

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SDV7120/12



FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	4
	Turvallisuus	4
	Kierrätys	4
<hr/>		
2	SDV7120 -laite	5
	Yleiskuvaus	5
<hr/>		
3	Aloitus	6
	Asentaminen	6
<hr/>		
4	Asenna SDV7120	7
	UHF-vastaanotto	7
	VHF/FM-vastaanotto	7
	Käyttäminen digitaalisen virittimen kanssa	8
<hr/>		
5	Usein kysytyt kysymykset	8
<hr/>		
6	Takuu- ja huoltotiedot	8
<hr/>		
7	Glossary	9

1 Tärkeää

Turvallisuus

Tässä käyttöoppaassa on tärkeitä tietoja Philipsin TV-sisääntennistä. Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen asennusta ja asetusten määrittämistä.

- Tuotteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä, eikä laitteen päälle saa asettaa mitään nesteellä täytettyjä esineitä, esimerkiksi maljakoita.
- Tuotteesta katkaistaan virta kokonaan irrottamalla laitteen virtapistoke pistorasiasta.
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Älä aseta tuotteen päälle avotulta, kuten palavia kynttilöitä.



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.



Kun tuotteeseen on kiinnitetty tämä logo, se tarkoittaa, että kansallisia talteenotto- ja kierrätysjärjestelmiä on tuettu rahallisesti.

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Osittainenkin kopiointi on kielletty ilman tekijänoikeuden haltijan kirjallista lupaa. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

Kierrätys



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

Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:

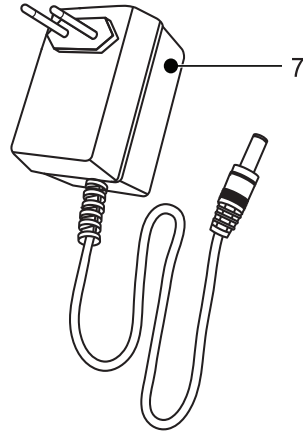
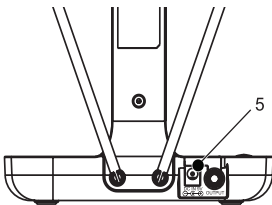
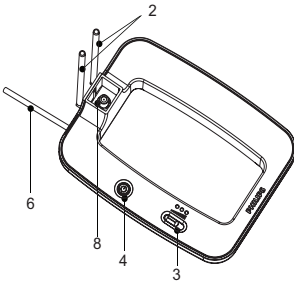
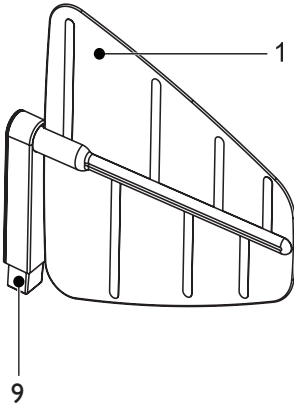


2 SDV7120 -laite

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philips -laitteen!

Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Yleiskuvaus



1	Logaritmisperiodinen UHF-antenni
2	VHF-sauva-antenni
3	UHF/VHF-vahvistuksen hallintasäädin
4	Virtakytkin ja LED-merkkivalo
5	9 V:n verkkovirtaliitäntä (DC)
6	Koaksiaalikaapeli (televisioliitäntää varten)
7	230–240 V:n AC- / 9 V:n DC-virtasovitin (mukana)
8	Antennitukiasema ja naarasliitin
9	Logaritmisperiodinen UHF-antenni ja urosliitin

3 Aloitus

Lue television käyttöopas ennen aloittamista, jotta antenni toimisi oikein. Säädä televisio niin, että se vastaanottaa signaalin ANTENNISTA eikä KAAPELIN tai SATELLIITIN kautta.

Asentaminen

Määritä signaalin voimakkuus

Määritä ennen asennusta antennille paras sijainti optimaalista vastaanottoa varten. On tärkeää, että antennilla on esteetön yhteys lähettimeen. Signaali on paras, kun antenni suunnataan lähetintä kohti.



Huomautus

- Sijoita antenni lähelle ikkunaa, jonka läpi sillä on selkeä yhteys lähettimeen.

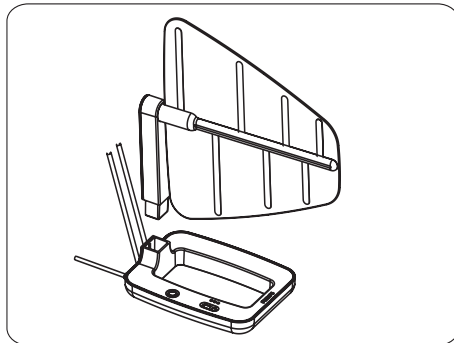


Huomautus

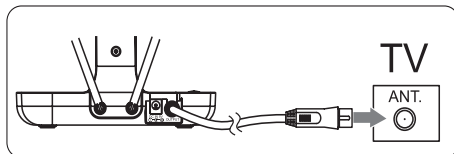
- Pidä antenni kaukana metallipinnasta häiriöiden välttämiseksi.

Television liitännät

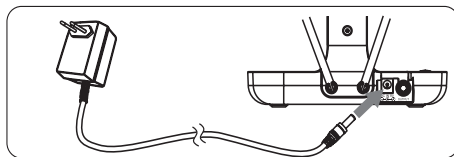
- 1 Kiinnitä antennitukiasema logaritmisperiodiseen UHF-antenniin.



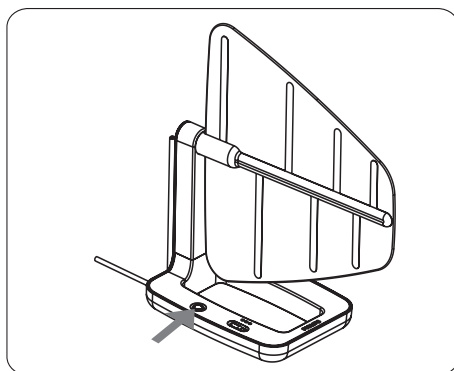
- 2 Liitä kiinteän koaksiaalikaapelin toinen pää TV-vastaanottimen tuloliitäntään.



- 3 Liitä DC-liitin antenniin ja virtalähde 230 V:n pistorasiaan.



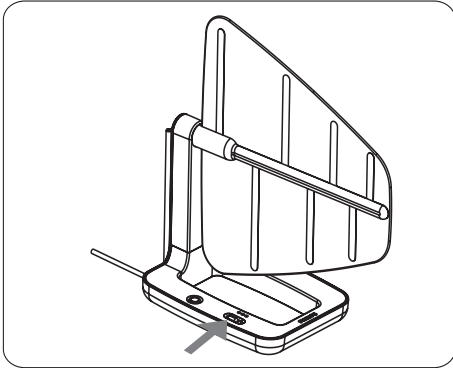
- 4 Paina virtakytkintä.
↳ Sininen LED-valo syttyy.



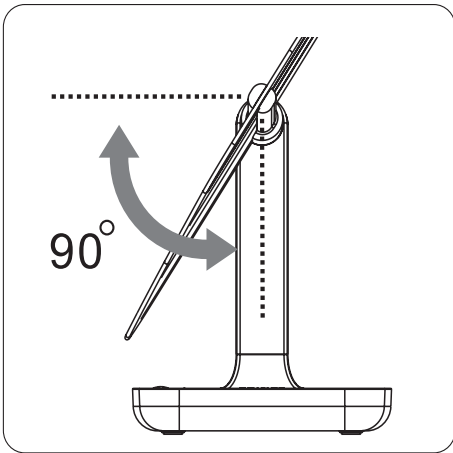
4 Asenna SDV7120

UHF-vastaanotto

- 1 Aseta televisio halutulle kanavalle tai asemalle.
- 2 Ota vahvistin käyttöön kääntämällä vahvistussäädintä maksimitasolle.



- 3 Kallista tai käännä logaritmisperiodista UHF-antennia lähettintä kohti, kunnes signaali löytyy.



Huomautus

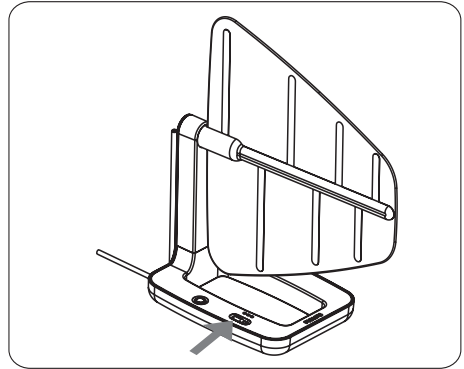
- Parasta signaalia varten vahvistinta voidaan säätää alhaisemmalle tasolle.

Huomautus

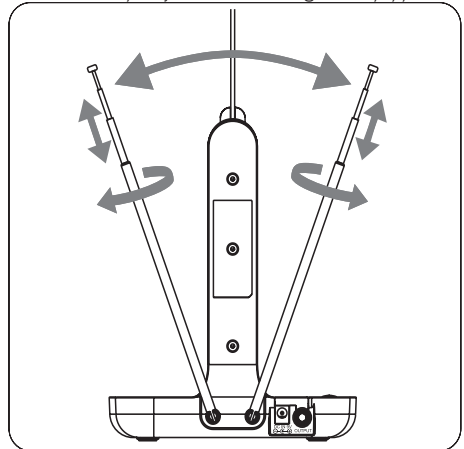
- Logaritmisperiodista UHF-elementtiä voidaan kääntää vain 90 astetta.

VHF/FM-vastaanotto

- 1 Ota vahvistin käyttöön kääntämällä vahvistussäädintä maksimitasolle.



- 2 Vedä VHF-sauva-antenni ääriasentoon asti.
- 3 Säädä televisio tai FM-radio halutulle kanavalle tai asemalle. Siirrä VHF-sauva-antennia eri suuntiin ylös ja alas, kunnes signaali löytyy.



Huomautus

- Parasta signaalia varten vahvistinta voidaan säätää alhaisemmalle tasolle.

Käyttäminen digitaalisen virittimen kanssa

Saatavilla olevia kanavia voidaan asentaa digitaalisella televisiovirrityksellä. Yleensä tämä tehdään automaattisesti virittimen asennusvaiheessa. Antenni on asennettava oikein, jotta viritin löytää kanavat.

Antennin voi liittää televisioon kahdella tavalla:

- Liitä antenni digitaaliseen virittimeen. Jos signaali on tarpeeksi voimakas, kanavat jäävät viritin muistiin automaattisesti.
- Liitä antenni suoraan televisioon. Määritä antennin paras sijainti hakemalla analogisia kanavia. Liitä antenni uudelleen digitaaliseen virittimeen. Varmista, että signaali on tarpeeksi voimakas, ennen kuin asennat kanavia viritin.

5 Usein kysytyt kysymykset

Tukeeko antenni analogisia lähetyksiä?

Kyllä, tämä antenni pystyy vastaanottamaan analogisia televisiolähetyksiä UHF- ja VHF-taajuuksilla.

Tukeeko antenni digitaalista signaalia, ja voiko sen avulla katsoa HD-DVB-lähetyksiä?

Kyllä, antenni on suunniteltu vastaanottamaan digitaalisia DVB- ja HDTV-lähetyksiä UHF- ja VHF-taajuuksilla.

Voiko antennin liittää DC-virtalähteeseen veneessä tai matkailuautossa?

Kyllä, antennin takana on DC-virtaliitäntä. Liitä kaapeli tai verkkolaite antenniin ja virtalähteeseen.

Mihin antenni pitäisi sijoittaa, jotta se toimisi parhaiten?

Sijoita antenni lähelle ikkunaa, jonka läpi sillä on selkeä yhteys lähettimeen.

Huomautus

- Pidä antenni kaukana metallipinnasta häiriöiden välttämiseksi, jotta signaali olisi mahdollisimman hyvä.

Mistä tiedän, kuinka paljon vahvistusta selkeään kuvaan vaaditaan?

Ota vahvistin käyttöön, kun olet laajentanut VHF-antennipiikit ääriasentoon. Ota vahvistin käyttöön kääntämällä säädin maksimiasentoon ja pienentämällä vahvistustasoa tarvittaessa. Joissain tapauksissa vahvistustasoa on pienennettävä, jotta kuva olisi parempi.

Voiko antennia käyttää digitaalisen virittimen kanssa?

Kyllä, antennia voi käyttää digitaalisen virittimen kanssa. (katso 'Käyttäminen digitaalisen virittimen kanssa' sivulla 8)

6 Takuu- ja huoltotiedot

Takuutietoja on osoitteessa: www.philips.com/welcome

Teknistä tukea voit saada lähettämällä meille sähköpostiviestin, josta käy ilmi tuotteen mallinumero sekä ongelman tarkka kuvaus. Lähetä viestisi osoitteeseen: accessorysupport@philips.com

7 Glossary

A

Antenni

Laite - tanko tai johto, joka sieppaa vastaanotettua radiotaajuussignaalia tai säteilee lähetettyä radiotaajuussignaalia.

F

FM (Frequency Modulation, taajuusmodulaatio)

Radiolähetyksissä termillä tarkoitetaan modulointitapaa, jossa kanta-aallon taajuus vaihtelee modulaatiojännitteen taajuudella.

H

HDTV (teräväpiirtotelevisio)

HDTV on digitaalinen televisiolähetyksjärjestelmä, jonka resoluutio on korkeampi kuin perinteisissä televisiojärjestelmissä (tavallinen TV tai SDTV). HDTV on digitaalinen lähetyks. Vaikka ensi alkuun hyödynnettiin analogista lähetyks, nykyään käytetään digitaalisen television (DTV) signaaleja, jotka vievät vähemmän kaistanleveyttä digitaalisen kuvanpakkauksen ansiosta.

K

Koaksiaali

Yksinkertainen kuparijohdin, jonka päällä on ensin eristekerros, sitten ulompi kuparijohdin ja päällimmäisenä suojavaippa. Tasapainottamaton siirtolinja, jonka impedanssi on kiinteä. Äänilyhteyksissä tätä kaapelia käytetään yleensä alhaisen tason linjasignaalien siirtämiseen RCA-liitinten kautta.

N

Naarasliitin

Naarasliitin on johtoon, kaapeliin tai laitteistoon kiinnitetty liitin, jossa on yksi tai useampia syvennyksiä, joiden sisällä on sähköliittimet. Naarasliitin on koottu niin, että urosliitin, jonka liitinosa on näkyvässä, voidaan asettaa siihen tiiviisti ja varmistaa näin fyysisen ja sähköisen liitännän luotettavuus.

U

UHF (Ultra high frequency)

Radio- tai televisiolähetyksissä: sähkömagneettisten aaltojen taajuusalue 300 MHz–3 GHz (3000 MHz).

Urosliitin

Urosliitin on kiinnitetty johtoon, kaapeliin tai laitteistoon, ja siinä on yksi tai useampia näkyviä ja suojaamattomia sähköliittimiä. Urosliitin on koottu niin, että se voidaan asettaa tiiviisti naarasliittimeen ja varmistaa näin fyysisen ja sähköisen liitännän luotettavuus.

V

Vahvistin

Laite - yksitasoinen tai suuri virtapiiri, jossa signaaleja voidaan vahvistaa monitasoisesti.

VHF (Very high frequency)

Radio- tai televisiolähetyksissä: sähkömagneettisten aaltojen taajuusalue 30 MHz–300 MHz.

