassa, mitätöivät takuun.
- Takuun voimassaoloaika alkaa siitä päivästä, jolloin näyttö on ostettu. Kahden vuoden takuuajana näyttö vaihdetaan vähintään samantasoiseen laitteeseen, jos siinä ilmenee takuun piiriin kuuluvia vikoja.

Pikselien ominaisuudet

Tässä näyttötuotteessa on suuri määrä värillisiä pikseleitä. Vaikka laitteessa on tehollisia pikseleitä 99,999 % tai enemmän, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi esiintyä pysyvästi näytöllä. Tämä on näytön rakenteellinen ominaisuus (teollisuuden alan yleisten standardien mukaan) eikä toimintahäiriö. Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan Pikselikäytäntö-osasta.

Virtasulake (vain Iso-Britannia)

Tähän TV-näyttöön on liitetty hyväksytty, vaiettu pistoke. Jos virtasulake on vaihdettava, se on vaihdettava samanarvoiseen kuin sulakkeeseen on merkitty (esim. 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Vaihotosulakkeen on oltava BS 1362 -normin mukainen ja sillä on oltava ASTA-hyväksynnän ilmaiseva merkki. Jos sulake katoaa, ota yhteys jälleenmyyjään oikean sulaketyypin varmistamiseksi.
- 3 Aseta sulakekansi takaisin paikoilleen. Jotta EMC-direktiivin mukaisuus säilyisi, tämän tuotteen virtasulaketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Tekijänoikeudet



VESA, FDMI ja VESA-kiinityshteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.

® Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin rekisteröityjä Yhdysvaltalaisia tavaramerkkejä, joille on myönnetty rekisteröinti ja niillä on vireillä hakemuksia muissa maissa eri puolilla maailmaa.

2 Tärkeää

Lue ymmärryksellä kaikki ohjeet ennen kuin käytät näyttöä. Jos ilmenee ohjeiden noudattamattomuudesta johtuvia vahinkoja, takuu ei korvaa niitä.

Turvallisuus

- Sähköiskun tai tulipalon vaara!
 - Älä altista näyttöä sateelle tai vedelle. Älä koskaan aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakkoja, lähelle näyttöä. Jos nesteitä valuu näytön päälle tai sisään, irrota näyttö heti verkkovirrasta. Ota yhteys Philipsin asiakaspalveluun näytön tarkistamiseksi ennen käyttöä.
 - Älä koskaan aseta näyttöä, kaukosäädintä tai paristoja lähelle avotulta tai muita lämmönlähteitä, mukaan lukien suora auringonpaiste. Tulipalon estämiseksi pidä kynttilät tai muu avotuli aina etäällä näytöstä, kaukosäätimestä ja paristoista.
- Älä koskaan laita esineitä tuuletusrakoihin tai muihin näytön aukkoihin.
- Kun näyttöä käännetään, varmista, ettei virtajohtoon kohdistu räsitus. Virtajohtoon kohdistuva räsitus voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa valokaaren.
- Oikosulun tai tulipalon vaara!
 - Älä koskaan altista kaukosäädintä tai paristoja sateelle, vedelle tai liialliselle kuumuudelle.
 - Älä kohdistu voimaa virtapistokkeisiin. Löysät pistokkeet voivat aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.



- Vamman tai näytön vahingoittumisen vaara!
 - Yli 25 kg painavan näytön nostamiseen ja kantamiseen vaaditaan kaksi henkilöä.
 - Jos kiinnität näytön telineeseen, käytä vain toimitukseen kuuluvaa telinettä. Kiinnitä teline näyttöön tiukasti. Aseta näyttö tasaiselle, tukevalle alustalle, joka kestää näytön ja telineen yhdistetyn painon.
 - Jos kiinnität näytön seinään, käytä vain seinäkiinnitystä, joka kantaa näytön painon. Kiinnitä seinään seinäkiinnitys, joka kestää näytön ja seinäkiinnityksen yhdistetyn painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei ota vastuuta epäasianmukaisesta seinäkiinnityksestä johtuvista vammoista, loukkaantumisista tai vahingoista.
- Lasten vahingoittumisen vaara! Noudata näitä varotoimia estääksesi näyttöä kaatumasta ja aiheuttamasta vammoja lapsille:
 - Älä koskaan aseta näyttöä tasolle, jota peittää liina tai muu materiaali, jonka voi vetää pois.
 - Varmista, ettei mikään näytön osa ulotu tason reunan yli.
 - Älä aseta näyttöä korkean huonekalun päälle (kuten kirjahylly) ankkuroimatta sekä huonekalua että näyttöä seinään tai sopivaan tukeen.
 - Varoita lapsia vaaroista, jotka liittyvät kiipeämiseen huonekalulle näyttöön ylettämiseksi.
- Ylikuumentumisen vaara! Älä koskaan asenna näyttöä suljettuun tilaan. Jätä aina näytön ympärille vähintään 10 cm tilaa tuuletusta varten. Varmista, etteivät verhot tai muut esineet peitä näytön tuuletusaukkoja.
- Näytön vahingoittumisen vaara! Varmista ennen näytön liittämistä pistorasiaan, että sen jännite vastaa näytön taakse painettua arvoa. Älä koskaan liitä näyttöä pistorasiaan, jossa on eri jännite.
- Vamman, tulipalon tai virtajohdon vahingoittumisen vaara! Älä koskaan aseta näyttöä tai muita esineitä virtajohdon päälle.

- Voidaksesi irrottaa helposti näytön virtajohdon pistorasiasta, varmista, että sinulla on aina helppo pääsy pistorasiaan.
- Kun irrotat virtajohdon, vedä aina pistokkeesta, älä koskaan kaapelista.
- Irrota aina näytön virtajohto ja antenni pistorasiasta ennen ukonilmaa. Älä koskaan kosketa ukonilman aikana mitään näytön osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.
- Kuulovamman vaara! Vältä käyttämästä korvakuulokkeita korkeilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.
- Jos näyttöä on kuljetettu alle 5°C:n lämpötilassa, pura näyttö pakkauksesta ja odota, kunnes näytön lämpötila kohoaa huonelämpötilaan ennen kuin liität näytön pistorasiaan.

Kuvaruudusta huolehtiminen

- Vältä liikkumattomia kuvia niin paljon kuin mahdollista. Liikkumattomat kuvat ovat kuvia, jotka pysyvät näytöllä liikkumatta pitkiä aikoja. Esimerkkejä: kuvaruutuvalikot, mustat palkit ja aikanäytöt. Jos sinun on käytettävä liikkumattomia kuvia, pienennä näytön kontrastia ja kirkkautta välttääksesi näytön vahingoittumisen.
- Irrota näyttö pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Puhdista näyttö ja kotelo pehmeällä, kostealla liinalla. Älä koskaan käytä aineita, kuten alkoholia, kemikaaleja tai kotitalouspuhdistusaineita näytön puhdistamiseen.
- Näyttöruudun vahingoittumisen vaara! Älä koskaan kosketa, työnnä, hiero tai iske näyttöä millään esineellä.
- Vältä vääntymistä ja värin haalistumista, pyyhi vesipisarat pois niin pian kuin mahdollista.

Kierrätys



Näyttösi on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Katso lisätietoja kierrätysohjelmastamme osoitteesta www.philips.com/about/sustainability/recycling. Tuotteeseen kiinnitetty yli rästittetty pyörällinen roskasäiliösymboli tarkoittaa, että tuote on eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EC alainen:



Tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Ota selvää sähkö- ja elektroniikkaromun erillistä keräilyä koskevista paikallisista määräyksistä. Käytöstä poistetun tuotteen sääntöjenmukainen hävittäminen vähentää ympäristö- ja terveyshaittoja. Tuotteessasi on paristoja, jotka kuuluvat 2006/66/EC direktiivin piiriin. Niitä ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Ota selvää paikallisista paristojen keräystä koskevista säännöistä. Paristojen sääntöjenmukainen hävittäminen vähentää ympäristö- ja terveyshaittoja.

Päivitetyn käyttöopas verkossa

Käyttöoppaan sisältöä voidaan muuttaa. Katso osoitteesta www.philips.com/support uusimmat käyttöopastiedot.

3 Aloitusopas ja laitteiden liittäminen

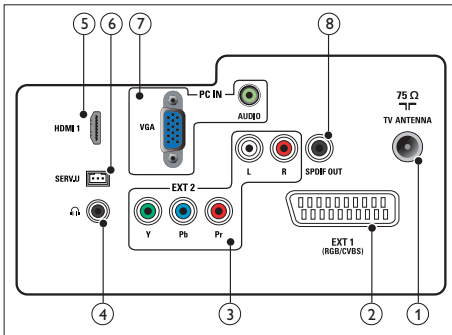
Onneksi olkoon ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin! Voidaksesi hyötyä Philipsin tarjoamasta tuesta, rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tässä osassa kuvataan kuinka erilaisia, erilaisilla liittimillä ja lisäosilla varustettuja laitteita liitetään esimerkinomaisesti pikaoppaassa.

Huomautus

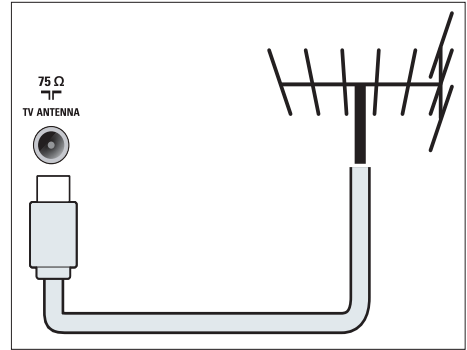
- Erityyppisiä liittimiä voidaan käyttää laitteen liittämiseen näytön käytettävyyden ja tarpeitteesi mukaan.

Takaliitäntä



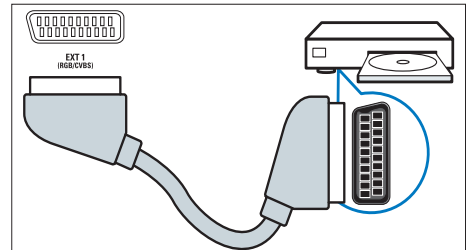
1 TV-ANTENNI

Signaalitulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



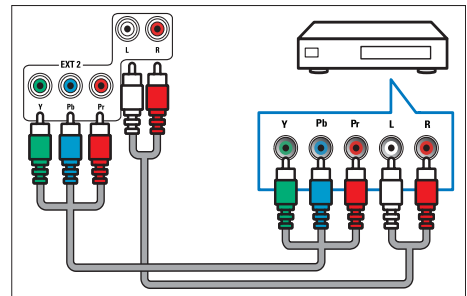
2 EXT 1 (RGB / CVBS) (SCART)

Analoginen audio- ja videotulo analogisesta tai digitaalisesta laitteesta, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



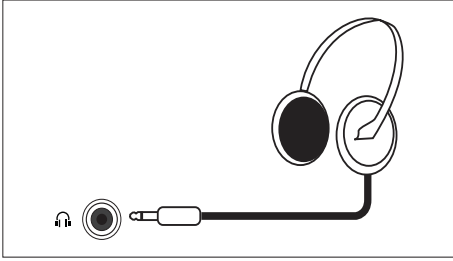
3 EXT 2 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

Analoginen audio- ja videotulo analogisesta tai digitaalisesta laitteesta, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



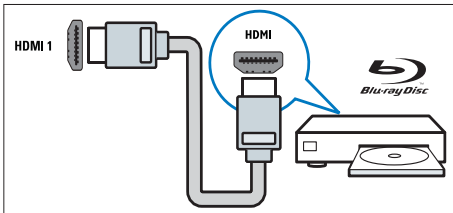
4 KUULOKKEET

Audiotulo kuulokkeisiin.



5 HDMI

Digitaalinen audio- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

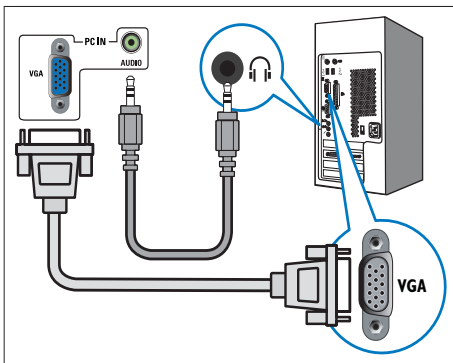


6 SERV. U

Vain huoltohenkilöstölle.

7 PC IN (VGA ja AUDIO IN)

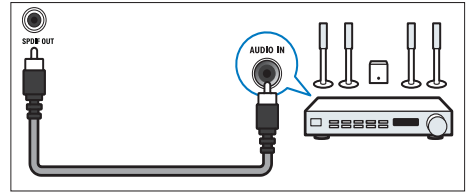
Audio- ja videotulo tietokoneesta.



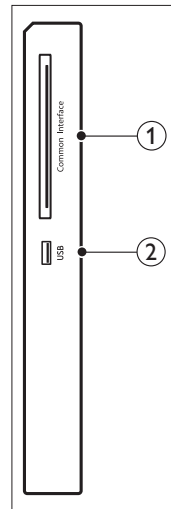
Liitäntä VGA:n kautta vaatii
lisäaudiokaapelin.

8 SPDIF OUT

Digitaalinen audiolähtö kotiteatteriin ja muihin digitaalisiin audiojärjestelmiin.

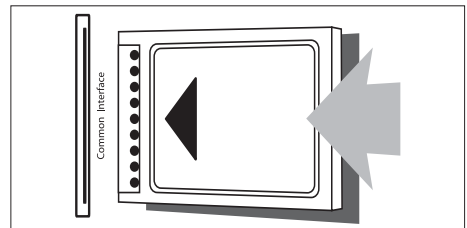


Sivuliitäntä



1 YLEINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ

Korttipaikka Conditional Access Module (CAM) -moduulille.



2 USB

Musiikkia ja valokuvia varten

Käytä Conditional Access Module (CAM) -moduulia

Digitaaliset TV-palveluntarjoajat tarjoavat Conditional Access Module (CAM) -moduulin digitaalisten TV-kanavien dekodamiseen.



Huomautus

- Katso palveluntarjoajalta saamastasi dokumentaatiosta kuinka älykortti asetetaan Conditional Access Module (CAM) -moduuliin.

Liitä ja aktivoi CAM-moduuli



Vaara

- Noudata alla olevia ohjeita. CAM-moduulin väärä liittäminen voi vahingoittaa sekä CAM-moduulia että TV-vastaanotinta.

1. Sammuta TV ja irrota se pistorasiasta.
2. Noudattaen CAM-moduulin painettuja ohjeita, liitä CAM-moduuli TV:n sivulla olevaan **YLEINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ** -paikkaan.
3. Työnnä CAM-moduuli niin pitkälle kuin se menee.
4. Liitä TV-vastaanotin uudelleen pistorasiaan.
5. Käynnistä TV ja odota, että CAM-moduuli aktivoituu. Tämä voi kestää useita minuutteja. Älä irrota CAM-moduulia korttipaikasta, kun se on käytössä – tämä deaktivoi digitaaliset palvelut.

Käytä CAM-palveluita

1. Liitä ja aktivoi CAM-moduuli.
2. Paina **OPTIONS**-painiketta.
3. Valitse **[Yleinen käyttöliittymä]**.
↳ Digitaalisen TV-palveluntarjoajan sovellukset tulevat näkyviin.



Huomautus

- Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä vain, jos CAM-moduuli on liitetty ja aktivoitu oikein.

Käytä Philips EasyLink -toimintoa

Ota eniten irti HDMI-Consumer Electronic Control (CEC) -yhteensopivasta laitteestasi Philipsin EasyLinkin parannetuilla ohjausominaisuuksilla. Jos HDMI-CEC yhteensopivat laitteesi on liitetty HDMI:llä, voit ohjata niitä samanaikaisesti TV:n kaukosäätimellä. Voidaksesi ottaa Philips EasyLinkin käyttöön, sinun on:

- Liitettävä HDMI-CEC-yhteensopiva laite HDMI:llä
- Määritettävä HDMI-CEC-yhteensopiva laite oikein
- Kytettävä EasyLink päälle



Huomautus

- EasyLink-yhteensopiva laite on kytkettävä päälle ja valittava lähteeksi.
- Philips ei takaa 100 %:sta keskenään toimimista kaikilla HDMI CEC -laitteilla.

Kytke EasyLink päälle tai pois

Kun toistat HDMI-CEC-yhteensopivaa laitetta, TV kytkeytyy päälle valmiustilasta ja oikealle lähteelle.



Huomautus

- Jollet aio käyttää Philips EasyLink -toimintoa, kytke se pois päältä.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Asetukset] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
3. Valitse **[Päälle]** tai **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.