

22HFL2869P/12
24HFL2869T/12
28HFL2869T/12
32HFL2869T/12
39HFL2869T/12
43HFL2869T/12
48HFL2869T/12
49HFL2869T/12

Käyttöohje _____

PHILIPS

Sisällys

Turvallisuustiedot.....	2
Tuotteen merkinnät.....	2
Huomautukset, ominaisuudet ja lisävarusteet.....	5
Tehokkuus	5
TV:n vierityspainike	5
Päälle/pois kytkeminen.....	5
Ensiasennus	5
Mediatiedostojen toistaminen USB-asemalta.....	6
Mediaselainvalikko	7
CEC	7
Television asetusten muuttaminen	7
Näytä asetukset.....	7
Ääniasetukset	7
Lapsilukkoasetukset	8
Elektroninen ohjelmaopas (EPG)	8
Päivitä TV:si.....	8
Vianmääritys & ohjeita.....	9
Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat.....	10
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	10
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	11
Tekniset tiedot.....	12

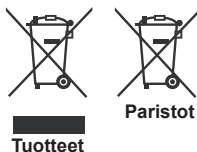
Tärkeää

"Lue huolella kaikki turvallisuusvihkosessa olevat tiedot ennen kuin asennat ja alat käyttää televisiotasi. Jos televisiosi vaurioituu näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen vuoksi, takuu ei ole voimassa."

Vanhon laitteen ja paristojen hävitys

Älä hävitä tätä televisiota tai sen paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos hävität tämän tuotteen tai sen paristot, vie ne käytössä oleviin kierrätys- ja keräyspisteisiin.

Huomautus: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



Turvallisuustiedot

TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

- Käytä tätä TV:tä alle 2 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla maltillisella tai trooppisella ilmastolla.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käyttöön.

Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata näitä ohjeita turvallisuussyistä.



Luokan II laite: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.



Luokan II laite toiminnallisella maadoituksella: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta, maadoitusyhteyttä käytetään toiminnollisiin

tarkoituksiin.



Suojaava maadoitus: Merkitty napa on tarkoitettu virtajohdon suojamaadoitusjohtimen liitäntään.



Vaarallisen jännitteinen napa: Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.



Varoitus, katso käyttöohjetta: Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.



Luokan 1 lasertuote: Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilähteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa olosuhteissa

VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara. Tämä tuote tai mukana tulevat lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.

Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

VAROITUS

Älä sijoita TV:tä epätasaiselle tai kaltevalle pinnalle. Televisio voi pudota ja aiheuttaen henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimenpiteitä, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin. Jos TV siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jälleenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

VAROITUS

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin EN 60728-11)



Teksti-TV

Paina **Text**-painiketta avataksesi teksti-TV:n. Paina uudelleen yhdistetyn tilan näyttämiseksi. Paina vielä kerran poistuaksesi. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta digitaalisten teksti-TV tietojen näyttämiseksi. Käytä värinäppäimillä, osoitinäppäimillä ja **OK**-painikkeella. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n ruudussa annettuja ohjeita.

1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Text:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
3. **Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
4. **Ruutu:** Muuttaa ruudun kuvasuhdetta
5. **Lähde:** Näyttää kaikki lähety- ja sisältölähteet
6. **Valikko:** Näyttää TV-valikon
7. **Vaihda:** Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
8. **Navigointipainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
9. **Ohjelma - / Siivu +**
10. **Äänenvoimakkuus -**
11. **Vihreä -painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
12. **Punainen painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
13. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
14. **Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
15. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielen välillä (digitaal-TV, jos käytettävissä)
16. **Sininen painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
17. **Keltainen -painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
18. **Äänenvoimakkuus +**
19. **Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
20. **Ohjelma + / Siivu -**
21. **Palaa/Takaisin:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa)
22. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää kanavalistan
23. **Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
24. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
25. **Tauko:** Keskeyttää toistettavan median
26. **Lepo:** Asettaa TV:n sammumaan automaattisesti
27. **EPG (elektroninen ohjelmaopas):** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan

Huomaa: Kaukosäätimen käyttöalue on noin 7 m / 23 jalkaa.

Huomautukset, ominaisuudet ja lisävarusteet

Tehokkuus

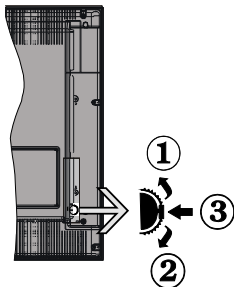
Tämä TV on varustettu energiansäästöominaisuuksilla:

- **Energiansäästö:** Voit käyttää televisiosi kanssa erilaisia energiaa säästäviä kuva-asetuksia. Katsoessasi televisiota, paina **Menu**-painiketta jolloin **Virransäästötilan** asetukset löytyvät päävalikon **Kuva** -osiosta.
- **Kuva pois päältä -tila:** Jos haluat vain kuunnella televisiosi ääntä, voit kytkeä ruudun pois päältä. Muut toiminnot jatkavat toimintaansa normaalisti. Televisiota katsoessasi paina **Menu**-painiketta ja valitse **Kuva**, ja sieltä **Virransäästötila** vaihtoehto. Paina Oikeaa painiketta kun **Auto** vaihtoehto on valittuna tai Vasenta painiketta kun **Mukautettu** vaihtoehto on valittuna. Viesti näkyy ruudulla. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

Huomaa: Näyttö pois päältä valinta ei ole käytettävissä, jos Tilaksi on valittu **Peli**. Kytke televisiosi pois päältä virrasta jos televisiosi on pois päältä pidemmän aikaa.

TV:n vierityspainike

TV:n vierityspainike television sivussa auttaa sinua äänenvoimakkuuden ja kanavanvaihdon hallinnassa sekä television valmiustilaan kytkemisessä.



Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta vierittämällä ylös. Vähennä äänenvoimakkuutta vierittämällä alas.

Vaihtaaksesi kanavaa:

- Painamalla keskimäinen painike pohjaan tietopalkki ilmestyy kuvaruutuun.
- Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Vaihtaaksesi lähteen:

- Paina keskimäinen painike pohjaan kahdesti (yhteensä kaksi kertaa), lähdeluettelo ilmestyy ruutuun.
- Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

TV:n kytkeminen valmiustilaan: Paina keskimäinen painike pohjaan ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, kunnes TV kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois valmiustilasta: Paina keskimäinen painike pohjaan, TV kytkeytyy päälle.

Huomautukset:

Jos TV sammutetaan, käynnistyy tämä kierto uudelleen äänenvoimakkuuden asetuksesta.

Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

Päälle/pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista;

- Paina **Valmiustila**-, **Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keski-kohtaa.

Huomaa: Jos TV on jätetty päälle eikä sitä ole käytetty vähään aikaan se siirtyy valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: "**Valmiustila, ei käyttöä**" Paina **OK** jatkaaksesi.

TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keski-kohtaa ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

Huomaa: Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Ensiasennus

Näet kielivalintaruudun, kun kytket televisiosi päälle ensimmäistä kertaa. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**.

Huomaa: Riippuen valitusta **Maasta**, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla **0000**. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempiä valikkotoimintoja varten.

Jos USB-laite on liitetty televisioon, voit painaa **VIHREÄÄ** -painiketta kaukosäätimestä ennen jatkamista, ladataksesi NVRAM-tiedot (palvelulista, asetukset jne.) USB-laitteesta, jotka on siirretty toiselta Philips Hotel TV:ltä. Katso "**Kopiointi USB-laitteelle**" ja "**Kopiointi USB-laitteelta**" kohdasta **Hotel TV** tämän ohjekirjan lopusta.

Jos sopiva ohjelmistopäivitys on asennettu USB-laitteelle, voit painaa **PUNAISTA** -painiketta

kaukosäätimestä ennen jatkamista, päivittääksesi televisiosi ohjelmiston uudempaan versioon. Tämä ohjelmistopäivitys tulisi nimetä muotoon "VES171HE_upgrade.bin" tai "philips_upgrade_mb140.bin".

USB-laitteen kautta tapahtuva ohjelmistopäivitys voidaan käynnistää milloin tahansa käyttäen salaista näppäinyhdistelmää, "**Menu-1-5-0-5**".

Seuraavalla ruudulla, määritä asetukset käyttämällä suuntapainikkeita ja kun olet valmis, paina **OK** jatkaaksesi.

Voit asettaa televisiosi alkuasetukset seuraamalla ensiasennusruudun ohjeita ja valitsemalla seuraavat asetukset.

Digitaalinen antenni-tv

Mikäli **Digitaalinen Antenni**-hakuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä, kun muut asetukset on annettu.

Digitaalinen kaapeli-tv

Jos **Digitaalisten Kaapeli-tv**-kanavien haku on asetettu päälle, televisio etsii digitaalisia kaapeli-tv-lähetyksiä kun muut alkuasetukset on suoritettu. Muista asetuksista riippuen vahvistusviesti saatetaan esittää ruudulla ennen haun käynnistymistä. Jos kaapeliverkon tarjoajasi tukee verkkotunnistusta (esim. Unitymedia) valitse **Kyllä** ja paina **OK** automaattista asennusta varten.

Jos kaapeliverkon tarjoajasi ei tue verkkotunnistusta valitse Ei, paina OK ja seuraa ruudulle ilmestyviä ohjeita.

Voit myös valita taajuusalueet tästä ruudusta. Numeronäppäimillä voit manuaalisesti valita taajuusalueet.

Huomaa: Viritysaika vaihtelee valitun **Hakuvaiheen** mukaan.

Analogisten kanavien haku

Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät **Kanavalista** huipulla. Kun olet valmis, paina **OK**-näppäintä jatkaaksesi.

Kotitila / Esittelytila valintaruutu tulee esiin. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotitilaa.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyksiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Haun jatkuessa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaksesi valinnan.

(*) Looginen kanavajärjestys lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, hakutulokset näkyvät ruudulla. Jatka painamalla **OK**. Seuraavaksi **Muokkaa kanavaluetteloa** -valikko ilmestyy ruutuun. Paina **Valikko**-painiketta poistuaaksesi **Muokkaa kanavalistaa** -toiminnosta ja katsellaksesi televisiota.

Huomaa: Älä sammuta TV:tä alkuasetusten ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.

Mediatiedostojen toistaminen USB-asemalta

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-paikoista. Painamalla **Menu**-painiketta **Mediaselaintilassa** pääset **Kuva, Ääni ja Asetukset** -valikoiden asetuksiin. Painamalla **Menu**-painiketta uudelleen ikkuna sulkeutuu. Voit muokata **Mediaselaimen** käyttämällä **Asetukset**-valikkoa.

Asettaaksesi **Auto Play** ominaisuuden päälle, korosta tämä valinta **Asetukset**-valikosta ja aseta se **Päälle** käyttäen suunta painikkeita. Tämän ominaisuuden ollessa päällä, the TV tunnistaa siihen liitetty USB-laitteen ja hakee mediatiedostoja automaattisesti.

Ensin haetaan kuvatiedostoja. Jos kuvatiedostoja ei löydy, haetaan videotiedostoja. Jos videotiedostoja ei löydy, haetaan musiikkitiedostoja.

Kun televisio löytää toistettavan tiedoston, tämän tiedoston muoto valitaan pysyväksi valinnaksi ja muita samanmuotoisia tiedostoja toistetaan peräkkäin loputtomasti. Käyttäessäsi kaukosäädintä poistuaksesi jne. tiedosto(jen) toisto keskeytyy ja loputon toisto katkeaa.

Jos televisio ei löydä mediatiedostoja, mediaselaimen päävalikko ilmestyy ruutuun. Valitse **Tarkastelutavaksi Tasainen** jotta USB-laitteen kaikkien alihakemistojen tiedostoja haetaan.

Huomaa: Jos TV on valmiustilassa, tätä toimintoa ei ole saatavilla.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostosi ennen kuin kytket USB-laitteen televisioon. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyt tyyppiset USB-laitteet, esim. MP3-soittimet tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa.

Mediaselainvalikko

Kierrätä/Sekoita -Tilan Toiminta

Aloita toisto **Toisto-**
painikkeella ja aktivoi 

Kaikki soittolistan
tiedostot toistetaan
jatkuvalle toistolla
alkuperäisessä
järjestyksessä

Aloita toisto **OK**-painikkeella ja
aktivoi 

Sama tiedosto toistetaan
jatkuvalle toistolla (toista)

Aloita toisto **Toista-**
painikkeella ja aktivoi 

Kaikki soittolistan
tiedostot toistetaan
kerran satunnaisessa
järjestyksessä

Aloita toisto **Toista**
-painikkeella ja aktivoi 


Kaikki soittolistan
tiedostot toistetaan
jatkuvalle toistolla
samassa satunnaisessa
järjestyksessä

CEC

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettujen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta **Asetukset>Lisää** -valikosta tulee asettaa ensin **Päälle**. Paina **Lähde** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo** -valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin j ne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu.

Päättyäkseen tämän toiminnon ja hallitaksesi television jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla" -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä ominaisuus voidaan myös ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä **Asetukset>Lisää** -valikosta.

Television tukee myös ARC (audiopalukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, television ei mykistä sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa television äänenvoimakkuus nolleen, mikäli haluat kuulla äänen vain liitetyltä audiolaitteelta (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaalidigitaali-audiolähdöissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä laite lähdeluettelosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitettyyn audiolaitteeseen.

Huomaa: ARC:ta tuetaan vain HDMI1-tulon kautta.

Järjestelmän ääntenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden aseta **Kaiuttimet** vaihtoehdo **Asetukset>Lisää** valikosta tilaan **Vahvistin**. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katsellun lähteen äänet tulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

Huomaa: Audiolaitteen tulee tukea System Audio Control -ominaisuutta ja CEC-valinnan tulee olla **Käytössä**.

Television asetusten muuttaminen

Päaset alla lueteltuihin asetuksiin seuraavalla tavalla;

- 1- Paina **Menu**-painiketta
- 2- Korosta valintasi
- 3- Paina **OK** vahvistaaksesi

Näytä asetukset

Tila: Muuttaa kuvatilain yhteen seuraavista: **Elokuva**, **Peli(*)**, **Urheilu**, **Dynaminen** tai **Luonnollinen**.

(*) **Peli**-kuvatilaa ei välttämättä ole saatavilla riippuen valitusta lähteestä.

Kontrasti: Säättää kuvan tummimman ja vaaleimman kohdan välistä eroa.

Kirkkaus: Säättää kuvan kirkkautta.

Terävyys: Säättää kuvan terävyyttä. Korkea terävyys voi johtaa selkeämpään, eloisampaan kuvaan sisälöstä riippuen.

Väri: Säättää värejä.

Taustavalo: Säättää taustavalon kirkkautta. Taustavalo toimintaa ei ole käytettävissä jos **Energiansäästöasetus** on asetettu muuhun kuin tilaan **Mukautettu**.

Ääniasetukset

Äänenvoimakkuus: Säättää äänenvoimakkuutta.

Taajuuskorjain: Muuttaa taajuuskorjaimen tilaa.

Kanavatasapaino: Säättää kanavatasapainoa.

Kuulokkeet: Säättää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Tätä asetusta ei ole saatavilla jos **Kuulokkeet/Linjaulostulo** -asetus on asetettu tilaan **Linjaulostulo**.

Äänitila: Asettaa halutun äänitilan.

AVL: Rajoittaa äänenvoimakkuuden enimmäismäärää.

Kuulokkeet/linjalähtö: Tämä asetus tulee asettaa tilaan **Kuulokkeet** jos käytät kuulokkeita tai tilaan **Linjaulostulo** jos olet liittännyt ulkoisen vahvistimen kuulokeliitäntään.

Dynaaminen basso: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson. Lisää bassotaajuuksia.

Digitaalilulostulo: Asettaa digitaalisen lähdon ääntityypin.

Lapsilukkoasetukset

Tämä ominaisuus rajoittaa pääsyn valittuihin sisältöihin. Sitä hallitaan käyttäjän valitsemalla PIN-koodilla. Nämä asetukset löytyvät **Asetukset>Lapsilukko**-valikosta.

Huomaa: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) **Ensiasennuksen aikana**, käytä määrittämäsi PIN-koodia.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen **Ensiasennuksen aikana valitusta maasta**.

Valikkolukko: Valikkolukon asetukset mahdollistavat tai estävät pääsyn valikkoon.

Ikärajalukko (vaihtoehtoinen): Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähetyksen ikärajatiedot ja estää lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Huomaa: Mikäli **Ensiasennuksessa** maaksi on valittu *Ranska, Italia tai Itävalta*, **Lapsilukon oletusarvoksi on asetettu 18**.

Lapsilukko (vaihtoehtoinen): Kun lapsilukko on käytössä, televisiota voidaan hallita vain kaukosäätimen avulla. Television painikkeita ei voida tällöin käyttää.

Opastus (vaihtoehtoinen) Tämä asetus mahdollista tai estää joidenkin MHEG-sovelluksiin pääsyn. Pois käytöstä asetetut sovelluksen voidaan vapauttaa antamalla PIN-koodi.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Oletus CICAM PIN: Tämä asetus esitetään himmennettynä jos TV:n CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CI-moduulia. Voit vaihtaa CI CAM oletus PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Osa kanavista lähettää tietoja lähetyksiaikatauluista. Paina **EPG**-painiketta nähdäksesi EPG-valikon.

Käytettävissä on 3 eri tyyppistä aikataulua:

Aikajana, Luettelo ja Nyt/Seuraavaksi. Vaihda tilaa noudattamalla näytön alalaidassa annettuja ohjeita.

Aikajanan aikataulu

Zoomaus (Keltainen painike): Paina Keltaista -painiketta nähdäksesi ohjelmat laajemmalla aikavälillä.

Suodatus (Sininen painike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Valitse laji (Tekstityspainike): Näyttää **Valitse laji** -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea tietoja ohjelmaoppaan tietokannasta lajityypin mukaan. Ohjelmaoppaassa olevat tiedot etsitään ja hakukriteerien mukaiset tiedot korostetaan.

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat.

Seuraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- painikkeet):

Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

Haku (Tekstipainike): Näyttää **"Opashaku"**-valikon.

Nyt (Vaihda-painike): Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.

Luetteloaikataulu(*)

(*) Tässä aikataulussa esitetään vain korostetut kanavat.

Edel. Aikajako (Punainen painike): Näyttää tapahtumat edellisessä aikajaksossa.

Seuraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- painikkeet):

Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat.

Suodatus (Tekstipainike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Seuraava aikajako (Vihreä painike): Näyttää tapahtumat seuraavassa aikajaksossa.

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat.

Nyt/seuraava aikataulu

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat.

Suodatus (Sininen painike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Tapahtumavalinnat

Paina OK-painiketta EPG-valikossa avataksesi **"Tapahtumavalinnat"** -valikon.

Valitse kanava: Voit vaihtaa valitulle kanavalle tätä valintaa käyttämällä ollessasi EPG-valikossa.

Aseta ajastin / Poista ajastin: Kun olet valinnut tapahtuma EPG -valikosta, paina OK-painiketta.

Valitse Aseta ajastin vaihtoehdot ja paina OK-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumia varten. **Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla OK-painiketta.** Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.

Päivitä TV:si

Mene päävalikkoon, valitse **Asetukset>Lisää** ja nykyisen ohjelmiston versio tulee näyttöön.

HUOMIO: Älä asenna nykyistä versiota vanhempaa versiota ohjelmistosta laitteeseen. TP Vision ei ota eikä sitä voida asettaa vastuuseen mistään ongelmista johtuen ohjelmiston päivittämisestä vanhempaan versioon.

Päivitä USB:llä

Ennen ohjelmiston päivittämistä varmista, että sinulla on:

- USB-tallennuslaite, jossa on ainakin 256 megatavua tallennustilaa, joka on alustettu FAT32- tai DOS-muotoon ja jonka kirjoituslupaus kytketty pois päältä.

- Pääsy tietokoneelle jossa on vapaa USB-liitin ja Internet-yhteys.

Navigoi osoitteeseen www.philips.com/support, ja noudata ohjelmiston päivitysohjeita.

Automaattinen päivitys digitaalisesta lähetyksestä

Kun TV on kytketty antenniin. Jos **automaattinen haku** on **päällä päivitysasetuksista**, TV avautuu klo. 03:00 ja etsii kanavälähetyksistä uutta ohjelmistopäivitystä. Jos uusi ohjelmisto löytyy se ladataan onnistuneesti ja uusi ohjelmistoversio otetaan käyttöön TV:n käynnistyessä seuraavalla kerralla. Avataksesi **Päivitysvaihtoehdot**-valikon, avaa **Asetukset>Lisää** -valikko, korosta **Ohjelmistopäivitys**-valinta ja paina **OK**-painiketta.

***Huomaa:** Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei kytkeydy päälle päivityksen jälkeen, irrota TV virtapistokkeesta 2 minuutiksi ja liitä se uudelleen.*

Vianmääritys & ohjeita

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiaan. Tarkista, ovatko paristot loppuneet. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvanlaatu

- Tarkista, oletko valinnut oikean TV-järjestelmän.
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Varmista antennisignaalin saatavuus.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.
- Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi oheislaitetta kytketään televisioon samanaikaisesti. Irrota yksi oheislaitteista.

Ei kuvaa

- Tarkoittaa ettei TV vastaanota lähetyksiä. Tarkista että oikea sisääntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mykistys**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset **Ääni**-valikosta.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla loppussa. Vaihda paristot.

Sisääntulolähteet - ei valittavissa

- Jos et voi valita sisääntulolähdettä, mitään laitetta ei ehkä ole liitettyä. Jos näin ei ole;

- Tarkista AV-kaapelit ja liitännät, mikäli yrität vaihtaa yhdistetylle laitteelle määritettyä lähdettä.

Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita. TV tukee jopa 1920x1080.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit		Käytössä
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV sivulla	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
PC/YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Pääte	Formaatti	Muistiinpanot
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Ääni	.mp3	MPEG1 Layer 2 ja 3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (näytteenottotaajuus) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (näytteenottotaajuus)
	(vain videotiedostot)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bittinopeus) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (näytteenottotaajuus)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bittinopeus) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (näytteenottotaajuus)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (bittinopeus) / 8kHz ~ 48kHz (näytteenottotaajuus)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (bittinopeus) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (näytteenottotaajuus)
Kuva	.jpeg	Perustaso	Tarkkuus(LxK): 17000x10000
		Progressiivinen	Tarkkuus(LxK): 4000x4000
	.bmp	-	Tarkkuus(LxK): 5760x4096
Tekstitys	.sub, .srt	-	-

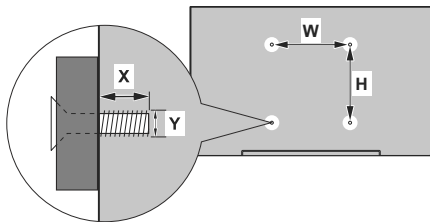
Tekniset tiedot	
TV Lähetyt	PAL B/G D/K I/I' SECAM L/L'
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaali-maantähtäin-kaapeli-TV(DVB-T-C) (DVB-T2 yhteensopiva)
Esiasetetettujen kanavien määrä	1 000
Kanavavaihto	Ruutunäyttö
RF-antennin tulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
Käyttöjännite	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	German+Nicam Stereo
Käyttölämpötila ja ilmastointi	0°C - 40°C, ilmankosteus enint. 85 %

Näyttö	22"	24"	28"
Äänilähtöteho (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W
Virrankulutus (W)	45W	45W	45W
Paino (kg)	3,35 kg	3,40 kg	4,40 kg
TV:n mitat SxLxK (jalan kanssa) (mm)	134,2x516,4x352,5 mm	134x554,4x370,6 mm	185x640x428 mm
TV:n mitat SxLxK (ilman jalkaa) (mm)	34,7 x 516x317,4 mm	35,2(min)/61,2(max)x554,4x336,2 mm	27(min)/82(max)x640x387 mm

Näyttö	32"	39"	43"
Äänilähtöteho (WRMS.) (10% THD)	2x6W	2 x 8W	2x8W
Virrankulutus (W)	65W	75W	75W
Paino (kg)	5,45 kg	9,20 kg	9,20 kg
TV:n mitat SxLxK (jalan kanssa) (mm)	184,9x734,8x476,2 mm	219,9 x 889,2 x 563,1 mm	219,9x974,2x614,8 mm
TV:n mitat SxLxK (ilman jalkaa) (mm)	76,8(min)/89,2(max)x734,8x437,5 mm	78,8/97,4 x 889,2 x 523,1 mm	64(min)/93(max)x974,2x572mm

Näyttö	48"	49"	
Äänilähtöteho (WRMS.) (10% THD)	2x8W	2x8W	
Virrankulutus (W)	75W	75W	
Paino (kg)	10,60 kg	11,20 kg	
TV:n mitat SxLxK (jalan kanssa) (mm)	219,9x1092,7x680,7 mm	219,9x1111,4x691,5 mm	
TV:n mitat SxLxK (ilman jalkaa) (mm)	80,5(min)/108,7(max)x1092,7x641,8 mm	59,5(min)/91,2(max)x1111,4x652,9mm	

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (39" / 43" / 48" / 49")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (22" / 24" / 28")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (32")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ορύζωντος ορώ (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Στερίωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRÉTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålminstörstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte boorgatting (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díř (mm)	Rozměry šroubků	Dĺžka (X)	Závřt (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukeni (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG ORĐAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размери на Гонта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRĪNĀJUMA IZMĒRĒI	Cauruma šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmērs	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SIENAS KINNITAMISE MÕÕDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	المقاييس لثبيت على الحجار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	السنن (Y)
עברית	מידות לתקן תלייה על חומר בטון VESA	מידות תבנית התורים (mm)	מידות הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسي	مقاييس تثبيته على الحجار VESA	اندازه های گری تسمال دیوار (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



Printed on 100% post-consumer recycled paper.

Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com