



LG

Life's Good

SUOMI

KÄYTTÖOPAS NÄYTTÖTAULU

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä, ja laita opas talteen tulevaa käyttöä varten.

NÄYTTÖTAULUMALLIT
47WV30

SISÄLLYSLUETTELO

4 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

- 4 Purkaminen
- 5 Osat
- 6 Pystyasentoon asentaminen
- 6 L-suojusten poistaminen ennen asennusta
- 7 Kantokahvat
 - 7 - Laitteen liikuttaminen pystysuunnassa
 - 7 - Laitteen liikuttaminen vaakasuunnassa
- 8 PANEELIN SUOJAAMINEN SÄILYTYKSEN YHTEYDESSÄ
 - 8 - Oikea tapa
 - 8 - Väärä tapa
- 9 Asentaminen seinälle
- 10 ULKOISTEN LAITTEIDEN ASENNUS
 - 10 - INFRAPUNAVASTAANOTIN
- 11 Näyttöjen yhdistäminen
 - 11 - Näyttöjen yhdistäminen – ensimmäisen näytön asentaminen
 - 12 - Näyttöjen yhdistäminen – toisen näytön asentaminen
 - 13 - Näyttöjen yhdistäminen – kolmannen näytön asentaminen
 - 14 - Näyttöjen yhdistäminen – neljännen näytön asentaminen
- 15 Kaapelikiinnikkeiden asentaminen

16 KAUKO-OHJAIN

- 18 Tuloporttiin liitetyn laitteen nimen näyttäminen
- 19 Picture ID (Kuvatunnus)

20 NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

- 20 Tietokoneeseen kytkeminen
 - 20 - RGB-liitäntä

- 21 - DVI–DVI-liitäntä
- 21 - HDMI-liitäntä
- 22 - Ääniliitäntä
- 22 - Infrapunavastaanottimen liittäminen
- 23 Näytön säätäminen
 - 23 - Kuvatilan valinta
 - 23 - Kuva-asetusten muokkaaminen
 - 24 - Tietokoneen näyttöasetusten mukauttaminen.
- 24 Äänen säätäminen
 - 24 - Äänitilan valinta
 - 25 - Ääniasetusten muokkaaminen
- 25 Lisäasetusten käyttäminen
 - 25 - Kuvasuhteen säätäminen

27 VIIHDE

- 27 - Kytkeminen lähiverkkoon
- 28 - Network Status (Verkon tila)
- 29 - USB-tallennuslaitteiden kytkeminen
- 30 - Tiedostojen selaus
- 31 - Elokuvien katselu
- 35 - Valokuvien katselu
- 37 - Musiikin kuuntelu
- 39 - DivX-rekisteröintikoodi

41 ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

- 41 Päävalikkojen käyttäminen
- 42 - PICTURE (Kuva) -asetukset
- 44 - AUDIO (Ääni) -asetukset
- 45 - TIME (Aika) -asetukset
- 46 - OPTION (Asetus) -asetukset
- 48 - NETWORK (Verkko) -asetukset

49 KYTKENNÄT

- 50 HD-vastaanottimen, DVD-soittimen tai videonauhurin kytkeminen

- 50 - HDMI-liitäntä
- 50 - DVI-HDMI-liitäntä
- 51 - AV-liitäntä
- 51 USB-liitäntä
- 51 Kytkeminen lähiverkkoon
- 51 - Lähiverkkoyhteys
- 52 Näyttöjen ketjutus
- 52 - RGB-kaapeli
- 52 - DVI-kaapeli

53 VIANMÄÄRITYS

- 53 Yleinen

55 TEKNISET TIEDOT

57 RS-232-OHJAUS

67 KÄYTTÖOIKEUDET



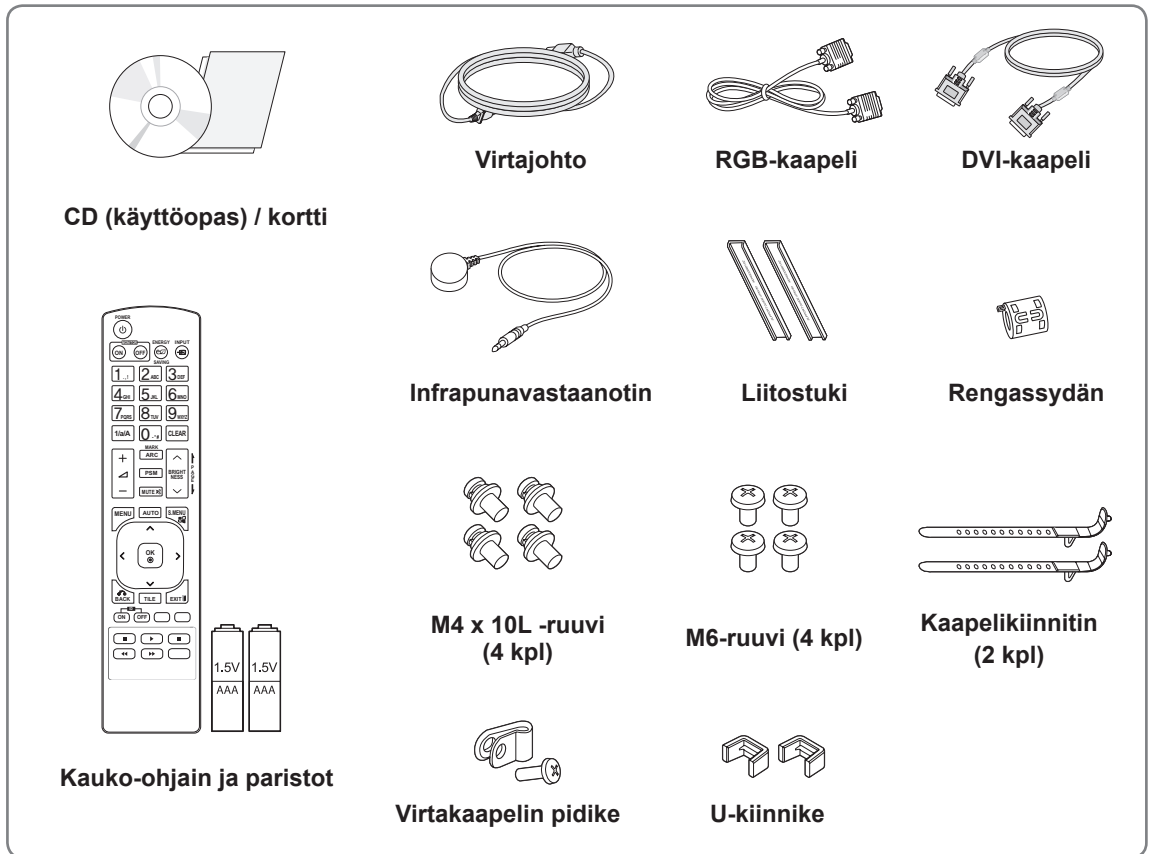
HUOMAUTUS

- Seuraavat kolme ilmiötä voivat tapahtua Super Narrow Bezel LCD:n luonteesta johtuen. Ne eivät liity näytön suorituskykyyn.
 1. Näytön reunat voivat tummua tai näyttöön saattaa muodostua varjostumia.
 2. Lievää vuotoa saattaa ilmestyä katselukulmasta riippuen.
 3. Jotkin osat kuten ohjaustuki tai pidike voivat näkyä näytön reunoilla.

KOKOAMINEN JA VALMISTELU

Purkaminen

Tarkista, että toimitus sisältää seuraavat osat. Jos jokin lisävaruste puuttuu, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen. Tämän käyttöoppaan kuvat voivat poiketa tuotteen tai lisävarusteiden todellisesta ulkonäöstä.



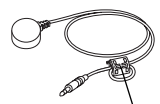
VAROITUS

- Älä käytä piraattituotteita, sillä ne vaarantavat tuotteen turvallisuuden ja voivat lyhentää sen käyttöikää.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai henkilövammoja, jotka johtuvat piraattituotteiden käytöstä.



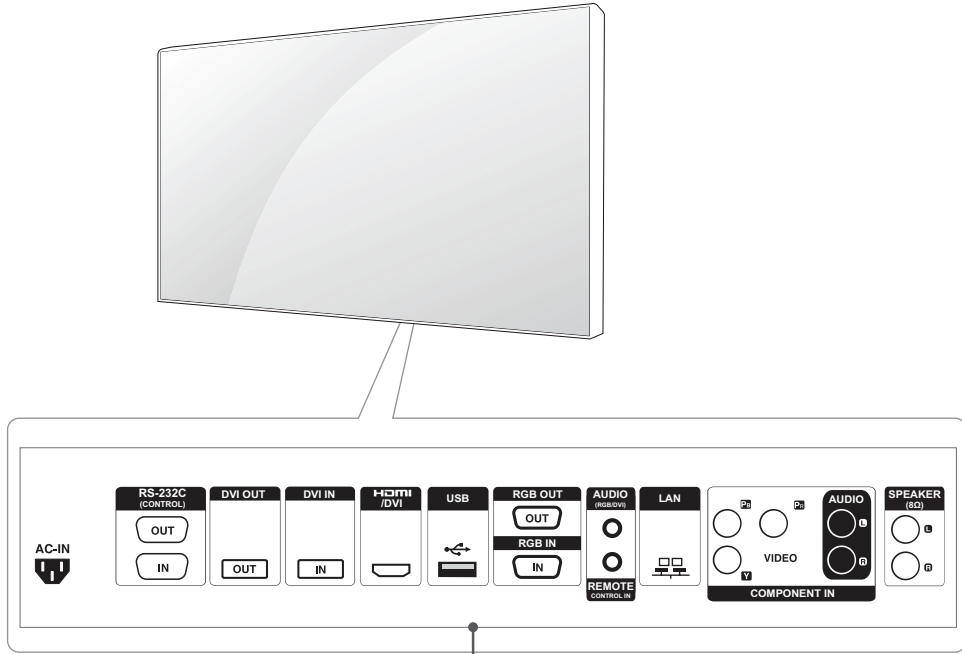
HUOMAUTUS

- Tuotteen mukana toimitetut lisävarusteet voivat vaihdella mallin mukaan.
- Tuotteen teknisiä tietoja tai tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.
- **Rengassydämen käyttäminen**
Rengassydän vähentää infrapunavastaanottimelta lähtevien elektromagneettisten aaltojen määrää.
Kierrä kaapeli sydämen ympärille kuvan osoittamalla tavalla ennen käyttöä.



Rengassydän

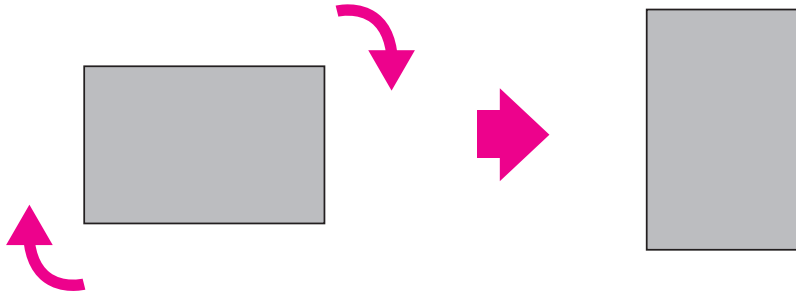
Osat



Kytentäpaneeli (Katso s.50 sivulle51)

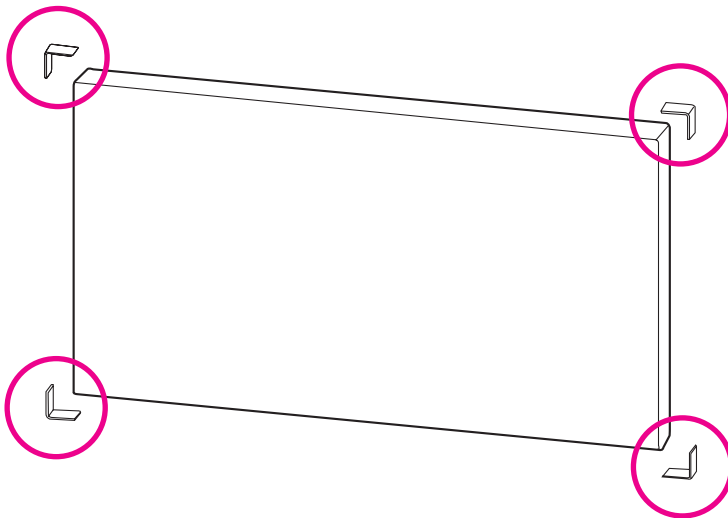
Pystyasentoon asentaminen

Kun asennat näytön pystyasentoon, käännä se myötäpäivään etupuoelta katsottaessa.



L-suojusten poistaminen ennen asennusta

Poista L-suojukset monitorin kaikista kulmista ennen asennusta.



! HUOMAUTUS

Pidä L-suojukset tallessa, ja käytä niitä aina, kun liikutat monitoria.

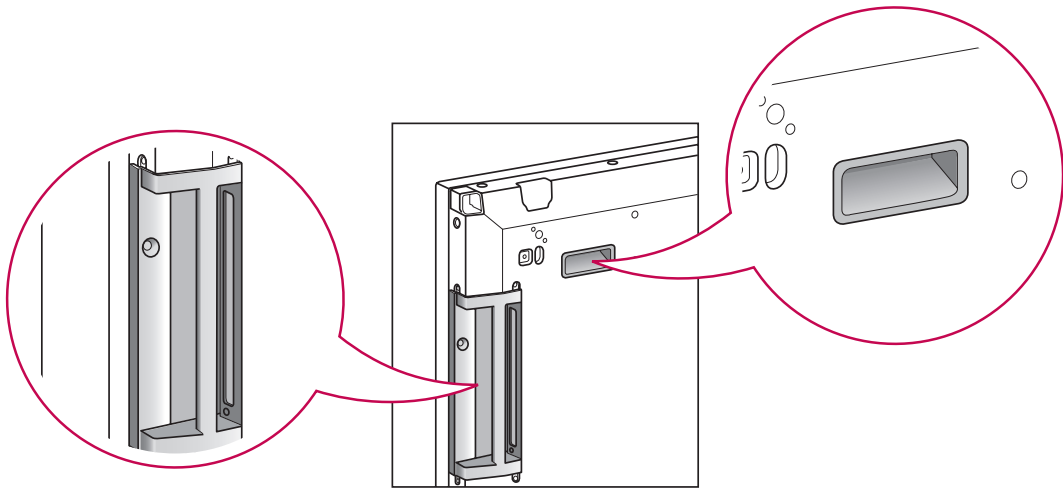
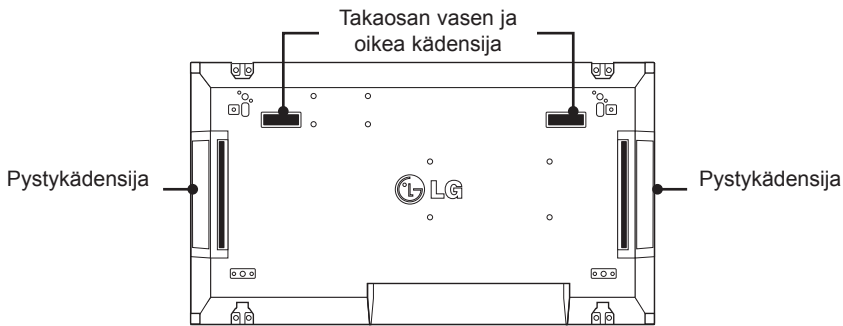
Kantokahvat

Laitteen liikuttaminen pysty- suunnassa

Pidä kiinni vasemmalla ja oikealla olevista pystykädensijoista tai yläosan vasemmalla ja oikealla olevista kädensijoista.

Laitteen liikuttaminen vaaka- suunnassa

Aseta näyttöosa alaspäin ja pidä kiinni vasemmalta ja oikealla olevista pystykädensijoista.

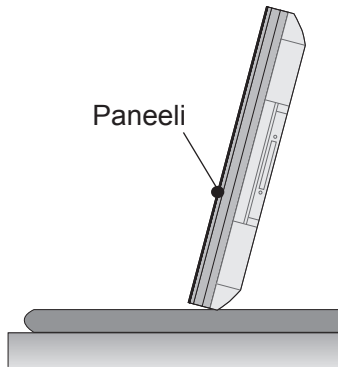


VAROITUS

- Varo liikutellessasi näyttöä, ettet kosketa sitä suoraan tai altista sitä iskuille.
- Kanna monitoria kädensijoista, sillä etupaneelin kulmat ovat teräviä ja voivat aiheuttaa vahinkoja.

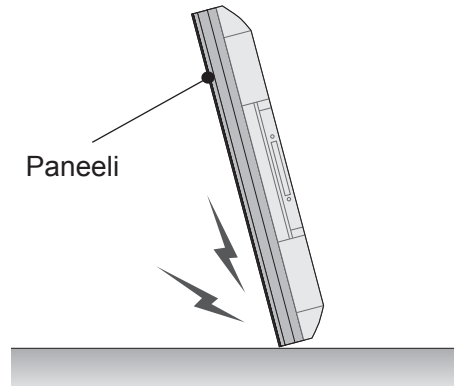
PANEELIN SUOJAAMINEN SÄILYTYKSEN YHTEYDESSÄ

Oikea tapa

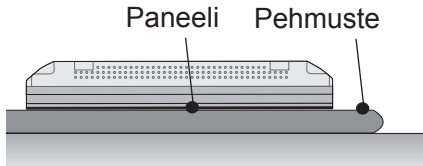


Jos tuote täytyy asettaa pystyyn, pidä kiinni molemmista puolista ja kallista varovasti taaksepäin, jotta paneeli ei osu lattiaan.

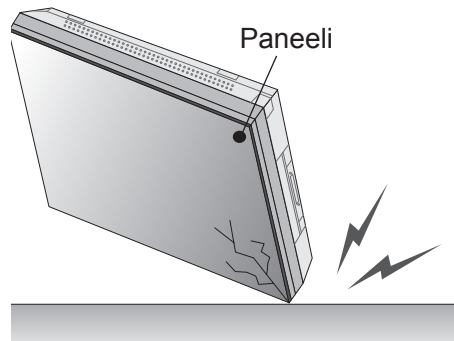
Väärä tapa



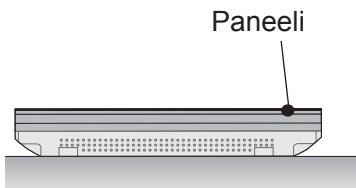
Jos tuotetta kallistetaan paneelin suuntaan, paneelin alareuna saattaa vahingoittua.



Jos asetat tuotteen makaamaan, pane pehmuste tasaiselle alustalle ja aseta tuote sen päälle paneeli alaspäin.



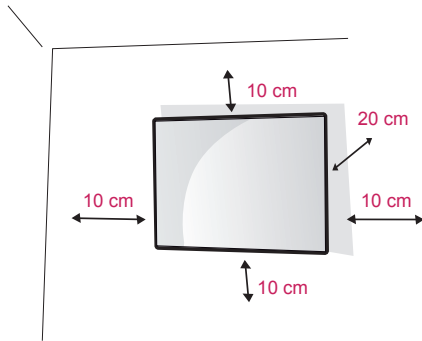
Jos tuotetta kallistetaan paneelin kulman suuntaan, paneelin kulma saattaa vahingoittua.



Jos pehmustetta ei ole saatavilla, varmista, että alusta on puhdas, ja aseta tuote makaamaan joko paneeli alaspäin tai paneeli ylöspäin. Varo, ettei paneelin päälle pääse putoamaan mitään.

Asentaminen seinälle

Varmista riittävä tuuletus asentamalla näyttö vähintään 10 cm:n päähän seinästä ja jätä noin 10 cm tilaa näytön kummallekin puolelle. Tarkemmat asennusohjeet saat tarvittaessa paikalliselta jälleenmyyjältä. Lisätietoja kallistettavan seinäkiinnikkeen asentamisesta ja säätämisestä on käyttöoppaassa.



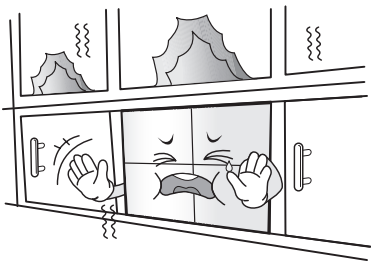
Jos haluat kiinnittää näytön seinälle (kiinnike saatavana erikseen), kiinnitä seinäkiinnike näytön takaosaan.

Tarkista, että seinäkiinnike on tiukasti kiinni sekä näytössä että seinässä.

Käytä vain VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä ja ruuveja.

Käytä VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä ja ruuveja.

! HUOMAUTUS



Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa ei ole ilmanvaihtoa (esimerkiksi kirjahyllyyn tai kaappiin) tai matolle tai tyynylle. Jos tuote kiinnitetään seinään, varmista ennen asennusta, että ilmanvaihto on riittävä.

- Riittämätön ilmanvaihto voi johtaa laitteen lämpötilan kohoamiseen ja tulipaloon.



VAROITUS

- Irrota virtajohto ennen kuin siirät tai asennat näytön. Näin vältät sähköiskun vaaran.
- Jos asennat näytön kattoon tai vinolle seinälle, se voi pudota ja aiheuttaa vakavan vamman. Käytä hyväksytyä LG:n seinäkiinnikettä ja ota yhteys paikallisesta jälleenmyyjästä tai asiantuntevaan asentajaan.
- Älä kiristä ruuveja liian tiukalle, sillä se voi vahingoittaa näyttöä ja kumota takuun.
- Käytä VESA-standardin mukaisia ruuveja ja seinäkiinnikkeitä. Takuu ei korvaa vahinkoja tai henkilövammoja, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä tai sopimattomien lisävarusteiden käytöstä.



HUOMAUTUS

- Käytä ruuveja, jotka on mainittu VESA-standardin mukaisten ruuvien teknisissä tiedoissa.
- Seinäkiinnikesarja sisältää asennusoppaan ja tarvittavat osat.
- Seinäkiinnike on lisävaruste. Voit hankkia lisävarusteita paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Ruuvien pituus voi vaihdella seinäkiinnikkeen mukaan. Varmista, että käytät oikean mittaisia ruuveja.
- Lisätietoja on seinäkiinnikkeen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

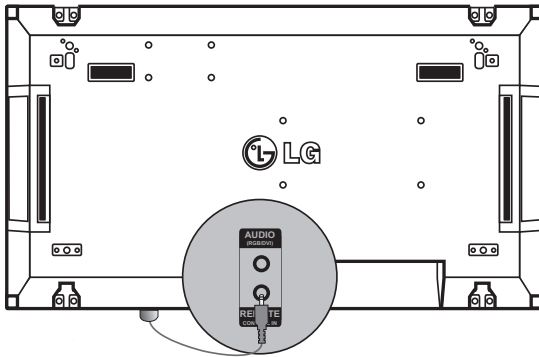
ULKOISTEN LAITTEIDEN ASENNUS

INFRAPUNAVASTAANOTIN

Tämän avulla kauko-ohjaintunnistin voidaan asettaa sille tarkoitettuun paikkaan.

Tällöin näytöllä voi ohjata muita näyttöjä RS-232-kaapelin kautta.

Katso lisätietoja sivulta 19.



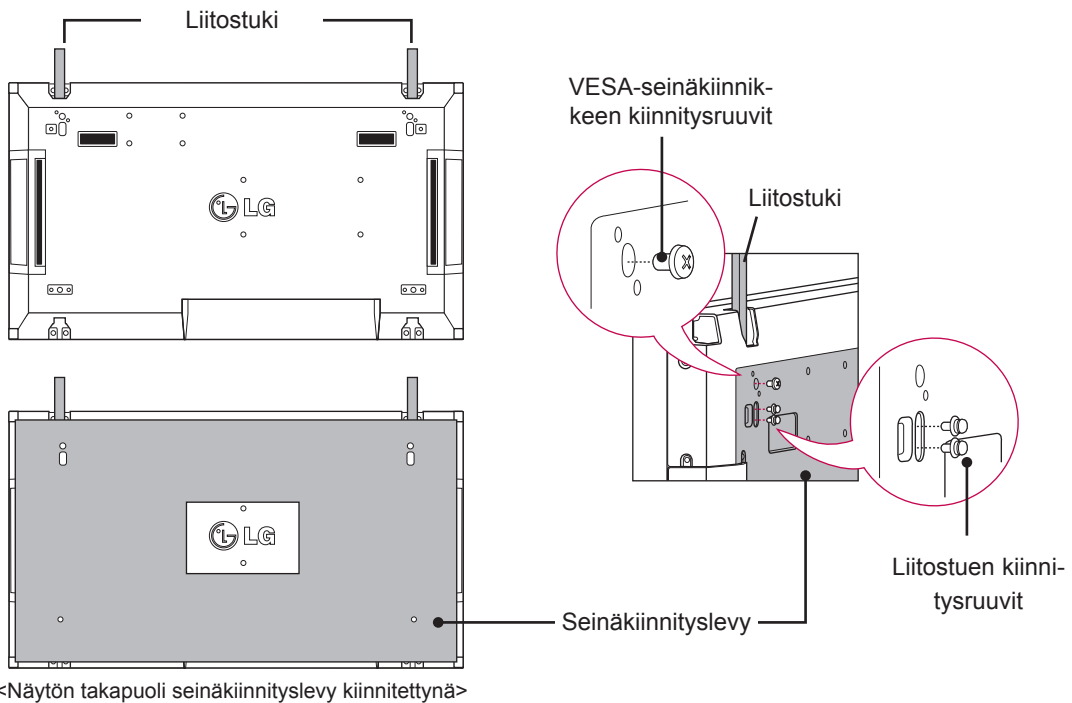
Näyttöjen yhdistäminen

Näyttöjen yhdistäminen – ensimmäisen näytön asentaminen

* Esimerkki 2 x 2 -yhdistelmästä

* Tässä esimerkissä käytetään numeroita (#1, #2, #3, #4), mikä helpottaa asennuksen seuraamista. Näillä numeroilla ei ole mitään tekemistä Set ID (Näyttötunnus) -tunnusten kanssa, joita käytetään kaukosäädintä käytettäessä.

Aseta liitostuki uraan käyttämällä ruuveja, ja kiinnitä näyttö seinään tai seinäkiinnityslevyyn.

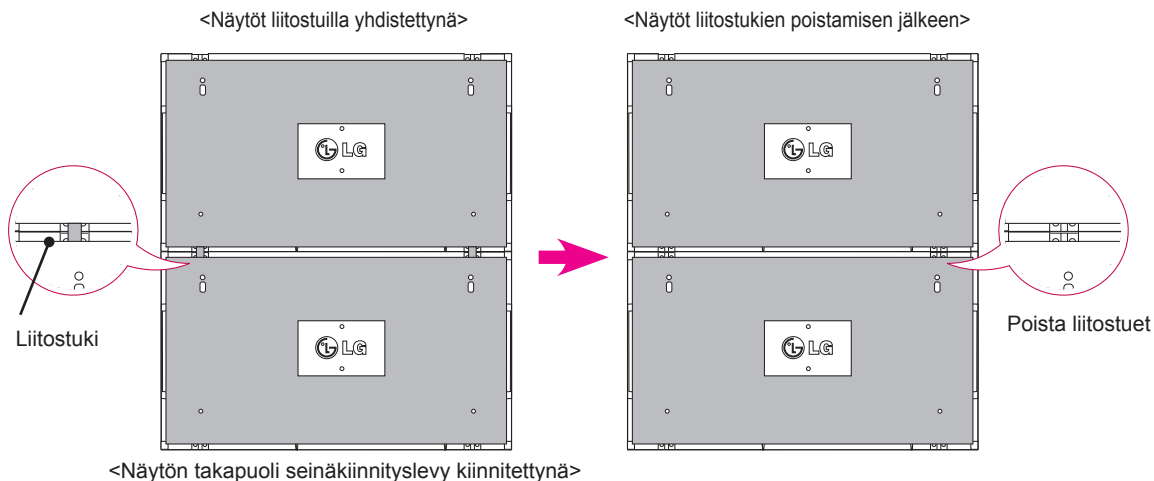


* Seinäkiinnityslevy näkyy kuvassa harmaalla.

Näyttöjen yhdistäminen – toisen näytön asentaminen

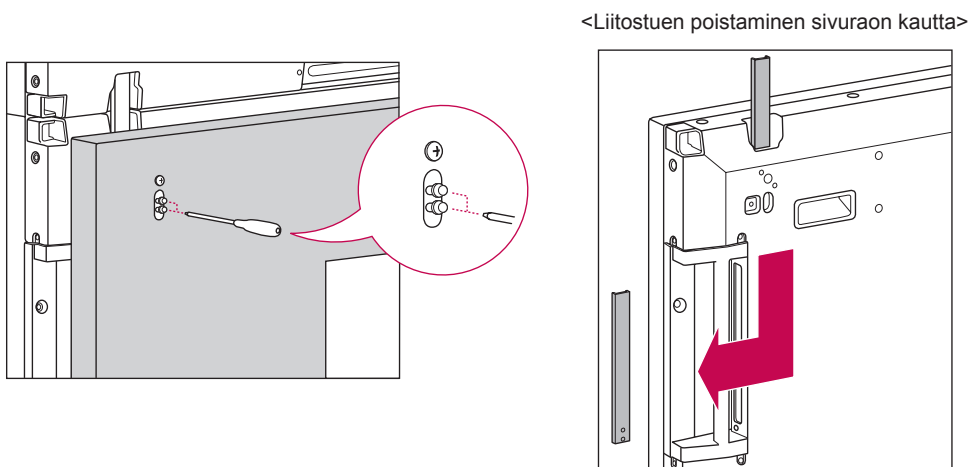
Yhdistä ensimmäinen ja toinen näyttö käyttäen ensimmäisen näytön yläosassa olevia liitostukia ja kiinnitä näyttöt seinäkiinnityslevyyn tai seinään.

Poista liitostuet näyttöjen kiinnityksen jälkeen.



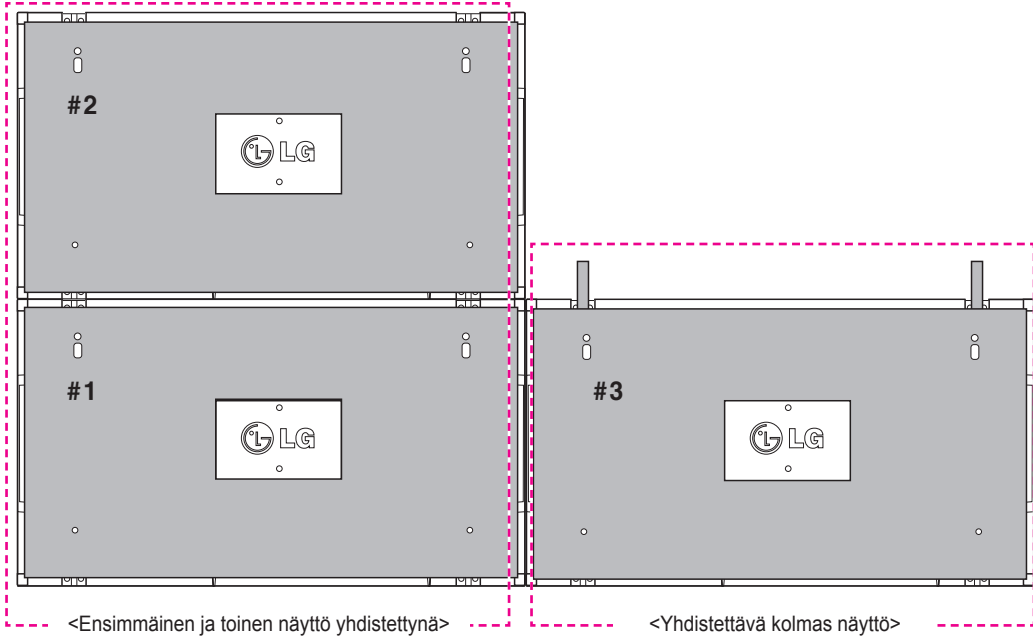
Liitostukien poistaminen

- * Irrota liitostuen ruuvit näytön takaosasta ja poista liitostuet.
- * Kun ruuvit on poistettu, liitostuet putoavat. Ne täytyy poistaa näytön reunassa olevien aukkojen kautta.
- * Tämä on mahdollista vain, kun näytön ja seinäkiinnityslevyn tai seinän välillä on tarpeeksi tilaa ruuvien irrottamiseen. (Tarkista, onko ruuvien irrottamiseen tarpeeksi tilaa ennen liitostukien kiinnittämistä.)



Näyttöjen yhdistäminen – kolmannen näytön asentaminen

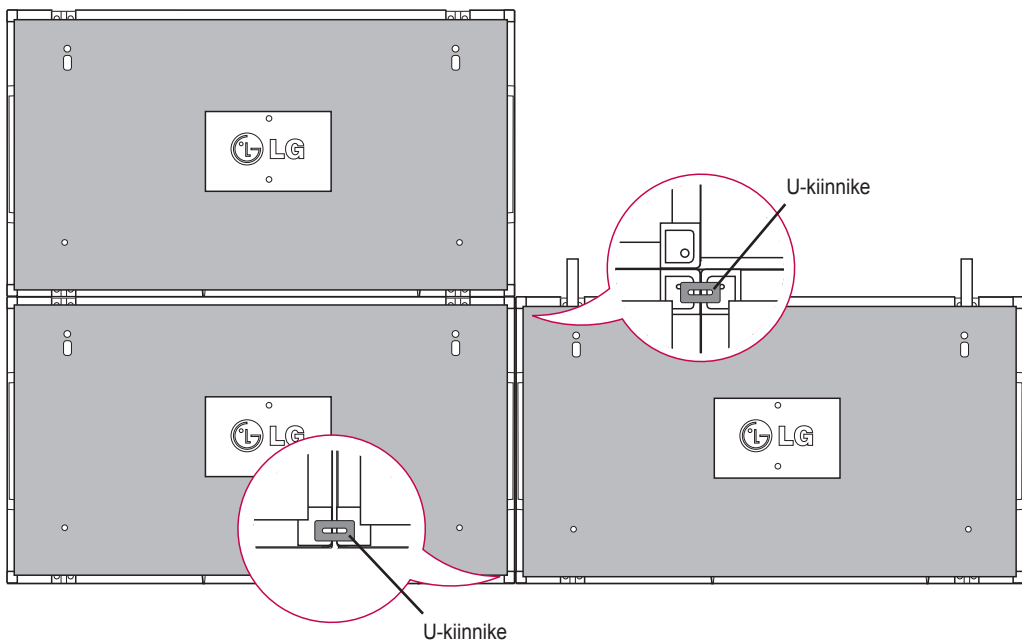
Aseta liitostuet kolmanteen näyttöön edellä kuvatulla tavalla, ja kiinnitä näyttö löysästi seinään tai seinäkiinnityslevyyn.



Minimoi näyttöjen väliin jäävä tila käyttämällä U-kiinnikkeitä.

Kun näytöt on yhdistetty ja niiden väliin jäävä tila on minimoitu, kiinnitä ne tukevasti seinään tai seinäkiinnityslevyyn.

Kun näytöt on kiinnitetty tukevasti seinään, poista U-kiinnikkeet.



Näyttöjen yhdistäminen – neljännen näytön asentaminen

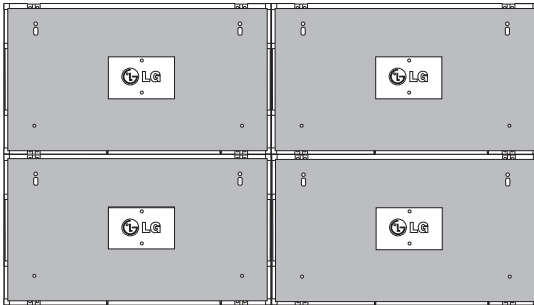
Kiinnitä neljäs näyttö löysästi seinäkiinnityslevyyn tai seinään ja minimoi näyttöjen väliin jäävä tila käyttämällä U-kiinnikkeitä.

Kun neljäs näyttö on kiinnitetty tukevasti seinään, poista U-kiinnikkeet.

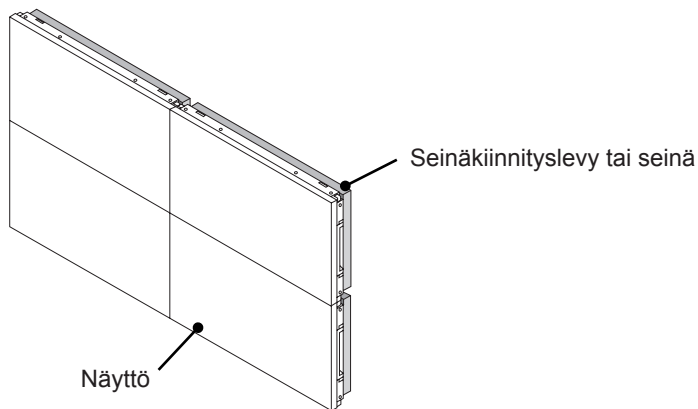
Poista liitostuet. Katso <Näyttöjen yhdistäminen – toisen näytön asentaminen / kolmannen näytön asentaminen>.

2 x 2 -yhdistelmä on nyt valmis.

Voit tehdä myös muunlaisia yhdistelmiä, esimerkiksi 3 x 3.



Muihin näyttöihin yhdistettävä neljäs näyttö (2 x 2 -yhdistelmä)

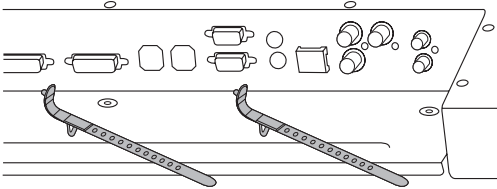


HUOMAUTUS

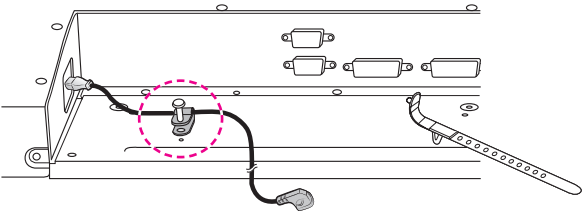
- Näyttöjen yhdistämiseen tarkoitettuja liitostukia tulee käyttää vain näyttöjen yhdistämiseen. Ne tulee irrottaa, kun näytöt on yhdistetty.
- Liitostukia tulee käyttää vain apuna liitettäessä näyttöjä yhteen. Näyttöjen kiinnittämiseen tulee käyttää VESA-seinäkiinnikettä (800 x 400), ja seinäkiinnityslevyn tai seinän tulee kantaa kuhunkin näyttöön kohdistuva paino.
- (Jokainen näyttö on kiinnitettävä tukevasti seinäkiinnityslevyyn tai seinään.)
- Liitostuet on irrotettava, kun näytöt on liitetty yhteen. Jos liitostukia ei poisteta, on oltava erityisen varovainen näytön painon aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi.
- U-kiinnikkeet tulee myös irrottaa, kun näyttö on kiinnitetty seinäkiinnityslevyyn tai seinään.
- Näyttö voidaan kiinnittää myös ilman liitostukia tai U-kiinnikkeitä. Tämä ei vaikuta laitteen toimintakykyyn.

Kaapelikiinnikkeiden asentaminen

Kiinnitä kaksi kaapelikiinnitintä takaosan alaosan reikiin kuvan osoittamalla tavalla, niin voit sitoa kaapelit niihin.



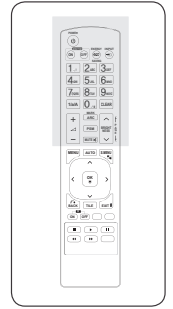
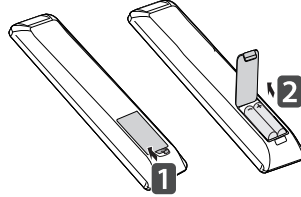
Kiinnitä virtakaapelin pidike takaosan alaosan reikään kuvan osoittamalla tavalla, niin voit pitää virtakaapelit yhdessä. (Tämä auttaa virtakaapelien kiinnittämistä.)



KAUKO-OHJAIN

Tämän oppaan kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen näppäimiin. Lue tämä opas huolellisesti ja käytä näyttöä oikein.

Kun vaihdat paristot, avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot (1,5 V AAA) kohdistamalla ⊕- ja ⊖-navat kotelon sisäpuolella oleviin merkkeihin. Sulje paristokotelon kansi. Poista paristot suorittamalla asennustoimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.



VAROITUS

- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja yhtä aikaa, sillä se voi vahingoittaa kauko-ohjainta.

Varmista, että suuntaat kauko-ohjaimen näytön kauko-ohjaintunnistimeen.

Virta päälle / pois päältä
Kytkee virran, jos televisio on valmiustilassa, tai valitsee valmiustilan, jos virta on katkaistu.

Näyttö päälle / pois päältä
Kytkee näytön virran pois päältä ja takaisin päälle.

1/a/A
Tämä näppäinvalinta ei ole käytettävissä.

PSM
Valitsee kuvatilaa.

Äänenvoimakkuuden nosto/lasku
Säätää äänenvoimakkuutta.

Energy Saving (Virransäästö)
Säädä television virransäästötilaa.

INPUT (Tulo)

Jos painat näppäintä kerran, näyttöön tulee seuraava tulosignaali-ikkuna Valitse näppäimellä signaalityyppi, jota haluat käyttää.

Numerot ja aakkoset

Kirjoita numeroita. Aakkoset eivät ole käytettävissä.

Clear (Tyhjennä)

Tämä näppäinvalinta ei ole käytettävissä.

ARC

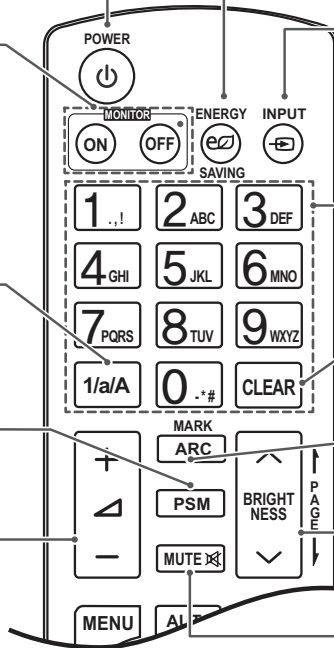
Valitsee kuvasuhteen.

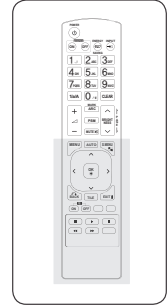
BRIGHTNESS (Kirkkaus)

Siirry edelliseen tai seuraavaan näyttöön.

MUTE (Vaimennus)

Kytkee äänen päälle tai pois päältä.



**MENU (Valikko)**(Katso s.41)

Valikon valinta.
Tyhjentää ruutunäytöt ja palaa näytön katseluun mistä tahansa valikosta.

Ylös/Alas/Vasen/Oikea

Näillä näppäimillä voit liikkua ruutunäytön valikoissa ja säätää järjestelmäasetuksia.

OK

Hyväksyy valintasi tai näyttää tämänhetkisen tilan.

BACK (Takaisin)

Käyttäjä voi siirtyä yhden askeleen taaksepäin vuorovaikutteisessa sovelluksessa.

ID ON/OFF (Tunnus päälle/pois)

Voit määrittää Picture ID (Kuvatunnus) -tunnuksen tai ottaa sen pois päältä. Tällä painikkeella voit hallita RS-232C-tilassa yhdistettyjä yksittäisiä monitoreja. (Toimii oikein vain, kun Set ID (Näyttötunnus) -tunnukset on määritetty.)

USB-valikon ohjaus

Median toisto.

AUTO (Automaattinen)

Automaattinen kuvan sijainnin säätö ja kuvan vakauttaminen. (Vain RGB-tulossa).

S.MENU

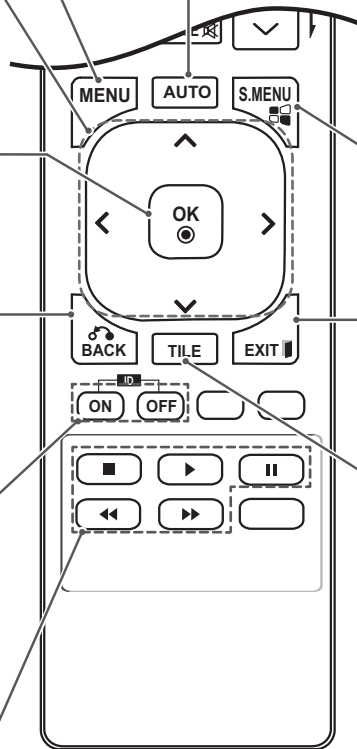
(SuperSign Menu -näppäin)
Tämä näppäinvalinta ei ole käytettävissä.

EXIT (Poistu)

Tyhjentää ruutunäytöt ja palaa näytön katseluun mistä tahansa valikosta.

TILE (Yhdistelmä)

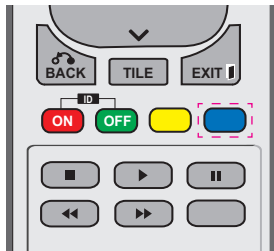
TILE (Yhdistelmä) -tilan valinta.



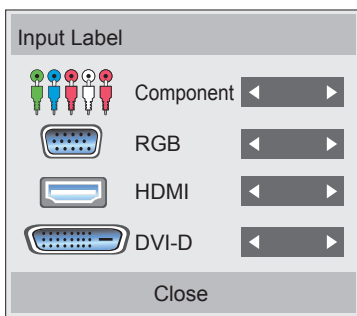
Tuloporttiin liitetyn laitteen nimen näyttäminen

Näyttää, mitkä laitteet on liitetty mihinkin ulkoiseen tuloporttiin.

- 1 Siirry Input list (Tuloluettelo) -näyttöön ja paina sinistä Input label (Tulon nimi) -painiketta kaukosäätimestä.



- 2 Voit määrittää kaikille tuloille nimen (Input label) paitsi USB:lle.

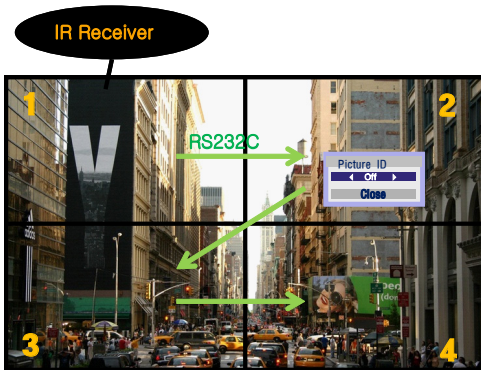


HUOMAUTUS

- Tuetut ulkoiset tulot: Komponentti, RGB, HDMI, DVI-D
- Saatavilla olevat nimet: VCR, DVD, Set top box, Satellite, Game, PC, Blue-ray, HD-DVD
- Tulojen nimet näytetään Input Label (Tulon nimi) -näytöllä tai näytön vasemmassa yläkulmassa, kun vaihdat ulkoisen tulon asetuksia.
- DTV/PC-yhteensopivilla signaaleilla, kuten 1080p 60 Hz, näyttöasetukset voivat vaihtua nimestä riippuen. Just Scan (Vain haku) -vaihtoehto on valittavissa, jos PC on yhdistetty ulkoisena laitteena.

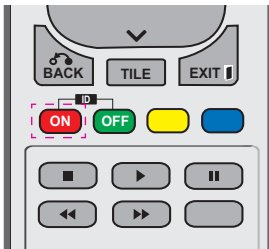
Picture ID (Kuvatunnus)

Picture ID (Kuvatunnus) -tunnusta käytetään tietyn näytön asetusten muuttamiseen käytettäessä yksittäistä infrapunavastaanotinta usean laitteen kanssa. Infrapunasiignaalia vastaanottava näyttö on yhteydessä toisen näytön kanssa RS232-liittimen kautta. Kullakin näytöllä on oma Set ID (Näyttötunnus) -tunnus. Jos määrität Picture ID (Kuvatunnus) -tunnuksen käyttämään kaukosäädintä, vain näyttöjä, joilla on sama Picture ID (Kuvatunnus) ja Set ID (Näyttötunnus), voidaan hallita kauko-ohjaimella.

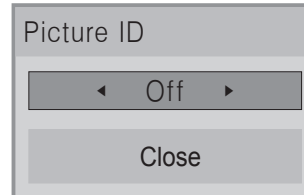


2 x 2 -yhdistelmä (Set ID (Näyttötunnus) -tunnusten kokonaismäärä: 4)
Set ID (Näyttötunnus) -tunnukset on osoitettu kuvan osoittamalla tavalla.

- 1 Painamalla punaista ON-näppäintä kaukosäädimestä voit määrittää Picture ID (Kuvatunnus) -tunnuksen.



- 2 Jos painat vasenta tai oikeaa suuntanäppäintä tai ON-näppäintä toistuvasti, Picture ID (Kuvatunnus) vaihtuu OFF-asennon ja 0:n–4:n välillä. Määritä haluamasi tunnus.



- Jos määrität jokaiselle yhdistetylle näytölle Set ID (Näyttötunnus) -tunnuksen ja sitten määrität Picture ID (Kuvatunnus) -tunnuksen kauko-ohjaimen punaisella näppäimellä, avainkomento näytetään sille näytölle, jolla on sama Set ID (Näyttötunnus) ja Picture ID (Kuvatunnus). Näyttöä, jolla on erilainen Set ID (Näyttötunnus) ja Picture ID (Kuvatunnus), ei voi hallita infrapunasiignaaleilla.
- Voit lukea lisätietoa Set ID (Näyttötunnus) -tunnuksen määrittämisestä kohdasta "Set ID (Näyttötunnus) -tunnuksen määrittäminen tuotteelle" sivulla 46.

! HUOMAUTUS

- Jos esimerkiksi Picture ID (Kuvatunnus) on määritetty näytölle 2, oikean yläkulman näyttöä (Set ID: 2) voi hallita infrapunasiignaaleilla.
- Voi muuttaa kunkin näytön PICTURE (Kuva)-, AUDIO (Ääni)-, TIME (Aika)-, NETWORK (Verkko)- ja MY MEDIA (Oma media) -valikoiden asetuksia kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Jos painat vihreää OFF-näppäintä Picture ID (Kuvatunnus) -tunnuksille, kaikkien näyttöjen Picture ID (Kuvatunnus) -tunnukset kytketään pois päältä. Jos painat tämän jälkeen mitä tahansa kauko-ohjaimen näppäintä, kaikki näytöt käynnistyvät uudelleen.
- Tijdens het gebruik van het menu MY MEDIA wordt Picture ID uitgeschakeld.

NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

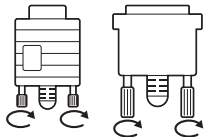
Tietokoneeseen kytkeminen

! HUOMAUTUS

- Suosittelemme näytön kytkemistä HDMI-kaapelilla parhaan kuvanlaadun varmistamiseksi.



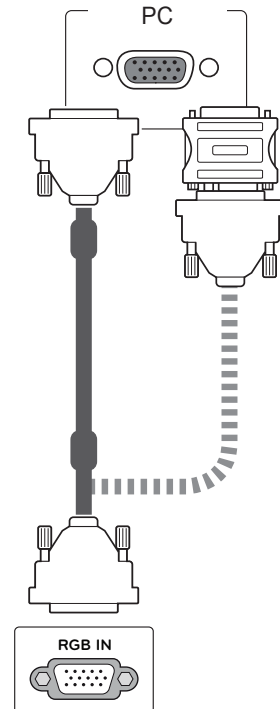
VAROITUS



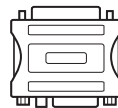
- Kytke signaalitulo-kaapeli ja tiukenna se kiertämällä ruuveja myötäpäivään.

RGB-liitäntä

Siirtää analogisen videosignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone ja näyttö 15-nastaisella D-sub-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.



! HUOMAUTUS



- Applen tietokoneen liittäminen tähän näyttöön saattaa vaatia sovittimen. Soita tai käy Applen Internet-sivuilla saadaksesi lisätietoja.

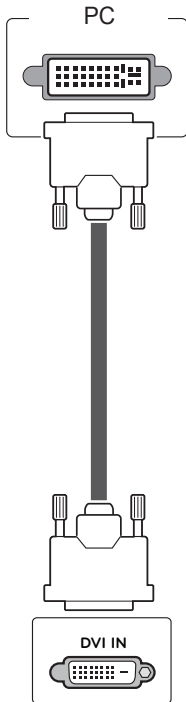


VAROITUS

- Älä paina näyttöä pitkään sormella, sillä se voi aiheuttaa näytössä tilapäisen vääristymän.
- Älä jätä pysäytyskuvaa näkyviin pitkäksi aikaa haamukuvien (image burn) välttämiseksi. Käytä näytönsäästäjää, jos mahdollista.

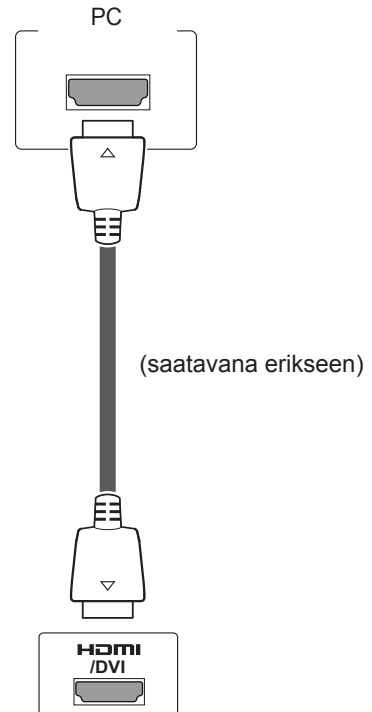
DVI–DVI-liitäntä

Siirtää digitaalisen videosignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone ja näyttö DVI–DVI-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.



HDMI-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone ja näyttö HDMI-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti. Käytettäessä tietokonetuloa HDMI-kaapelilla, tietokoneelle täytyy nimetä kyseinen HDMI-tulolähde.



! HUOMAUTUS

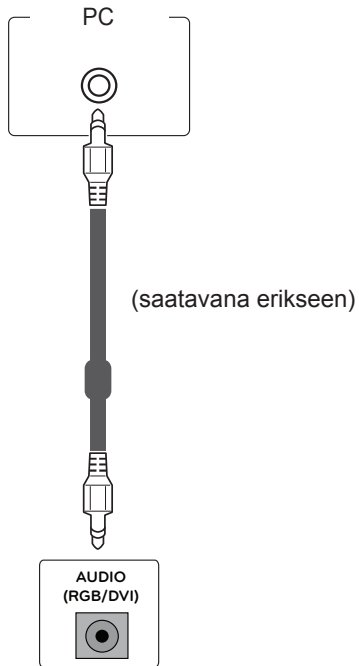
- Jos et käytä ulkoista kaiutinta (lisävaruste), kytke tietokone näyttöön äänikaapelilla.
- Käytä suojattua signaaliliitäntäkaapelia, kuten 15-nastaista D-sub-signaalikaapelia tai DVI–HDMI-kaapelia, jossa on ferriittisydän, jotta tuotteen yhteensopivuusvaatimukset eivät rikkoonu.
- Jos haluat käyttää HDMI-PC-tilaa, aseta tuloasetukseksi PC-tila.

! HUOMAUTUS

- Käytä High Speed HDMI™ -kaapelia.
- Tarkista tietokoneympäristö, jos ääntä ei kuulu HDMI-tilassa.
- Jos haluat käyttää HDMI-PC-tilaa, aseta tuloasetukseksi PC-tila.

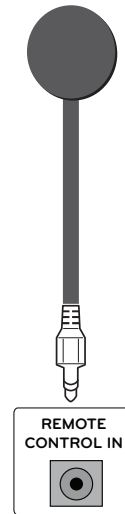
Ääniliitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone ja näyttö äänikaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti. Aseta tuloasetukseksi PC, jotta voit kytkeä tietokoneen näyttöön ääniliitännällä.



Infrapunavastaanottimen liittäminen

Paikka kaukosäätimen tai infrapunavastaanottimen johdolle.



Näytön säätäminen

Kuvatilan valinta

Näytä kuvat optimaalisin asetuksin valitsemalla jokin esiasetetuista kuvatiloiista.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **PICTURE (Kuva)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Picture Mode (Kuvatila)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi kuvatila ja paina **OK**.

Tila	Kuvaus
Vivid (Eloisa)	Säätää videokuvan myymäläympäristöä varten parantamalla Contrast (Kontrasti) , Brightness (Kirkkaus) , Color (Väri) ja Sharpness (Terävyys) .
Standard (Normaali)	Säätää kuvan normaalia ympäristöä varten.
Cinema (Elokuva)	Optimoi videokuvan elokuvateatterimaisesta katseluelämyksestä varten.
Sports (Urheilu)	Optimoi videokuvan dynaamista toimintaa varten vahvistamalla esimerkiksi valkoista, ruohonvihreää tai taivaansinistä.
Game (Peli)	Optimoi videokuvan nopeaa pelielämyksestä varten pelattaessa tietokone- tai konsoli-pelejä.

- 5 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**. Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

Kuva-asetusten muokkaaminen

Mukauta kunkin kuvatilan perusasetuksia ja edistyneitä asetuksia, jotta näytön suorituskyky on mahdollisimman hyvä.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **PICTURE (Kuva)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Picture Mode (Kuvatila)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi kuvatila ja paina **OK**.
- 5 Valitse ja säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**.

Asetus	Kuvaus
Backlight (Taustavalo)	Säätää ruudun kirkkouden ohjaamalla LCD-taustavaloa. Jos vähennät kirkkautta, ruudusta tulee tummempi ja virrankulutus laskee videosignaalin heikkenemättä.
Contrast (Kontrasti)	Lisää tai vähentää videosignaalin kontrastia. Valitse Contrast (Kontrasti) , kun kuvan kirkas alue on kylläinen.
Brightness (Kirkkaus)	Säätää kuvan signaalin perustasoa. Valitse Brightness (Kirkkaus) , kun kuvan tumma alue on kylläinen.
Sharpness (Terävyys)	Säätää kuvan tummien ja vaaleiden osien reunojen terävyyttä. Mitä matalampi taso, sitä pehmeämpi kuva.
Color (Väri)	Säätää kaikkien Color (värien) voimakkuutta.
Tint (Sävy)	Säätää punaisen ja vihreän välistä tasapainoa.
Color Temperature (Väri-lämpötila)	Säädä lämpimäksi, kun haluat vahvistaa lämpimiä värejä, kuten punaista, tai säädä kylmäksi, kun haluat lisätä kuvan sinertävyyttä.

Advanced Control (Lisäsäädöt)	Lisäasetusten mukauttaminen. Lisätietoja lisäasetuksista, Katso s.43.
Picture Reset (Kuvan nollaus)	Palauttaa oletusasetukset.

- 6 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

Tietokoneen näyttöasetusten mukauttaminen.

Mukauta kunkin kuvatilän perusasetuksia parasta kuvanlaatua varten.

- Toimii seuraavassa tilassa: RGB[PC]-tila.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **PICTURE (Kuva)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Screen (Näyttö)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse ja säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**.

Asetus	Kuvaus
Resolution (Tarkkuus)	Valitse oikea Resolution (Tarkkuus) -asetus.
Auto Configure (Autom. asetukset)	Automaattinen näytön Position (sijainnin) , Size (koon) ja Phase (vaiheen) säätäminen. Ruudussa näkyvä kuva voi olla epävakaata muutaman sekunnin ajan, kun määrittäminen on käynnissä.
Position/ Size/Phase (Sijainti/ Koko/Vaihe)	Säätää asetuksia, kun kuva ei ole kirkas tai merkit ovat epätarkkoja automaattisen asetuksen jälkeen.
Reset (Nollaus)	Palauttaa oletusasetukset.

- 5 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

Äänen säätäminen

Äänitilan valinta

Toista äänet optimaalisin asetuksin valitsemalla jokin esiasetetuista ääniasetuksista.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **AUDIO (Ääni)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Sound Mode (Äänitila)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi äänitila ja paina **OK**.

Tila	Kuvaus
Standard (Normaali)	Normaali äänenlaatu
Music (Musiikki)	Musiikin kuuntelu
Cinema (Elokuva)	Elokuvien katselu
Sports (Urheilu)	Urheilun katselu
Game (Peli)	Pelaaminen

- 5 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

Ääniasetusten muokkaaminen

Mukauta kunkin ääniasetuksen asetuksia parasta äänenlaatua varten.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **AUDIO (Ääni)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Sound Mode (Äänitila)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi äänitila ja paina **OK**.
- 5 Valitse ja säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**.

Asetus	Kuvaus
Infinite Sound	LG:n Infinity Sound -asetus tuottaa 5.1-kanavaista stereoaäntä kahdesta kaiuttimesta.
Treble (Diskantti)	Ohjaa hallitsevia ääniä. Kun vahvistat diskanttia, korkean taajuusalueen ääniä tehostetaan.
Bass (Basso)	Ohjaa pehmeitä ääniä. Kun vahvistat bassoa, matalan taajuusalueen ääniä tehostetaan.
Reset (Nollaus)	Palauttaa äänitilan oletusasetukset.

- 6 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**. Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

Lisäasetusten käyttäminen

Kuvasuhteen säätäminen

Muuta kuva optimaaliseen kokoonsa painamalla **ARC** näytön katselun aikana.



VAROITUS

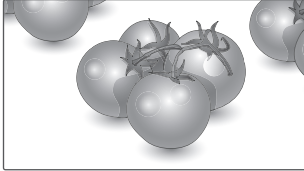
- Jos pysäytyskuva jää ruutuun pitkäksi aikaa, se voi aiheuttaa näyttöön pysyvän vääristymän. Tätä kutsutaan nimellä image burn tai burn-in, eikä takuu korvaa sitä.
- Jos kuvasuhteena on pitkään 4:3, näyttö voi vaurioitua letterbox-palkkien alueella.



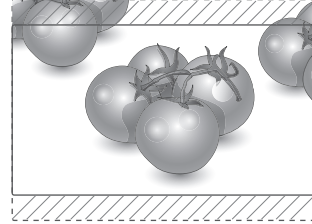
HUOMAUTUS

Voit muuttaa kuvan kokoa myös päävalikoista.

- **16:9**: tämän avulla voit säätää kuvaa vaakasuunnassa lineaarisessa suhteessa, jotta koko näyttö täyttyy (hyödyllinen, kun DVD:n kuvasuhde on 4:3).



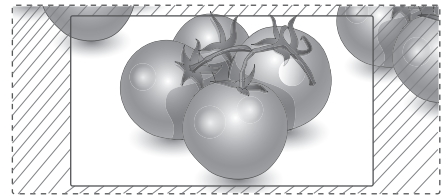
- **Zoom**: tämän avulla voit näyttää kuvan muutamattomana, vaikka se täyttää koko ruudun. Kuva rajataan kuitenkin ylä- ja alareunasta.



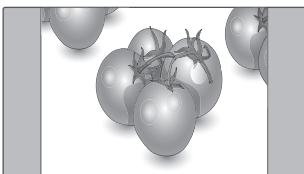
- **Just scan (Vain haku)**: tämän avulla voit näyttää kuvan parhaassa laadussa alkuperäisen kuvan heikentymättä korkeatarkkuuksisessa kuvassa. Huomautus: jos alkuperäisessä kuvassa on kohinaa, se näkyy kuvan reunoissa.



- **Cinema Zoom1 (Elokuvazoom1)**: valitse Cinema Zoom (Elokuvazoom), kun haluat suurentaa kuvan oikeassa suhteessa. Huomaa: suurentaminen tai pienentäminen voi vääristää kuvaa.



- **4:3**: tällä valinnalla voit katsella kuvaa alkuperäisessä 4:3-kuvasuhteessa; harmaat palkit näkyvät ruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa.



- **< tai >** -näppäin: säädä suurennussuhdetta Cinema Zoom (Elokuvazoom) -tilassa. Säätöalue on 1–16.
- **^ tai v** -näppäin: siirrä kuvaa näytössä.



HUOMAUTUS

- Voit valita vain **16:9**-, **Just Scan (Vain haku)**-, **4:3**-, **Zoom**- ja **Cinema Zoom1 (Elokuvazoom1)** -tilat Component (Komponentti)- ja HDMI-tilassa.
- Voit valita vain **4:3**- ja **16:9**-tilat RGB-PC- ja HDMI-PC-tiloissa.
- HDMI/DVI-DTV- ja Component (Komponentti) (yli 720p) -tilassa **Just Scan (Vain haku)** on käytettävissä.

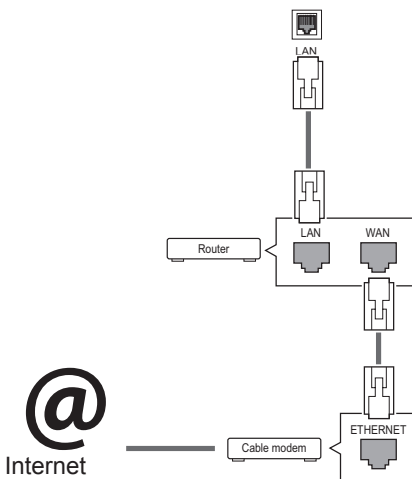
VIIHDE

Kytkeminen lähiverkkoon

(Riippuu mallista)

Kytke näyttö lähiverkkoon LAN-portin kautta seuraavan kuvan mukaisesti ja määritä verkkoasetukset.

47WV30 tukee vain kaapeliverkkoyhteyksiä. Joissakin kotiverkoissa on ehkä säädettävä näytön verkkoasetuksia fyysisen yhteyden muodostamisen jälkeen. Näytön voi kytkeä useimpiin kotiverkoihin ilman ylimääräisiä säätöjä. Lisätietoja saat Internet-palveluntarjoajalta tai reitittimen käyttöoppaasta.



VAROITUS

- Älä liitä LAN-porttiin modulaarista puhelinlinkkaapelia.
- Koska liitännätapoja on useita erilaisia, toimi teleoperaattorin tai Internet-palveluntarjoajan ohjeiden mukaan.

Verkkoasetusten määrittäminen: (määrittäminen kannattaa tehdä, vaikka näyttö olisi muodostanut yhteyden automaattisesti)

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **NETWORK (Verkko)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Network Setting (Verkon asetus)** ja paina **OK**.
- 4 Jos olet jo määrittänyt verkkoasetuksen, valitse **Resetting (Uudelleenasetus)**. Uudet yhteysasetukset korvaavat nykyiset verkkoasetukset.
- 5 Valitse **IP Auto Setting (Automaattinen IP-asetus)** tai **IP Manual Setting (Manuaalinen IP-asetus)**.
 - Jos valitset **IP Manual Setting (Manuaalinen IP-asetus)** -asetuksen, paina siirtymis- ja numeronäppäimiä. IP-osoitteet on annettava manuaalisesti.
 - **IP Auto Setting (Automaattinen IP-asetus)**: Valitse tämä, jos lähiverkossa (LAN) on langallisesti liitetty DHCP-palvelin (reititin). Näytölle varataan IP-osoite automaattisesti. Jos käytät laajakaistareititintä tai laajakaistamodeemia, jossa on DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelintoiminto, IP-osoite määritetään automaattisesti.
- 6 Kun olet valmis, paina **EXIT (POISTU)**.



VAROITUS

- Verkkoasetusvalikko ei ole valittavissa ennen kuin näyttö on liitetty fyysiseen verkkoon.
- Koska liitännätapoja on useita erilaisia, toimi teleoperaattorin tai Internet-palveluntarjoajan ohjeiden mukaan.

**HUOMAUTUS**

- Jos haluat käyttää Internetiä näytössä, Internet-laajakaistayhteyden on oltava aina käytössä.
- Jos et voi muodostaa internet-yhteyttä, tarkista verkkoyhteyden tila verkossa olevasta tietokoneesta.
- Kun **Network Setting (Verkon asetus)** on valittu, tarkista lähiverkkokaapeli ja että DHCP on otettu käyttöön reitittimessä.
- Jos et viimeistelet verkkoasetuksia, verkko ei ehkä toimi oikein.

Vinkkejä verkkoasetuksiin

- Käytä tämän näytön kanssa LAN-vakiokaapelia. Cat5 tai parempi sekä RJ45-liitäntä.
- Monet asennuksen aikana ilmenevät verkkoyhteysongelmat voi korjata nollaamalla reitittimen tai modeemin. Kun näyttö on liitetty kotiverkoon, sammuta virta nopeasti ja/tai irrota kotiverkon reitittimen tai kaapelimodeemin virtakaapeli. Kytke sitten virta päälle ja/tai liitä virtakaapeli uudelleen.
- Internet-palveluntarjoaja on saattanut rajoittaa Internet-palveluja vastaanottavien laitteiden määrää palveluehdoissaan. Saat lisätietoja palveluntarjoajaltasi.
- LG ei ole vastuussa mistään näytön ja/tai Internet-yhteyden toimintahäiriöistä, jotka johtuvat tietoliikennevirheistä tai Internet-yhteyteen tai muihin liitettyihin laitteisiin liittyvistä vioista.
- LG ei ole vastuussa Internet-yhteysongelmista.
- Saatat havaita ei-toivottuja tuloksia, jos verkkoyhteyden nopeus ei vastaa käytettävän sisällön vaatimuksia.
- Osa Internet-yhteysoiminnoista ei ehkä ole mahdollisia Internet-yhteyden toimittavan Internet-palveluntarjoajan asettamien tiettyjen rajoitusten vuoksi.
- Kaikki Internet-palveluntarjoajan laskuttamat maksut, mukaan lukien rajoituksetta yhteysmaksut, ovat käyttäjän vastuulla.
- 10 Base-T- tai 100 Base-TX -LAN-portti tarvitaan langallisen yhteyden muodostamiseen tähän näyttöön. Jos Internet-palvelu ei salli tällaista yhteyttä, et voi muodostaa yhteyttä näyttöön.

- DSL-palvelun käyttäminen edellyttää DSL-moodeemia ja kaapelimodeemipalvelun käyttäminen edellyttää kaapelimodeemia. Internet-palveluntarjoajan käyttötavasta ja tilaajasopimuksesta riippuen et ehkä voi käyttää tämän näytön Internet-yhteysominaisuutta tai yhtä aikaa yhteyden muodostavien laitteiden määrää on voitu rajoittaa. (Jos Internet-palveluntarjoaja on rajoittanut tilauksen yhteen laitteeseen, tämä näyttö ei ehkä voi muodostaa yhteyttä, kun tietokone on jo muodostanut yhteyden.)
- Internet-palveluntarjoaja on voinut käytännössä ja rajoituksissaan kieltää reitittimen käytön tai rajoittaa sen käyttöä. Jos haluat lisätietoja, ota yhteys suoraan palveluntarjoajaasi.

Network Status (Verkon tila)

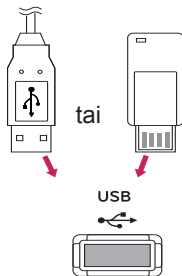
- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymispainikkeilla **NETWORK (Verko)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **Network Status (Verkon tila)**.
- 4 Tarkista verkon tila painamalla **OK**.
- 5 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.

Asetus	Kuvaus
Setting (Asetus)	Palaa verkon asetusvalikkoon.
Test (Testi)	Testaa nykyisen verkon tilaa verkon asettamisen jälkeen.
Close (Sulje)	Palaa edelliseen valikkoon.

USB-tallennuslaitteiden kytkeminen

Voit kytkeä näyttöön USB-tallennuslaitteita, kuten USB-Flash-muistin tai ulkoisen kovalevyn, ja käyttää multimediatoimintoja (katso "Tiedostojen selaus" sivulla 30).

Kytke USB-Flash-muisti tai USB-muistikortinlukija näyttöön seuraavan kuvan mukaisesti. My Media (Oma media) -näyttö avautuu.



VAROITUS

- Älä katkaise näytön virtaa tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun EMF (My media [Oma media]) -valikko on aktivoitu. Muutoin tiedostot voivat kadota tai USB-tallennuslaite vahingoittua.
- Varmuuskopioi USB-tallennuslaitteeseen tallennetut tiedostot usein, sillä tiedostot voivat kadota tai vahingoittua, eikä takuu ehkä korvaa niitä.

USB-tallennuslaitteiden käyttövinkit

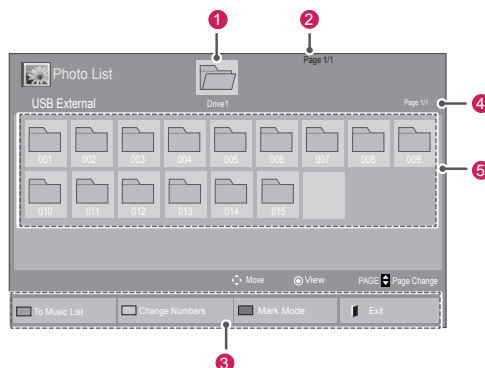
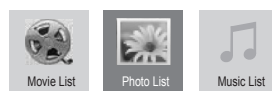
- Ainoastaan USB-tallennuslaite on tunnistettavissa.
- Jos USB-tallennuslaite liitetään USB-jakolaitteen kautta, laitetta ei tunnisteta.
- Automaattista tunnistusohjelmaa käyttävän USB-tallennuslaitteen tunnistaminen saattaa epäonnistua.
- Omaa ohjainta käyttävää USB-muistilaitetta ei ehkä tunnisteta.
- USB-muistilaitteen tunnistusnopeus vaihtelee laitteen mukaan.
- Älä sammuta näyttöä tai irrota USB-laitetta kytkettynä olevan USB-tallennuslaitteen ollessa käytössä. Jos laite irrotetaan äkillisesti, tallennetut tiedostot tai USB-muistilaite voivat vahingoittua.
- Älä liitä USB-muistilaitetta, jota ohjataan PC:llä. Laite voi aiheuttaa tuotteen käyttöhäiriön tai sitä ei voi toistaa. Käytä ainoastaan normaaleja musiikki-, kuva- tai elokuvatiedostoja sisältäviä USB-tallennuslaitteita.
- Käytä ainoastaan Windows-käyttöjärjestelmän sisältämän FAT32- tai NTFS-tiedostojärjestelmän mukaisesti alustettuja USB-tallennuslaitteita. Jos tallennuslaite on alustettu ohjelmalla, jota Windows ei tue, laitteen tunnistaminen saattaa epäonnistua.
- Mikäli USB-tallennuslaite (yli 0,5 A) vaatii ulkoisen virtalähteen, kytke siihen virta. Muussa tapauksessa laitetta ei ehkä tunnisteta.
- Kytke USB-tallennuslaite laitteen valmistajan toimittamalla kaapelilla.
- Muutamia USB-laitteita ei tueta tai ne eivät toimi tasaisesti.
- USB-muistilaite järjestää tiedostot samaan tapaan kuin Windows XP, ja tiedostonimessä voi olla enintään 100 aakkosmerkkiä.
- Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, sillä USB-muistilaitteeseen tallennetut tiedot voivat vahingoittua. Emme vastaa tietojen menettämisestä.

- Jos USB-kiintolevyasemassa ei ole ulkoista virtalähdettä, USB-laitetta ei ehkä havaita. Muista siis kytkeä ulkoinen virtalähde.
 - Käytä ulkoiselle virtalähteelle tarkoitettua muuntajaa. Emme takaa USB-kaapelin toimivuutta virransyöttönä.
- Jos USB-laitteellasi on useita osioita, tai jos käytät usean kortin USB-kortinlukijaa, voit käyttää enintään neljää osiota tai USB-muistilaitetta.
- Jos USB-tallennuslaite on liitetty USB-monikortinlukijaan, aseman tietoja ei ehkä havaita.
- Jos USB-tallennuslaite ei toimi oikein, irrota se ja liitä uudelleen.
- USB-tallennuslaitteen tunnistusnopeus vaihtelee laitteittain.
- Jos USB kytketään valmiustilassa, kiintolevy ladataan automaattisesti, kun näyttöön kytketään virta.
- Suositeltu kapasiteetti on enintään 1 Tt ulkoiselle USB-kiintolevylle ja enintään 32 Gt USB-muistille.
- Jos laitteen kapasiteetti ylittää suositusrajan, se ei ehkä toimi oikein.
- Jos virransäästötoiminnolla varustettu ulkoinen USB-kiintolevy ei toimi, sammuta kiintolevy ja käynnistä se uudelleen.
- USB 2.0 -liittymää vanhempia USB-muistilaitteita tuetaan myös. Ne eivät kuitenkaan toimi oikein elokuvaluettelossa.
- Yksi kansio voi sisältää enintään 999 kansiota tai tiedostoa.

Tiedostojen selaus

Käytä valokuva-, musiikki- tai elokuvaluetteloja ja selaa tiedostoja.

- 1 Kytke USB-tallennuslaite.
- 2 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä **My Media (Oma media)** ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä **PHOTO LIST (Valokuvaluettelo)**, **MUSIC LIST (Musiikkiluettelo)** tai **MOVIE LIST (Elokuvaluettelo)** ja paina **OK**.



Nro	Kuvaus
1	Siirry ylemmän tason kansioon
2	Nykyinen sivu / Sivuja yhteensä
3	Kauko-ohjaimen näppäimet
4	Nykyinen sivu / sivuja yhteensä valitussa kansiossa sisältö 1
5	Valitun kansion sisältö 1
Näppäin	Kuvaus
Vihreä näppäin	Selaa seuraavasti painamalla VIHREÄÄ painiketta toistuvasti: Photo List (Valokuvaluettelo) -> Music List (Musiikkiluettelo) , Music List (Musiikkiluettelo) -> Movie List (Elokuvaluettelo) tai Movie List (Elokuvaluettelo) -> Photo List (Valokuvaluettelo) .
Keltainen näppäin	Katso 5 suurta valokuvaa tai yksinkertainen luettelo.
Sininen näppäin	Siirry Mark Mode (Merkintätila) -tilaan.

Tuettu tiedostomuoto

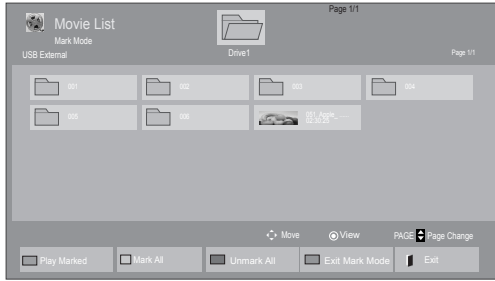
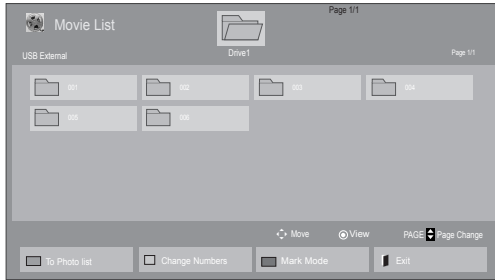
Tyyppi	Tuettu tiedostomuoto																
Movie (Elokuva)	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Elokuva(* .mpg / * .mpeg / * .dat / * .ts / * .trp / * .tp / * .vob / * .mp4 / * .mov / * .mkv / * .divx / * .avi / * .asf / * .wmv / * .flv / * .avi (motion-jpeg) / * .</p> <p>mp4 (motion-jpeg) / * .mkv (motion-jpeg)) -tuettu tiedosto</p> <p>Videomuoto : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Äänimuoto: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Bittinopeus: 32–320 kbps (MP3)</p> <p>Ulkoisen tekstityksen muoto : * .smi / * .srt / * .sub (MicroDVD, Subviewer 1.0/2.0) / * .ass / * .ssa / * .txt (TMPlayer) / * .psb (PowerDivX)</p> <p>Sisäisen tekstityksen muoto : vain XSUB (DivX6-tiedostoissa käytetty tekstityksen muoto)</p>																
Photo (Valokuva)	<p>JPEG</p> <p>Perustaso: 64 x 64–15360 x 8640 Progressiivinen : 64 x 64–1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voit toistaa vain JPEG-tiedostoja. • Ei tuetut tiedostot näytetään esimääriteltyssä muodossa. <p>Vain 3D-mallit</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tiedostotunnisteet</th> <th>Kohde</th> <th>Profiili</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2D</td> <td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td> <td>tuettu tiedostomuoto</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • SOF0: perustaso • SOF1: peräkkäislaajennettu • SOF2: progressiivinen </td> </tr> <tr> <td>valokuvan koko</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Vähintään 64 X 64 • Maksiminormaalityyppi: 15360 (W) X 8640 (H) • Progressiivinen: 1920 (W) X 1440 (H) </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3D</td> <td rowspan="2">mpo</td> <td>tuettu tiedostomuoto</td> <td>mpo</td> </tr> <tr> <td>valokuvan koko</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 4:3-koko: 3 648 x 2 736 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 • 3:2-koko: 3 648 x 2 432 </td> </tr> </tbody> </table>		Tiedostotunnisteet	Kohde	Profiili	2D	jpeg jpg jpe	tuettu tiedostomuoto	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: perustaso • SOF1: peräkkäislaajennettu • SOF2: progressiivinen 	valokuvan koko	<ul style="list-style-type: none"> • Vähintään 64 X 64 • Maksiminormaalityyppi: 15360 (W) X 8640 (H) • Progressiivinen: 1920 (W) X 1440 (H) 	3D	mpo	tuettu tiedostomuoto	mpo	valokuvan koko	<ul style="list-style-type: none"> • 4:3-koko: 3 648 x 2 736 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 • 3:2-koko: 3 648 x 2 432
	Tiedostotunnisteet	Kohde	Profiili														
2D	jpeg jpg jpe	tuettu tiedostomuoto	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: perustaso • SOF1: peräkkäislaajennettu • SOF2: progressiivinen 														
		valokuvan koko	<ul style="list-style-type: none"> • Vähintään 64 X 64 • Maksiminormaalityyppi: 15360 (W) X 8640 (H) • Progressiivinen: 1920 (W) X 1440 (H) 														
3D	mpo	tuettu tiedostomuoto	mpo														
		valokuvan koko	<ul style="list-style-type: none"> • 4:3-koko: 3 648 x 2 736 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 • 3:2-koko: 3 648 x 2 432 														

Musiikki	<p>MP3</p> <p>Bittinopeus 32 - 320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Näytteenottotaajuus MPEG1 Layer3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz • Näytteenottotaajuus MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz • Näytteenottotaajuus MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz
-----------------	--

Elokvien katselu

Tämä näyttö toistaa mediatiedostoja USB-asemalta tai verkkosi DLNA-palvelimelta.



- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **My Media (Oma media)** ja paina **OK**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **Movie List (Elokuvaluettelo)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi kansio ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi tiedosto ja paina **OK**.



Valikko	Kuvaus
Play Marked (Toista merkitty)	Valitun elokuvatiedoston toisto. Kun elokuvatiedosto päättyy, seuraava valittu elokuvatiedosto toistetaan automaattisesti.
Mark All (Merkitse kaikki)	Kaikkien elokuvatiedostojen merkintä näytöllä.
Unmark All (Poista kaikki merkinnät)	Kaikkien merkittyjen elokuvatiedostojen valintojen poisto.
Exit Mark Mode (Lopeta merkintätila)	Lopeta Mark Mode (Merkintätila) -tila.





5 Toista elokuva.

! HUOMAUTUS

- Jos tiedosto ei ole tuettu, esikatselussa näytetään vain kuvake .
- Epänormaalit tiedostot näytetään bittikarttana .

6 Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä.



Painike	Kuvaus
	Toiston pysäyttäminen
	Videon toisto
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen
	Kelaus taaksepäin
	Kelaus eteenpäin
MENU (Valikko)	Näyttää Option (Asetus) -valikon.
BACK (Takaisin)	Piilottaa valikon koko näytön näyttökuvassa.
EXIT (Poistu)	Palaaminen Movie List (Elokuvaluettelo) -kohtaan.
< tai >	Siirtyminen tiettyyn tiedoston kohtaan toiston aikana. Tiedostokohtaan aika näkyy tilapalkissa. Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein kaikissa tiedostoissa.
ENERGY SAVING (Virransäästö)	Paina ENERGY SAVING (Virransäästö) -painiketta toistuvasti, jos haluat lisätä näytön kirkkautta.
AV MODE (AV-tila)	Valitse haluamasi lähde painamalla AV MODE (AV-tila) -painiketta toistuvasti.

Videotiedostojen toistovinkit

- Käyttäjän luoma tekstitys ei välttämättä toimi oikein.
- Muutamia erikoismerkkejä ei tueta tekstitystilassa.
- HTML-tunnisteita ei tueta tekstitystilassa.
- Tekstitykset ovat saatavana vain tuetuissa tekstityskielissä.
- Näytössä voi ilmetä häiriöitä (kuvan pysäytys, nopea toisto jne.), kun äänen kieltä muutetaan.
- Vahingoittunutta elokuvatiedostoa ei ehkä toisteta oikein tai jotkin soittimen toiminnoista eivät ole käytössä.
- Joillakin koodereilla tuotettuja elokuvatiedostoja ei ehkä pystytä toistamaan oikein.
- Jos tallennetun tiedoston videon ja äänen rakenne ei ole limitetty, joko video tai ääni lähetetään.
- Teräväpiirtovideot, joiden tarkkuus on suurempi kuin 1920 X 1080 @ 25 / 30P tai 1280 x 720 @ 50 / 60P, eivät ehkä toimi oikein kuvanopeuden mukaan.
- Videot, joiden resoluutio on tarkempi kuin 1920 X 1080 @ 25 / 30P tai 1280 x 720 @ 50 / 60P, eivät ehkä toimi oikein kuvanopeuden mukaan.
- Muut kuin määritetyn tyyppiset elokuvatiedostot ja formaatit eivät toimi oikein.
- Toistettavan elokuvatiedoston enimmäisbittinopeus on 20 Mt. (vain Motion JPEG : 10 Mbps)
- Emme takaa sellaisten profiilien tasaista toistoa, jotka on koodattu H.264/AVC:ssä tasolla 4.1 tai suuremmalla.
- DTS-äänen koodausta ei tueta.
- Yli 30 Gt:n kokoisten videotiedostojen toistoa ei tueta.
- DivX-videotiedosto ja sen tekstitystiedoston on oltava samassa kansiossa.
- Videotiedoston ja sen alatiedoston nimien on oltavat samat, jotta se voidaan näyttää.
- Videota ei ehkä voi toistaa oikein sellaisen USB-liitännän kautta, joka ei tue suurta nopeutta.
- Tiedostoja, jotka on koodattu toiminnolla GMC (Global Motion Compensation) ei toisteta.

- Kun katselet elokuvia Movie List (Elokuvaluettelo) -toiminnolla, voit säätää kuvaa kauko-ohjaimen Energy Saving (Virransäästö) -näppäimellä. Kunkin kuvatilän käyttäjäasetus ei ole käytössä.

Videotoiminnot

- 1 Avaa ponnahdusvalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **Set Video Play (Aseta videon toisto)**, **Set Video (Aseta video)** tai **Set Audio (Aseta ääni)**. ja paina **OK**.

! HUOMAUTUS

- **Movie List (Elokuvaluettelo)** -luettelon asetusten muutokset eivät vaikuta **Photo List (Valokuvaluettelo)** -luetteloon tai **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon.
- **Photo List (Valokuvaluettelo)** -luetteloon ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon tehdyt muutokset päivittyvät niin **Photo List (Valokuvaluettelo)** -luetteloon kuin **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon mutta eivät **Movie List (Elokuvaluettelo)** -luetteloon.
- Kun videotiedostoa toistetaan uudelleen pysäytyksen jälkeen, toisto jatkuu siitä, mihin se pysähtyi.

Kun valitset **Set Video Play (Aseta videon toisto)**-toiminnon:

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Picture Size (Kuvakoko)**, **Audio Language (Äänen kieli)**, **Subtitle Language (Tekstityksen kieli)** tai **Repeat (Toista)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Valikko	Kuvaus
Picture Size (Kuvan koko)	Kuvamuodon valinta elokuvan toiston aikana.
Audio Language (Äänen kieli)	Äänen kieliryhmän muuttaminen elokuvan toiston aikana. Yhden ääniraidan sisältäviä tiedostoja ei voi valita.
Subtitle Language (Tekstityksen kieli)	Tekstitys päällä/pois.
Kieli (Language)	Aktivoiduu SMI-tekstityksen aikana. Tekstityksen sisältä voi valita kielen.
Code Page (Koodisivu)	Voit valita tekstityksen fontin. Jos oletusasetuksen otetaan käyttöön, sama fontti on käytössä kun yleisessä valikossa.
Sync (Synkronointi)	Tekstityksen synkronoinnin säätäminen välillä -10 - +10 sekuntia 0,5 sekunnin välein elokuvan toiston aikana.
Position (Sijainti)	Tekstityksen sijainnin siirtäminen ylös tai alas elokuvan toiston aikana.
Size (Koko)	Valitsee tekstityksen koon elokuvan toiston aikana.

Repeat (Toisto)	Ottaa elokuvan toiston uudelleentoistotoiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Jos toiminto on päällä, tiedosto kansioineen toistetaan toistuvasti uudelleen. Vaikka kertaus olisi poissa käytöstä, tiedosto voidaan toistaa, jos tiedostolla on sama nimi kuin edellisellä tiedostolla.
------------------------	---

Koodisivu	Tuetut kielet
latinalainen 1	englanti, espanja, ranska, saksa, italia, ruotsi, suomi, hollanti, portugali, tanska, romania, norja, albania, gaeli, kymri, iiri, katalaani, valencia
latinalainen 2	bosnia, puola, kroaatti, tšekki, slovakki, sloveeni, serbi, unkari
latinalainen 4	viro, latvia, liettua
kyrillinen	bulgaria, makedonia, venäjä, ukraina, kazakki
kreikka	kreikka
turkki	turkki



HUOMAUTUS

- Vain 10 000 väliraitalohkoa voidaan tukea tekstitystiedostossa.
- Kun toistat videota, voit säätää kuvan kokoa painamalla **RATIO (Suhde)** -näppäintä.
- Oman kiellesi tekstityksiä tuetaan vain, jos **OSD**-valikko on myös omalla kielelläsi.
- Koodisivu-toiminto voi olla poissa päältä riippuen tekstitystiedostojen kielestä.
- Valitse tekstitystiedostojen koodisivu.

Kun valitset **Set Video (Aseta video)**,

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

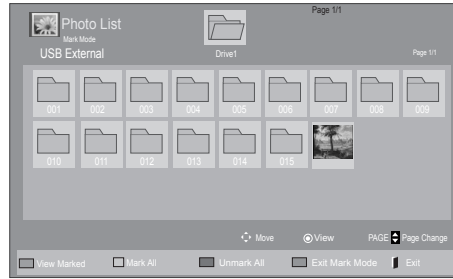
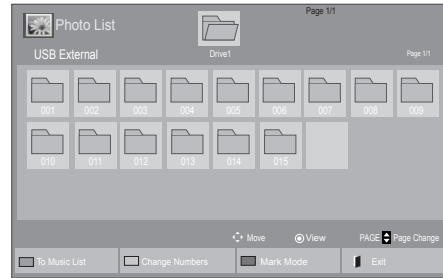
Kun valitset **Set Audio (Aseta ääni)**

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Sound Mode (Äänitila)**, **Clear Voice II (Selkeä ääni II)** tai **Balance (Tasapaino)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Valokuvien katselu

Katsele USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja kuvatiedostoja. Ruutunäkymä voi vaihdella mallin mukaan.

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **My Media (Oma media)** ja paina **OK**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **Photo List (Valokuvalettelo)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi kansio ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi tiedosto ja paina **OK**.



Valikko	Kuvaus
View Marked (Näytä merkityt)	Näyttää valitut kuvatiedostot.
Mark All (Merkitse kaikki)	Merkitsee ruudun kaikki kuvatiedostot.
Unmark All (Poista kaikki merkinnät)	Poistaa kaikkien ruudun kuvatiedostojen merkinnän.
Exit Mark Mode (Lopeta merkintätila)	Lopeta Mark Mode (Merkintätila) -tila.

- 5 Näytä valokuvat.



HUOMAUTUS

- Jos tiedosto ei ole tuettu, esikatselussa näytetään vain kuvake
- Epänormaalit tiedostot näytetään bittikarttana

Valokuva-asetusten käyttäminen

Käytä seuraavia asetuksia katsellessasi valokuvia.



Asetukset

Kuvanumero

Toiminto	Kuvaus
Slideshow (Diaesitys)	Valittujen kuvien diaesitys aloitetaan tai pysäytetään. Jos valittuja kuvia ei ole, kaikki nykyisen kansion kuvat näytetään. Aseta diaesityksen nopeus valitsemalla Option (Asetus) .
BGM (Tautamusiikki)	Taustamusiikki päällä/pois. Aseta taustamusiikin kansio valitsemalla Option (Asetus) . Sääda asetuksia painamalla kauko-ohjaimesta MENU (Valikko).
U (Kierrä)	Kääntää valokuvaa myötäpäivään (90°, 180°, 270°, 360°). ! HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> Tuettu kuvan koko on rajoitettu. Et voi kääntää kuvaa, jos käännetyyn kuvan leveyden tarkkuus on suurempi kuin tuettu tarkkuus.
Q	Zoomaa kuvaa 2- tai 4-kertaisesti.

ENERGY SAVING (Virransäästö)	Paina ENERGY SAVING (Virransäästö) -näppäintä toistuvasti, jos haluat muuttaa ruudun kirkkautta.
Option (Asetus)	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed (Esitysnopeus): Diaesityksen nopeuden valinta: Fast (Nopea), Medium (Normaali), Slow (Hidas). BGM (Taustamusiikki): Taustamusiikin kansion valinta. ! HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> Kansiota ei voi vaihtaa taustamusiikin toiston aikana. Voit valita vain valokuvaa parhaillaan näyttävään laitteeseen tallennetun MP3-kansion.
Hide (Piilota)	Asetusikkuna piilotetaan. Näytä asetukset painamalla OK .
EXIT (Pois-tu)	Palaaminen Photo List (Valokuvalettelo) -kohtaan.

Valokuva-asetukset

- Valitse **MENU (Valikko)**, niin näet **Option (Asetus)**-valikot.
- Valitse siirtymisnäppäimillä **Set Photo View (Aseta valokuvanäkymä)**, **Set Video (Aseta video)** tai **Set Audio (Aseta ääni)**. ja paina **OK**.

! HUOMAUTUS

- Movie List (Elokuvaluettelo)** -luettelon asetusten muutokset eivät vaikuta **Photo List (Valokuvalettelo)** -luetteloon tai **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon.
- Photo List (Valokuvalettelo)** -luetteloon ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon tehdyt muutokset päivittyvät **Photo List (Valokuvalettelo)** -luetteloon ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteloon mutta eivät **Movie List (Elokuvaluettelo)** -luetteloon.

Kun valitset **Set Photo View (Aseta valokuvanäkymä)** -toiminnon:

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Slide Speed (Esitysnopeus)** tai **BGM (Taustamusiikki)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Kun valitset **Aseta video**

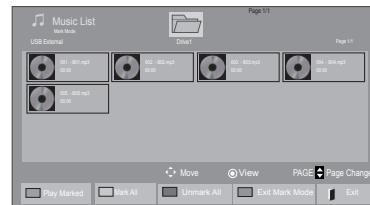
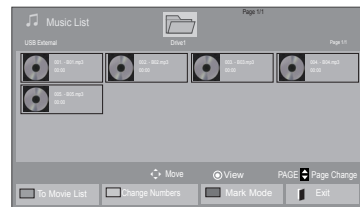
- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Kun valitset **Set Audio (Aseta ääni)**

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Sound Mode (Äänitila)**, **Clear Voice II (Selkeä ääni II)** tai **Balance (Tasapaino)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Musiikin kuuntelu

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **My Media (Oma media)** ja paina **OK**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **Music List (Musiikkiluettelo)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi kansio ja paina **OK**.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi tiedosto ja paina **OK**.



Valikko	Kuvaus
Play Marked (Toista merkityt)	Näytä valittu musiikkitiedosto.
Mark All (Merkitse kaikki)	Kaikkien musiikkitiedostojen merkintä näytöllä.
Unmark All (Poista kaikki merkinnät)	Kaikkien merkittyjen musiikkitiedostojen valintojen poisto.
Exit Mark Mode (Lopeta merkintätila)	Lopeta Mark Mode (Merkintätila) -tila.

- 5 Toista musiikkia.

6 Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä.



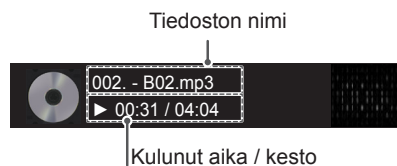
Painike	Kuvaus
	Toisto pysäytetään
	Musiikkitiedoston toisto
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen
	Siirtyminen seuraavaan tiedostoon
	Siirtyminen edelliseen tiedostoon
ai	Paina toiston aikana Toista edellinen musiikkitiedosto painamalla . Toista seuraava musiikkitiedosto painamalla .
Vihreä näppäin	Käynnistä valittujen musiikkitiedostojen toisto ja siirry tämän jälkeen Valokuva- luetteloon .
ENERGY SAVING (Virransäästö)	Paina ENERGY SAVING (Virransäästö) -näppäintä toistuvasti, jos haluat muuttaa ruudun kirkkautta.
MENU (Valikko)	Näyttää Option (Asetus) -valikon.
Hide (Piilota)	Asetusikkuna piilotetaan. Näytä asetukset painamalla OK .
EXIT (Poistu)	Jos painat EXIT (Poistu) musiikkisoitimen näytön aikana, musiikki pysäytetään, mutta musiikkisoitin ei pala normaaliin katseluun. Jos painat EXIT (Poistu) , kun musiikki on pysäytetty tai musiikkisoitin on piilotettu, musiikkisoitin palaa normaaliin katseluun.
< tai >	Kun painat < tai > toiston aikana, kohdistin näkyy ruudussa.

Musiikkitiedostojen toistovinkit

- Yksikkö ei tue MP3-tiedostoja, joissa on ID3-tunnisteet.

! HUOMAUTUS

- Jos tiedosto ei ole tuettu, esikatselussa näytetään vain kuvake .
- Epänormaalit tiedostot näytetään bittikarttana .
- Vaurioitunut musiikkitiedosto ei soi, ja sen kestoksi esitetään 00:00.
- Maksullisesta palvelusta ostettu tekijänoikeussuojattu kappale ei käynnisty, mutta sen kestonäyttöä esitetään virheellistä tietoa.
- Jos painat OK tai -näppäimiä, näytönsäätäjää pysäytetään.
- Myös kauko-ohjaimen näppäimiä Toisto () , Tauko () , ja voi käyttää tässä tilassa.
- Valitse seuraava musiikkitiedosto painamalla ja edellinen musiikkitiedosto painamalla .



Musiikkiasetukset

- 1 Avaa ponnahdusvalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **Set Audio Play (Aseta äänentoisto)**, tai **Set Audio (Aseta ääni)**, ja paina **OK**.

! HUOMAUTUS

- **Movie List (Elokuvaluettelo)** -luettelon asetusten muutokset eivät vaikuta **Photo List (Valokuvaluettelo)**- ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteluihin.
- **Photo List (Valokuvaluettelo)** -luettelon ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luettelon tehdyt muutokset päivittyvät **Photo List (Valokuvaluettelo)**- ja **Music List (Musiikkiluettelo)** -luetteluihin mutta eivät **Movie List (Elokuvaluettelo)** -luetteluihin.

Kun valitset **Set Audio (Play Aseta äänentoisto)**

- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Repeat (Toista)** tai **Random (Satunnainen)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

Kun valitset **Set Audio (Aseta ääni)**

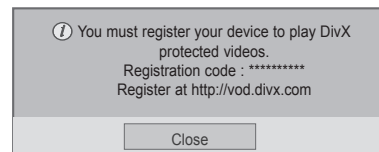
- 1 Valitse siirtymisnäppäimillä **Sound Mode (Äänitila)**, **Clear Voice II (Selkeä ääni II)** tai **Balance (Tasapaino)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi säädöt.

DivX-rekisteröintikoodi

DivX-koodin rekisteröinti

Tarkista ja rekisteröi näyttösi DivX-koodi, jotta voit vuokrata tai ostaa uusimpia elokuvia osoitteessa www.divx.com/vod. Jotta voit vuokrata tai toistaa DivX-tiedoston, sen rekisteröintikoodin on oltava sama kuin näyttösi DivX-rekisteröintikoodi.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **MY MEDIA (Oma media)** ja paina **OK**.
- 3 Paina sinistä näppäintä.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä **DivX Reg. Code (DivX-rekisteröintikoodi)** ja paina **OK**.
- 5 Näytä näytön rekisteröintikoodi.
- 6 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**. Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.



! HUOMAUTUS

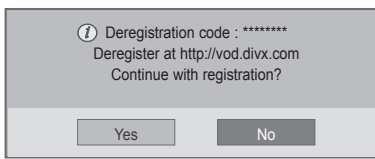
- Tuettujen elokuvatiedostojen ominaisuudet
Tarkkuus: alle 1 920 x 1 080 (W x H) pikseliä
Kuvanopeus: alle 30 kuvaa/s (1 920 x 1 080), alle 60 kuvaa/s (alle 1 280 x 720)
- Videokoodekki: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DivX-toiminnon poistaminen käytöstä

Voit poistaa kaikki laitteet käytöstä web-palvelimen avulla, jolloin ne eivät aktivoidu.

Poista nykyiset tunnistetiedot, jotta voit tilata uuden DivX-käyttäjätunnuksen näytölle. Kun toiminto on suoritettu, DivX DRM -tiedostoja voi katsella vasta DivX-käyttäjätunnuksen jälkeen.

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **MY MEDIA (Oma media)** ja paina **OK**.
- 3 Paina sinistä näppäintä.
- 4 Valitse siirtymisnäppäimillä **Deactivation (Deaktivointi)** ja paina **OK**.
- 5 Vahvista valitsemalla siirtymisnäppäimillä **Yes (Kyllä)**.



- 6 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

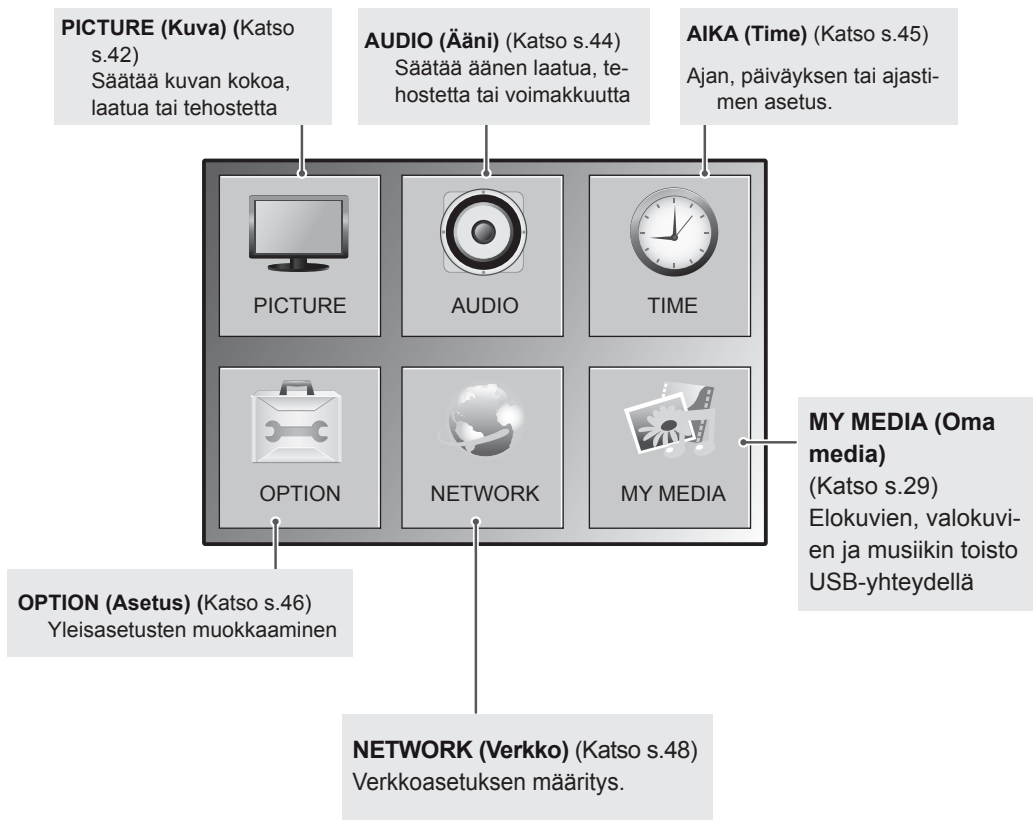
**HUOMAUTUS**

- Jos et käytä ulkoista kaiutinta (lisävaruste), kytke tietokone näyttöön mukana toimitetulla äänikaapelilla.
- Jos kytket näyttöön virran sen kylmetessä, ruutu voi vilkkua. Tämä on normaalia.
- Näytössä voi näkyä punaisia, vihreitä tai sinisiä täpliä. Tämä on normaalia.

ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

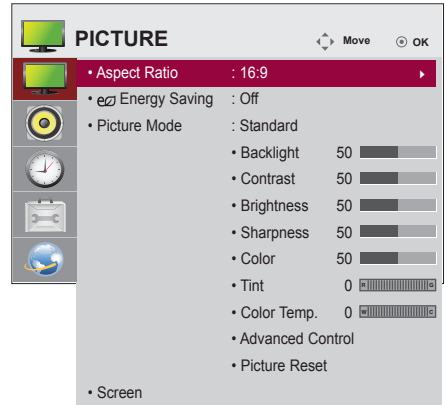
Päävalikkojen käyttäminen

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Selaa jokin seuraavista valikoista siirtymisnäppäimillä ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä asetus tai toiminto ja paina **OK**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.



PICTURE (Kuva) -asetukset

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **PICTURE (Kuva)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä asetus tai toiminto ja paina **OK**.
- Voit palata edelliselle tasolle painamalla **BACK (Takaisin)**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.



Käytettävissä olevien ohjelma-asetusten kuvaus:

Asetus	Kuvaus
Aspect Ratio (Kuvasuhte)	Optimoi kuvan koon (Katso s.25).
Energy Saving (Virransäästö)	Ruudun kirkkauden automaattinen säätäminen ympäristön mukaan.
Asetus	
Off (Pois)	Taustavalo on poissa käytöstä.
Minimum/Medium/Maximum (Vähintään/Normaali/Enintään)	Taustavalon kirkkaustason valinta.
Screen Off (Näyttö pois)	Näyttö sammuu 3 sekunnin kuluessa.
Picture Mode (Kuvatila)	Valitsee jonkin esiasetetun kuvamuodon tai optimoi kunkin tilan asetukset näytön suorituskyvyn mukaan. Voit mukauttaa myös kunkin tilan lisäasetuksia. Esiasetetut tilat vaihtelevat näytön mukaan.
Tila	
Vivid (Eloisa)	Säätää videokuvan myymäläympäristöä varten parantamalla kontrastia, kirkkautta, värejä ja terävyyttä.
Standard (Normaali)	Säätää kuvan normaalia ympäristöä varten.
Cinema (Elokuva)	Optimoi videokuvan elokuvateatterimaista katseluelämystä varten.
Sport (Urheilu)	Optimoi videokuvan dynaamista toimintaa varten vahvistamalla esimerkiksi valkoista, ruohonvihreää tai taivaansinistä.
Game (Peli)	Optimoi videokuvan nopeaa pelielämystä varten pelattaessa tietokone- tai konsolipelejä.
SCREEN (Näyttö) (vain RGB-PC-tilassa)	Tämä toiminto on valittavissa vain, kun tulovalinta on analoginen (RGB-PC) ja resoluutio tietokoneelasi on 1024x768, 1280x768, 1360x768 tai 1366x768.
Asetus	
Resolution (Tarkkuus)	Oikean tarkkuuden valinta. Kunkin mallin suositeltu tarkkuus on mainittu kohdassa Tekniset tiedot, Katso s.55.
Auto Configure (Autom. asetukset)	Automaattinen näytön sijainnin, kellon ja vaiheen säätäminen. Ruudussa näkyvä kuva voi olla epävakaa muutaman sekunnin ajan, kun määrittäminen on käynnissä.
Position/Size/Phase (Sijainti/Koko/Vaihe)	Säätää asetuksia, kun kuva ei ole kirkas tai merkit ovat epätarkkoja automaattisen asetuksen jälkeen.
Reset (Nollaus)	Palauttaa oletusasetukset.

Peruskuva-asetukset

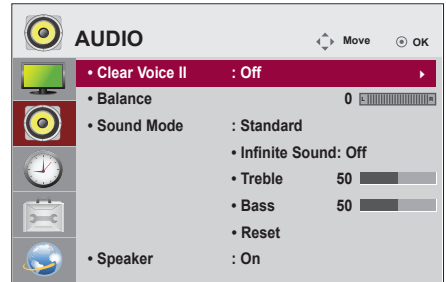
Asetus	Kuvaus
Backlight (Taustavalo)	Säätää ruudun kirkkautta ohjaamalla LCD-taustavaloa. Jos vähennät kirkkautta, ruudusta tulee tummempi ja virrankulutus laskee videonaalin heikkenemättä.
Contrast (Kontrasti)	Lisää tai vähentää videonaalin kontrastia. Valitse Contrast (Kontrasti) , kun kuvan kirkas alue on kylläinen.
Brightness (Kirkkaus)	Säätää kuvan signaalin perustasoa. Valitse Brightness (Kirkkaus) , kun kuvan tumma alue on kylläinen.
Sharpness (Terävyys)	Säätää kuvan tummien ja vaaleiden osien reunojen terävyyttä. Mitä matalampi taso, sitä pehmeämpi kuva.
Color (Väri)	Säätää kaikkien värien voimakkuutta.
Tint (Sävy)	Säätää punaisen ja vihreän värin tasapainoa.
Color Temperature (Väriämpötila)	Säädä lämpimäksi, kun haluat vahvistaa lämpimiä värejä, kuten punaista, tai säädä kylmäksi, kun haluat lisätä kuvan sinertävyyttä.
Advanced Control (Lisäsäädöt)	Lisäasetusten mukauttaminen.
Picture Reset (Kuvan palauttaminen)	Palauttaa oletusasetukset.

Edistyneet kuva-asetukset

Asetus	Kuvaus
Dynamic Contrast (Dynaaminen kontrasti) (Off/Low/Medium/High [Pois/Matala/Keskitaso/Korkea])	Optimoi kontrastin automaattisesti heijastuksen kirkkautta perusteella. (Tätä toimintoa voi käyttää vain komponenttiliitännän kanssa.)
Dynamic Color (Dynaaminen väri) (Off/Low/High [Pois/Matala/Korkea])	Säätää heijastuksen väriä automaattisesti tuottaakseen mahdollisimman luonnollisia värejä. (Tätä toimintoa voi käyttää vain Componentin kanssa.)
Clear White (Kirkas valkoinen) (Off/Low/High [Pois/Matala/Korkea])	Tekee näytön valkoisista alueista kirkkaampia ja valkoisempia.
Skin Color (Ihonväri)	Tunnistaa videokuvan ihoalueet ja säätää väriasetuksia niin, että ihonväri toistuisi mahdollisimman luonnollisena.
Noise Reduction (Kohinanpoisto) (Off/Low/Medium/High [Pois/Matala/Keskitaso/Korkea])	Poistaa kohinan niin, ettei se vahingoita alkuperäistä kuvaa. (Tätä toimintoa voi käyttää vain komponenttiliitännän kanssa.)
Digital Noise Reduction (Digitaalinen kohinanpoisto) (Off/Low/Medium/High [Pois/Matala/Keskitaso/Korkea])	Tämä asetus poistaa kohinaa, joka syntyy luotaessa digitaalisia videonaaleja.
Gamma (Low/Medium/High [Matala/Normaali/Korkea])	Aseta haluamasi gamma-arvo. Korkea gamma-arvo tekee näytön kuvasta valkosävyisen, matala gamma-arvo suurikontrastisen.
Black Level (Mustan taso) (Low/High [Matala/Korkea])	<ul style="list-style-type: none"> • Low (Matala): Kuvan heijastus on tummempi. • High (Korkea): Kuvan heijastus on kirkas. Toiminto toimii seuraavissa tiloissa: komponentti, HDMI, DVI-D säätää näytön kontrastin ja kirkkautta käyttäen sen mustan tasoa.

AUDIO (Ääni) -asetukset

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **AUDIO (Ääni)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä asetus tai toiminto ja paina **OK**.
- Voit palata edelliselle tasolle painamalla **BACK (Takaisin)**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

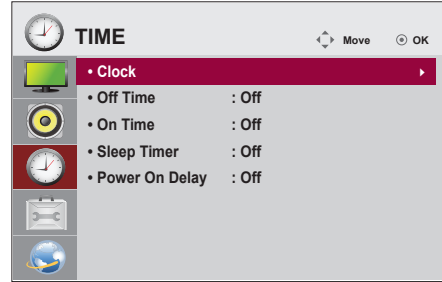


Käytettävissä olevien ääniasetusten kuvaus:

Asetus	Kuvaus
Clear Voice II (Selkeä ääni II)	Puheääni erotetaan muusta äänestä, mikä helpottaa kuuntelua.
Balance (Tasapaino)	Käytä tätä toimintoa äänen tasapainottamiseen vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.
Sound Mode (Äänitila)	Paras ääniasetus valitaan automaattisesti riippuen katsomasi videon tyypistä.
Tila	
Standard (Normaali)	Vaikuttavin ja luonnollisin ääni.
Music (Musiikki)	Valitse tämä asetus, jos haluat nauttia alkuperäisistä äänistä kuunnellessasi musiikkia.
Cinema (Elokuva)	Valitse tämä asetus, jos haluat nauttia upeasta äänenlaadusta.
Sports (Urheilu)	Valitse tämä asetus, jos haluat katsella urheilulähetyksiä.
Game (Peli)	Valitse tämä, jos haluat nauttia dynaamisista äänistä pelatessasi.
<p>! HUOMAUTUS</p> <p>Jos äänenlaatu tai -voimakkuus ei ole sopiva, on suositeltavaa käyttää erillistä kotiteatterijärjestelmää tai vahvistinta käyttöympäristön mukaan.</p>	
Asetus	
Infinite Sound	LG:n Infinity Sound -asetus tuottaa 5.1-kanavaista stereoääntä kahdesta kaiuttimesta.
Treble (Diskantti)	Ohjaa hallitsevia ääniä. Kun vahvistat diskanttia, korkean taajuusalueen ääniä tehostetaan.
Bass (Basso)	Ohjaa pehmeitä ääniä. Kun vahvistat bassoa, matalan taajuusalueen ääniä tehostetaan.
Reset (Nollaus)	Palauttaa ääniasetuksen oletusasetukset.
Speaker (Kaiutin)	Käyttää näytön sisäistä kaiutinta, kun ulkoista Hi-Fi-järjestelmää käytetään. Voit käyttää kaiutinta äänilähtönä, vaikka videotuloa ei olisi.

TIME (Aika) -asetukset

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymishäppäimillä **TIME (Aika)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymishäppäimillä asetus tai toiminto ja paina **OK**.
- Voit palata edelliselle tasolle painamalla **BACK (Takaisin)**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.

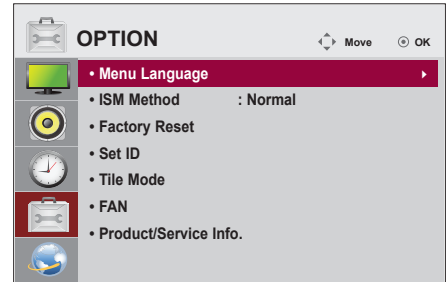


Käytettävissä olevien aika-asetusten kuvaus:

Asetus	Kuvaus
Clock (Kello)	Jos nykyinen aika on väärä, nollaa kello manuaalisesti. 1) Paina MENU (Valikko) -näppäintä ja valitse $\wedge \vee < >$ -näppäimellä TIME (Aika) -valikko ja paina OK . 2) Paina $>$ -painiketta ja valitse sitten Clock (Kello) -valikko $\wedge \vee$ -painikkeella. 3) Paina $>$ -painiketta ja valitse päivämäärä $< >$ -painikkeella. 4) Paina $\wedge \vee$ -painiketta ja valitse tunti (00 h–23 h) käyttämällä $< >$ -painiketta. 5) Paina $\wedge \vee$ -painiketta ja valitse minuutit (00 min–59 min) käyttämällä $< >$ -painiketta.
On/Off Time (Päälle-/Pois-aika)	Off Time (Pois-aika) -asetus kytkee näytön automaattisesti lepotilaan määrättyä aikana. 1) Paina MENU (Valikko) -näppäintä, valitse $\wedge \vee < >$ -näppäimellä TIME (Aika) -valikko ja paina OK . 2) Paina $>$ -painiketta ja valitse On/Off Timer (Päälle-/Pois-aika) $\wedge \vee$ -painikkeella. 3) Paina $>$ -painiketta ja valitse päivämäärä $< >$ -painikkeella. 4) Paina $\wedge \vee$ -painiketta ja valitse tunti (00 h–23 h) käyttämällä $< >$ -painiketta. 5) Paina $\wedge \vee$ -painiketta ja valitse minuutit (00 min–59 min) käyttämällä $< >$ -painiketta. 6) Paina $\wedge \vee$ -painiketta, tarpeiden mukaan, jos haluat lisätä aikaa.
Sleep Timer (Uniajastin)	Virta sammutetaan automaattisesti, kun käyttäjän määrittämä aika on kulunut. 1) Paina MENU (Valikko) -näppäintä ja valitse $\wedge \vee < >$ -näppäimellä TIME (Aika) -valikko ja paina OK . 2) Paina $>$ -painiketta ja valitse $\wedge \vee$ -painikkeella Sleep Timer (Uniajastin) -valikko. 3) Paina $\wedge \vee$ -painiketta ja valitse minuutit (240 minuuttiin asti) käyttämällä painiketta.
Power on delay (Virta päälle -viive)	Kun yhdistät useita monitoreja ja kytket virran päälle, monitorien virta kytkeytyy päälle yksitellen, jotta vältytään ylikuormitukselta.


OPTION (Asetus) -asetukset

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymisnäppäimillä **OPTION (Asetus)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä asetusta tai toimintoa ja paina **OK**.
- Voit palata edelliselle tasolle painamalla **BACK (Takaisin)**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.



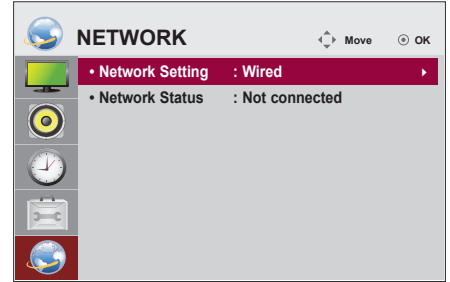
Käytettävissä olevien asetusten kuvaus:

Asetus	Kuvaus
Menu Language (Valikkokieli)	Voit valita kielen, jolla valikot näytetään.
ISM Method (ISM-menetelmä)	Liikkumattoman kuvan jättäminen ruudulle pitkäksi aikaa voi vahingoittaa näyttöä ja aiheuttaa "image burn-in" -ilmiön. Jos käytät tuotetta pitkän ajan, käytä tietokoneen näytönsäästäjää tai käytä tuotteen haamukuvan estotoimintoa. Sammuta tuote, kun se ei ole käytössä. Tuotteen takuu ei kata burn-in-ilmiötä tai vastaavia ongelmia.
Asetus	
Normal (Normaali)	Valitse tämä, jos kuvan juuttuminen ei ole ongelma.
White wash (Valkopesu)	Poistaa haamukuvan ruudulta. Käytä varoen. Katsele näyttöä normaalisti lyhyen aikaa ennen tämän toiminnon käyttämistä, jotta näet, poistuuko haamukuva itsestään.
Color wash (Väripesu)	Poistaa haamukuvan ruudulta. Näytön värialue siirtyi hieman ja valkokuvio näkyy vuorottain. Jälkikuvaa ei välttämättä näy kaikissa väreissä. Kun tämä on korjattu, kuvaa ei näy millään värillä.
Factory Reset (Tehdasasetukset)	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palauttaa tehdasasetukset.
Set ID (Näyttötunnus)	Voit antaa kullekin näytölle tuotekohtaisen tunnusnumeron, kun useita tuotteita on yhdistetty. Määritä numero käyttämällä painiketta ja poistu. Voit hallita tuotteita yksittäin tuotehallintaohjelman (Product Control Program) avulla käyttämällä määritettyä tunnusta.
	<p>! HUOMAUTUS</p> <p>Jos muutat SET ID -numeroa, 'Power On Delay' -arvoksi asetetaan (SET ID -nro)/3 (sek), jotta estetään liiallinen virrankulutus. Esim. SET ID (Näyttötunnus) = 31 → Power On Delay (Virta päälle -viive) = 10 (= 31/3)</p>

Asetus	Kuvaus	
Tile Mode (Yhdistetty tila)	Asetus	
	Tile Mode (Yhdistetty tila)	Kuva näytetään useilla näytöillä suuremmassa koossa. Jos haluat käyttää useiden näyttöjen Tile Mode (Yhdistetty tila) -tilaa yhdellä signaalilla, käytä RGB/DVI-liitäntää.
	Auto Config. (Autom. asetukset)	Tämä asetus optimoi näytön yhdistäessäsi sen uuteen tietokoneeseen tai vaihtaessasi erilaiseen tilaan. Jos et ole tyytyväinen säätöihin, voit vaihtaa Position (Sijainti)- tai Size (Koko) -asetuksia manuaalisesti.
	Position (Sijainti)	Voit määrittää sijainnin.
	Size (Koko)	Voit määrittää koon.
	Natural (Luonnollinen)	Kuva leikataan näyttöjen väliin jäävästä tilasta, jotta se näyttää luonnolliselta.
	Reset (Nollaus)	Toiminto nolaa ja vapauttaa yhdistelmätilan. Kaikki yhdistelmätilan asetukset palautetaan valittaessa Tile recall (Yhdistelmätilan peruutus), ja näyttö palautuu koko näytön tilaan.
FAN (Tuuletin)	Asetus	
	Mode (Tila)	Tämä ilmaisee näytön sisäisen lämpötilan ja hallitsee tuuletinta. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaattinen): Käynnistää ja sammuttaa tuulettimen määritetyn lämpötilan mukaan. • On (Päällä): Tuuletin on aina päällä. • Auto (Automaattinen): Käynnistää ja sammuttaa tuulettimen käyttäjän asetusten mukaan.
	Hysteresis (Lämpötilaero)	Lämpötilan ero käynnistettäessä tuuletin ja sen ollessa sammutettu.
	Set Temperature (Aseta lämpötila)	Aseta lämpötila, jossa tuuletin käynnistetään.
	Current Temperature (Nykyinen lämpötila)	Nykyinen lämpötila näytön sisällä.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  HUOMAUTUS Suosittelemme Auto (Automaattinen) -tilan käyttöä, jotta vältetään vääränlaisten asetusten aiheuttamilta toimintahäiriöiltä. </div>	
Product/Service Info (Tuote-/palvelutiedot)	Näyttää tietoa tuotteesta.	

NETWORK (Verkko) -asetukset

- 1 Avaa päävalikot painamalla **MENU (Valikko)**.
- 2 Valitse siirtymispainikkeilla **NETWORK (Verkko)** ja paina **OK**.
- 3 Valitse siirtymisnäppäimillä haluamasi asetus tai toiminto ja paina **OK**.
- Voit palata edelliselle tasolle painamalla **BACK (Takaisin)**.
- 4 Kun olet valmis, paina **EXIT (Poistu)**.
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK (Takaisin)**.



Käytettävissä olevien asetusten kuvaus:

Asetus	Kuvaus
Network Setting (Verkon asetus)	Määritä verkkoasetukset. (Katso s.27)
Network Status (Verkon tila)	Näytä verkon tila. (Katso s.28)



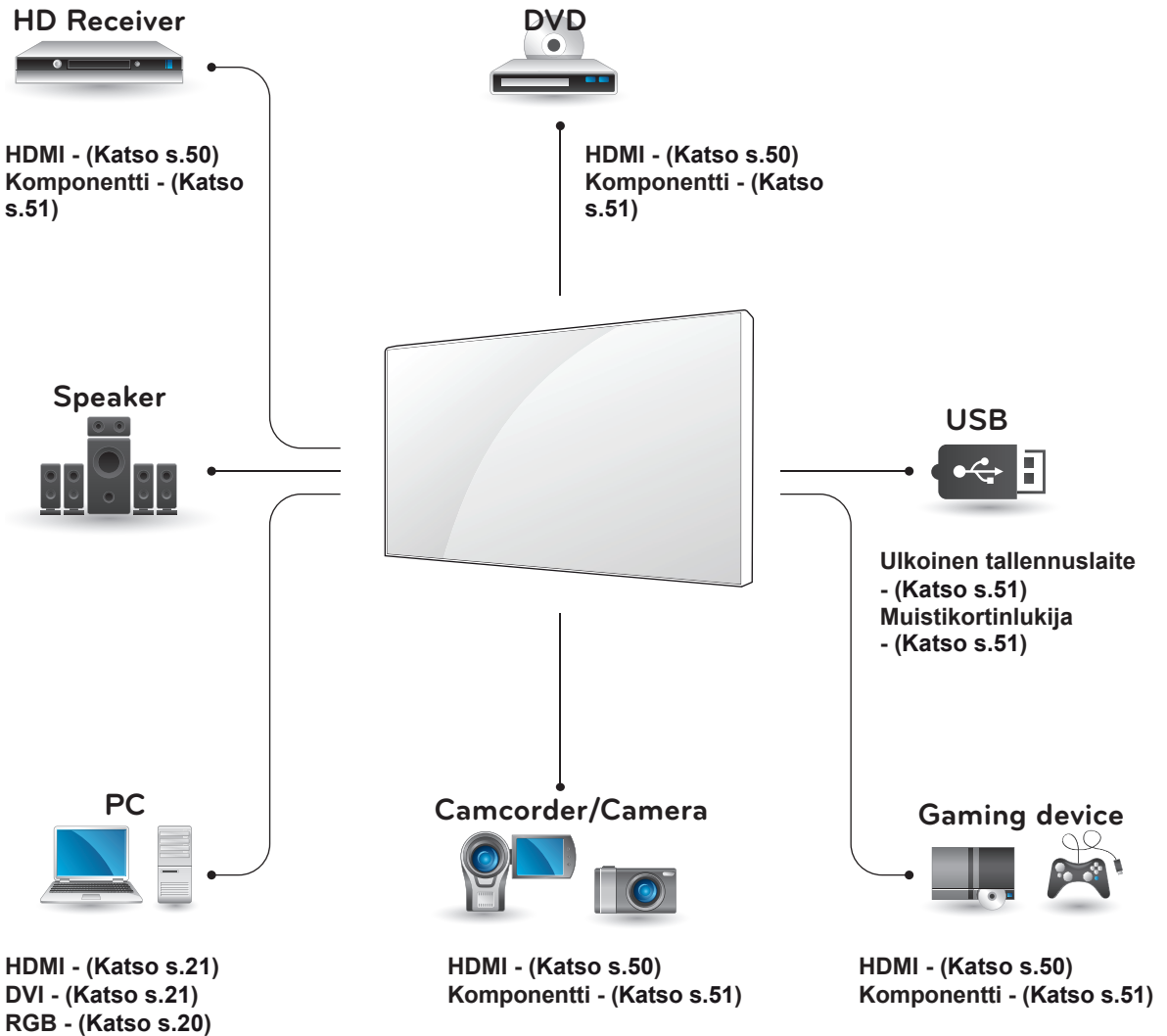
HUOMAUTUS

- Verkkoasetusvalikko ei ole valittavissa ennen kuin näyttö on liitetty fyysiseen verkkoon.

KYTKENNÄT

Kytke ulkoiset laitteet näytön takapaneelin portteihin.

- 1 Kytke ulkoinen laite näyttöön seuraavan kuvan mukaisesti.
- 2 Tarkista ulkoisen laitteen liitäntätyyppi.
- 3 Tarkista liitännän tiedot laitteen mukaisesta kuvasta.



HUOMAUTUS

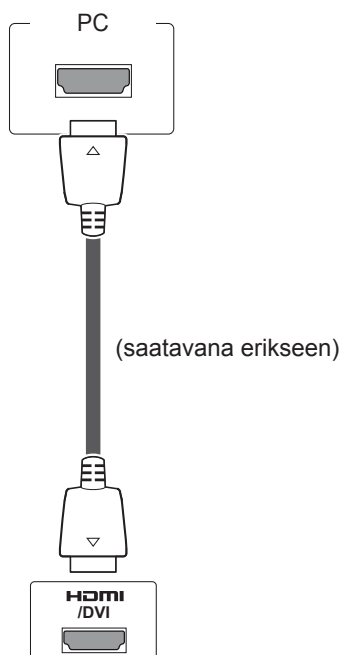
Jos kytket pelilaitteen näyttöön, käytä pelilaitteen mukana toimitettua kaapelia.

HD-vastaanottimen, DVD-soittimen tai videonauhurin kytkeminen

Kytke HD-vastaanotin, DVD-soitin tai videonauhuri näyttöön ja valitse sopiva tulolähde.

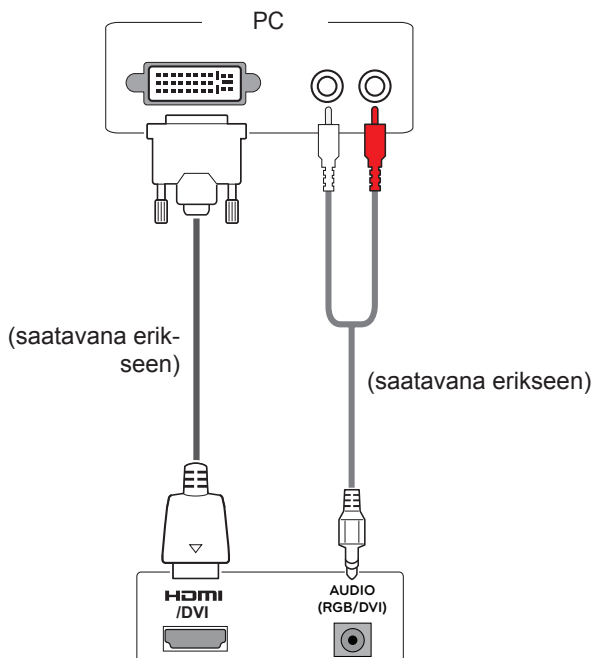
HDMI-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin ulkoisesta laitteesta näyttöön. Kytke ulkoinen laite ja näyttö HDMI-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.



DVI–HDMI-liitäntä

Siirtää digitaalisen videosignaalin ulkoisesta laitteesta näyttöön. Kytke ulkoinen laite ja näyttö DVI–HDMI-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti. Kytke lisävarusteena hankittava äänikaapeli äänisignaalin siirtämistä varten.

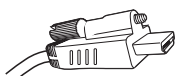


! HUOMAUTUS

- Käytä High Speed HDMI™ -kaapelia.
- High Speed HDMI™ -kaapelit tukevat 1080p:n HD-signaalia tai korkeampaa.
- Dolby Digital ei ole tuettu.



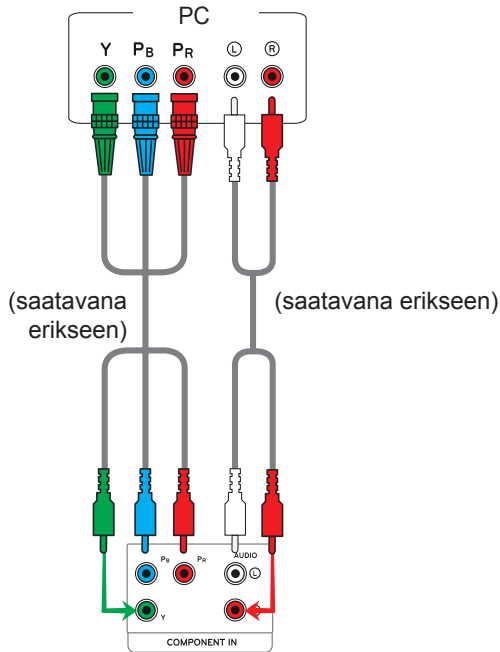
VAROITUS



- Kun liität HDMI-kaapelia kuvan osoittamalla tavalla, poista ensin HDMI-liittimen ruuvi.

AV-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin ulkoisesta laitteesta näyttöön. Kytke ulkoinen laite ja näyttö HDMI-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.

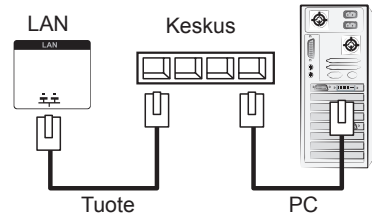


Kytkeminen lähiverkkoon

Lähiverkkoyhteys

Liitä lähiverkkokaapeli

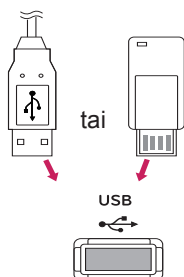
A Käyttäen reititintä (Jakolaitetta)



B Käyttäen Internetiä.

USB-liitäntä

Kytke USB-tallennuslaite, kuten USB-Flash -muisti, ulkoinen kiintolevy, MP3-soitin tai USB-muistikortinlukija, näyttöön ja käytä multimediatiedostoja Oma media -valikossa. Katso **USB-tallennuslaitteiden kytkeminen** sivulla **Katso s.29** ja **Tiedostojen selaus** sivulla **Katso s.30**

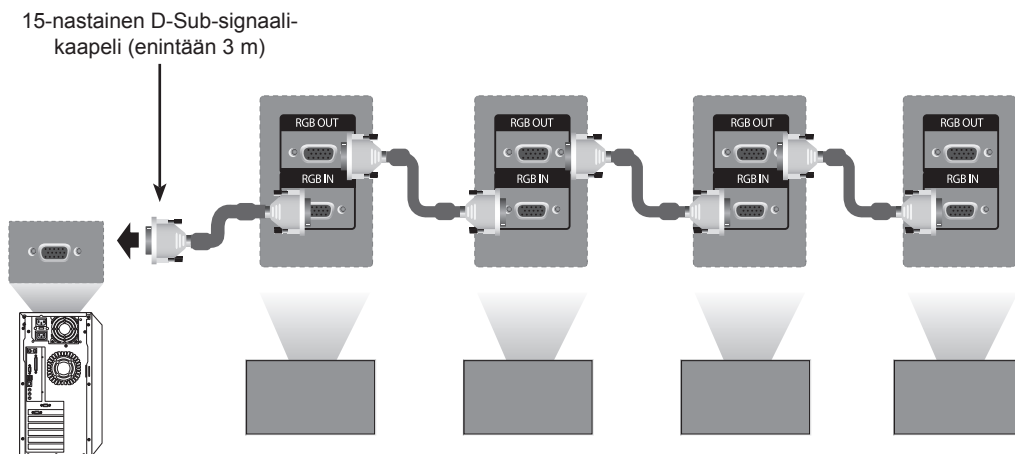


Näyttöjen ketjutus

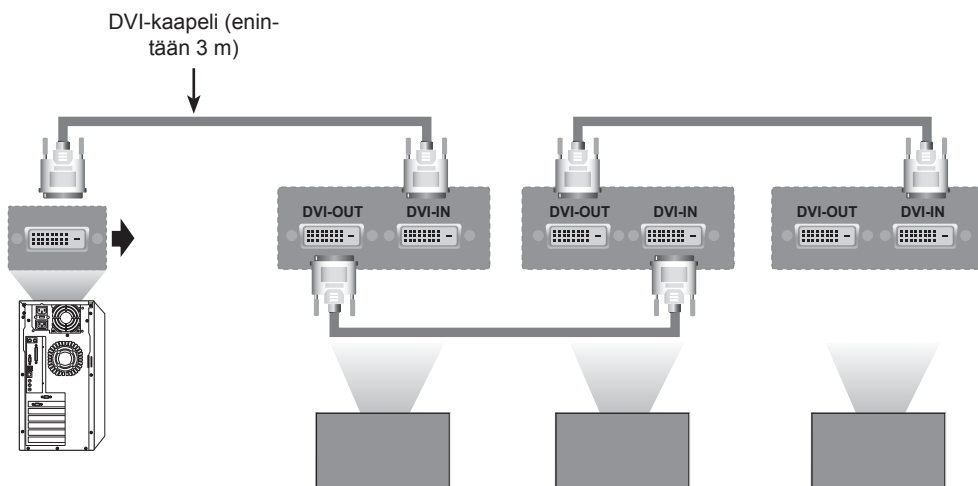
Tämän toiminnon avulla voit jakaa RGB-videosignaalin muiden näyttöjen kanssa ilman erillistä jakokoteloä.

- Jos haluat liittää erilaisia tuotteita yhteen, liitä signaalin tulokaapelin toinen pää (15-nastainen D-Sub-signaalkaapeli) ensimmäisen tuotteen RGB OUT -liitäntään ja toinen pää toisten tuotteiden RGB IN -liitäntään.

RGB-kaapeli



DVI-kaapeli



HUOMAUTUS

- Jos liität useita laitteita yhteen IN/OUT-muodossa, vaimennuskaapeleita ei suositella.
- Koska kuvanlaatu voi huonontua liitettäessä useita näyttöjä yhteen, suosittelemme vahvistimen käyttöä.

VIANMÄÄRITYS

Yleinen

Kuvaa ei näy.

Ongelma	Ratkaisu
Onko tuotteen virtajohto kytketty?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty pistorasiaan.
Näkykö ruudussa viesti Invalid Format (Epäkelpo formaatti)?	<ul style="list-style-type: none"> PC:n (näytönohjaimen) signaali ei ole tuotteen pysty- tai vaakasuuntaisella taajuusalueella. Säädä taajuusaluetta käyttöoppaan Tekniset tiedot -osion mukaisesti. * Enimmäistarkkuus RGB: 1366 x 768 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 @ 60 Hz
Näkykö ruudussa viesti No Signal (Ei signaalia)?	<ul style="list-style-type: none"> PC:n ja tuotteen välistä signaalikaapelia ei ole kytketty. Tarkasta kaapeli Tarkista tulosignaali painamalla kauko-ohjaimen INPUT (Sisääntulo) -näppäintä.



HUOMAUTUS

- Pystytaajuus: jotta käyttäjä pystyy katselemaan näyttöä, kuvan täytyy vaihtua kymmeniä kertoja sekunnissa. Pystytaajuus tai virkistystaajuus ilmaisee sekunnissa näytettävien kuvien määrän. Virkistystaajuuden yksikkö on hertsi (Hz).
- Vaakataajuus: vaakaintervalli tarkoittaa yhden vaakarivin näyttämisaikaa. Kun 1 jaetaan vaakaintervallilla, yhdessä sekunnissa näytettävä vaakarivien määrä voidaan tabuloida vaakataajuutena. Yksikkö on kilohertsi (kHz).

Kuva näyttää epänormaali.

Ongelma	Ratkaisu
Onko näytön sijainti väärä?	<ul style="list-style-type: none"> Analoginen D-Sub-signaali – Paina kauko-ohjaimen AUTO (Automaattinen) -painiketta, niin näyttö valitsee automaattisesti parhaan näyttöstatuksen, joka sopii nykyiseen tilaan. Voit myös muuttaa säädöt haluamaksesi Position (Sijainti) -valikossa. Tarkista, että tuote tukee näyttönohjaimen tarkkuutta ja taajuutta. Jos taajuus ei ole tuetulla alueella, aseta suositeltu tarkkuus Ohjauspaneelin Display (Näyttö) -asetusvalikossa.
Näkykö ruudussa ohuita juovia?	<ul style="list-style-type: none"> Analoginen D-Sub-signaali – Paina kauko-ohjaimen AUTO (Automaattinen) -painiketta, niin näyttö valitsee automaattisesti parhaan näyttöstatuksen, joka sopii nykyiseen tilaan. Jos säädöt eivät miellytä sinua, voit käyttää Size (Koko) -valikkoa.
Vaakakohinaa näkyy tai merkit ovat epätarkkoja.	<ul style="list-style-type: none"> Analoginen D-Sub-signaali – Paina kauko-ohjaimen AUTO (Automaattinen) -painiketta, niin näyttö valitsee automaattisesti parhaan näyttöstatuksen, joka sopii nykyiseen tilaan. Voit myös muuttaa säädöt haluamaksesi Phase (Vaihe) -valikossa.
Kuva ei näy normaalisti.	<ul style="list-style-type: none"> Signaaliporttiin ei ole liitetty oikeanlaista tulosignaalia. Liitä signaali-kaapeli, joka vastaa signaalin lähdetä.

Ruudussa näkyy jälkikuva.

Ongelma	Ratkaisu
Jälkikuva näkyy, kun tuotteen virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none"> Jos pysäytyskuva näytetään ruudussa pitkään, pikselit voivat vahingoittua. Käytä näyttönsäästäjää.

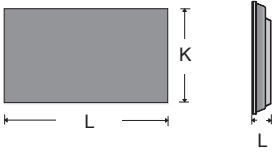
Äänet eivät toimi.

Ongelma	Ratkaisu
Ei ääntä?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että äänikaapeli on oikein kytketty. Säätää äänenvoimakkuutta. Tarkista, että ääniasetukset on määritetty oikein.
Ääni on liian vaimea.	<ul style="list-style-type: none"> Valitse sopivat ääniasetukset.
Ääni on liian heikko.	<ul style="list-style-type: none"> Säätää äänenvoimakkuutta.

Näytön värit eivät ole normaalit.

Ongelma	Ratkaisu
Näytön värien tarkkuus on huono (16 väriä).	<ul style="list-style-type: none"> Aseta näytön väritarkkuudeksi yli 24 bittiä (true colour). Valitse Windowsissa Control Panel (Ohjauspaneeli) - Display (Näyttö) - Settings (Asetukset) - Color Table (Väritaulukko).
Näytön väri on epävakaata tai yksiväriäinen.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista signaali-kaapelin yhteystila. Kiinnitä PC:n näyttönohjain uudelleen.
Näkykö ruudussa mustia täpliä?	<ul style="list-style-type: none"> Näytöllä voi näkyä useita kuvapisteitä (punainen, vihreä, valkoinen tai musta), mikä johtuu LCD-näytön ainutlaatuisista ominaisuuksista. LCD-näyttö toimii oikein.

TEKNISET TIEDOT

LCD-paneeli	Näyttötyyppi	1192,8 mm:n (46,96 tuuman) TFT (Thin Film Transistor) -laajakuvanäyttö LCD (Liquid Crystal Display) -paneeli. Näkyvä halkaisija: 1192,8 mm
	Pikseliväli	0,5415 mm (V) x 0,5415 mm (P)
Videosignaali	Enimmäistarkkuus	RGB: 1366 x 768 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 @ 60 Hz – Käyttöjärjestelmästä tai näyttönojaimesta riippuen tilaa ei ehkä tueta.
	Suosistustarkkuus	RGB: 1366 x 768 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 @ 60 Hz – Käyttöjärjestelmästä tai näyttönojaimesta riippuen tilaa ei ehkä tueta.
	Vaakataajuus	RGB: 30 kHz – 68 kHz HDMI/DVI: 30kHz – 68 kHz
	Pystytaajuus	RGB: 56 Hz – 75 Hz HDMI/DVI: 56 Hz – 63 Hz
	Synkronointityyppi	Separate Sync, Composite Sync, Digital, SOG
Tuloliitäntä		15-nastainen D-Sub-tyyppi, HDMI/DVI (digitaalinen), COMPOSITE, RS-232C, LAN, USB
Virta	Nimellisjännite	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 2,2 A
	Virrankulutus	Päällä: 220 W (enintään) Pois päältä ≤ 0,5 W
Mitat (leveys x korkeus x syvyys) / Paino	 <p>* VESA-seinäkiinnikkeet saatavilla 800 x 400</p>	
	1047 mm x 592 mm x 91,1 mm / 29 kg	
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila	5 °C – 40 °C
	Ilmankosteus	10 % – 80 %
	Säilytyslämpötila	-20 °C – 60 °C
	Säilytyskosteus	5 % – 95 %

* Vain mallit, jotka tukevat kaiuttimia

Ääni	RMS-äänilähtö	10 W + 10 W (R + L)
	Tuloherkkyys	0,7 Vrms
	Kaiutinimpedanssi	8 Ω

Tuotteen teknisiä tietoja (yllä) voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.

PC-tilan tuki

Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1 720 x 400	31,468	70,8
*2 640 x 480	31,469	59,94
*3 800 x 600	37,879	60,317
4 832 x 624	49,725	74,55
*5 1024 x 768	48,363	60
*6 1280 x 720	44,772	59,855
*7 1360 x 768	47,72	59,799
*8 1366 x 768	47,71	59,79
*9 1280 x 1024	63,981	60,02

1–9: RGB-tila
* : HDMI/DVI-tila

DTV-tila

Tarkkuus	Komponentti	HDMI/DTV
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o

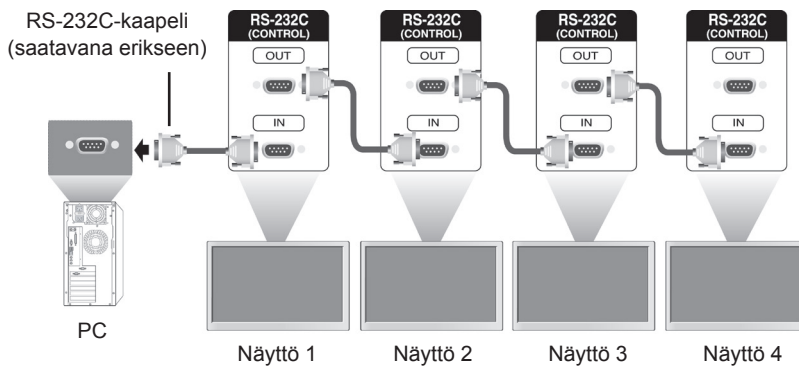
RS-232-OHJAUS

- Käytä tätä tapaa, kun liität useita tuotteita yhteen tietokoneeseen. Voit hallita useita tuotteita kerrallaan liittämällä ne yhteen tietokoneeseen.
- Option (Asetus) -valikossa Set ID (Näyttötunnus) täytyy olla 1–225, ja sama numero saa esiintyä vain kerran.

Kaapelin kytkeminen

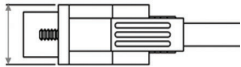
Kytke RS-232C-kaapeli kuvan osoittamalla tavalla.

- Tietokoneen ja tuotteen väliseen tiedonsiirtoon käytetään RS-232C-protokollaa. Voit kytkeä tuotteen päälle/pois päältä, valita tulolähteen ja säätää OSD-valikkoa tietokoneeltasi. Tässä näytössä on kaksi RS-232-porttia. Yksi tuloportti ja yksi lähtöportti. Tämän avulla voit ketjuttaa näyttöjä toisiinsa ilman jakokoteloä.



! HUOMAUTUS

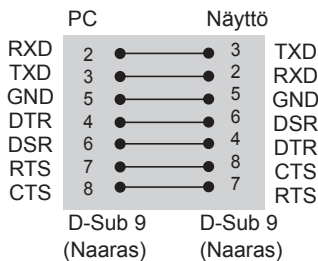
15 mm of
minder



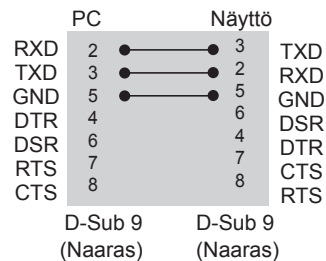
- Gebruik RS-232C-kabels zoals getoond in de afbeelding.
- Als er in de connector een dikkere kabel wordt gebruikt dan getoond in de afbeelding, is de verbinding mogelijk niet optimaal vanwege interferentie tussen de kabels.

RS-232C-liittimen kytkennät

7-johtimen kytkentä (RS-232C -kaapelin vakiokytkentä)



3-johtimen kytkentä (ei vakiokytkentä)



Tietoliikenneparametri

- Siirtonopeus: 9600 bps (UART)
- Tavun pituus: 8 bittiä
- Pariteetti: Ei ole
- Lopetusbitti: 1 bitti
- Vuonohjaus: ei ole
- Tietojen muoto: ASCII-koodi
- Käytä ristikkäiskaapelia.

Komentoluettelo

	KOMENTO		DATA
	1	2	
01. Power (Virta)	k	a	00-01
02. Input Select (Tulon valinta)	x	b	Katso sivu 02. Input Select (Tulon valinta)
03. Aspect Ratio (Kuvasuuhde)	k	c	Katso sivu 03. Aspect Ratio (Kuvasuuhde)
04. Volume Mute (Äänen vaimennus)	k	e	00-01
05. Volume Control (Äänenvoimakkuuden säätö)	k	f	00-64
06. Contrast (Kontrasti)	k	g	00-64
07. Brightness (Kirkkaus)	k	h	00-64
08. Color (Väri)	k	i	00-64
09. Tint (Sävy)	k	j	00-64
10. Sharpness (Terävyys)	k	k	00-64
11. OSD Select (OSD-valinta)	k	l	00-01
12. Treble (Diskantti)	k	r	00-64
13. Bass (Basso)	k	s	00-64
14. Balance (Tasapaino)	k	t	00-64
15. Color Temperature (Väriämpötila)	x	u	00-64
16. ISM mode (ISM-tila)	j	p	Katso sivu 16. ISM Method (ISM-menetelmä)
17. Energy Saving (Virransäästö)	j	q	Katso sivu 17. Energy Saving (Virransäästö)
18. Auto Configuration (Automaattiset asetukset)	j	u	01
19. Key (Näppäin)	m	c	Katso sivu 19. Key (Näppäin)
20. Tile Mode (Yhdistetty tila)	d	d	00-01
21. Tile H Position (Yhdistelmän vaakasijainti)	d	e	00-64
22. Tile V Position (Yhdistelmän pystysijainti)	d	f	00-64
23. Tile H Size (Yhdistelmän vaakakoko)	d	g	00-64
24. Natural Mode (Luonnollinen tila) (yhdistelmätilassa)	d	j	00-01
25. Picture mode (Kuvatila)	d	x	00-04
26. Sound mode (Äänitila)	d	y	01-05
27. Elapsed Time Return (Kuluneen ajan palautus)	d	l	FF
28. Speaker (Kaiutin)	d	v	00-01
29. Sleep Time (Uniajastin)	f	f	00-08
30. Power On Delay (Virta päälle -viive)	f	h	00-64
31. Language (Kieli)	f	i	00-08
32. Reset (Nollaus)	f	k	00-02
33. H Position (Vaakasijainti)	f	q	00-64
34. V Position (Pystysijainti)	f	r	23-41
35. H Size (Vaakakoko)	f	s	00-64
36. FAN Control (Tuulettimen hallinta)	d	o	00-01
37. FAN Fault check (Tuulettimen vianmääritys)	d	w	FF
38. Temperature Value (Lämpötila-arvo)	d	n	FF

	KOMENTO		DATA
	1	2	
39. Serial No. Check (Sarjanumeron tarkistus)	f	y	FF
40. S/W Version (Ohjelmistoversio)	f	z	FF
41. Tile Matrix (Kuvan jakaminen monelle näytölle)	d	k	11–FF
42. Tile ID (Näyttöyhdistelmän tunnus)	d	i	Katso sivu 42. Tile ID (Näyttöyhdistelmän tunnus)

Lähetys- ja vastaanottoprotokolla

Siirto

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- [Command 1]: Ensimmäinen näytön ohjauskomento.
- [Command 2]: Toinen näytön ohjauskomento.
- [Set ID]: Set ID (Näyttötunnus), joka kommunikoi näytön kanssa. Testin komento 00.
- [DATA]: Näytölle lähetettävä tieto.
- [Cr]: Rivinvaihto. ASCII-koodi '0x0D'.
- []: ASCII-koodi väli '0 x 20'.

Kuittaus

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- Jos mikä tahansa muu toiminto lähettää tiedon FF tässä muodossa, kuittaus ilmaisee toiminnon tilan.
- Huom: Tässä tilassa näyttö lähettää kuittauksen virran kytkemisen jälkeen. Käskyn ja kuittauksen välissä saattaa olla viive.
- Katso heksadesimaalitiedot ja desimaalitiedot kohdasta Reaalitietojen määrittäminen.
- Näytöstä ei lähetetä kuittaussignaalia, jos siirtosignaalin Set ID (Näyttötunnus) -tunnus on '00'(=0x00).

Lähetys- ja vastaanottoprotokolla

01. Power (Virta) (komento: k a)

Kytkee tai katkaisee näytön virran.

Siirto

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Katkaise virta

01: Kytke virta

Kuittaus

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Jos mikä tahansa muu toiminto lähettää tiedon FF tässä muodossa, kuittaus ilmaisee toiminnon tilan.

* Huom: Tässä tilassa näyttö lähettää kuittauksen virran kytkemisen jälkeen. Komennon ja kuittauksen välissä saattaa olla aikaviive.

* Katso heksadesimaalitiedot ja desimaalitiedot kohdasta Reaalitietojen määrittäminen.

02. Input Select (Lähteen valinta) (komento: x b)

Valitsee kuvan signaalilähteen.

Siirto

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 40: Komponentti

60: RGB PC

90: HDMI

91: DVI

Kuittaus

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Käytä tätä ominaisuutta mallista riippuen.

03. Aspect Ratio (Kuvasuhte) (komento: k c)

Kuvamuodon säätäminen.

Siirto

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom

09: Just scan (Vain haku) (720p tai enemmän)

10–1F: Cinema Zoom (Elokuvazoomaus)

1–16

Kuittaus

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Volume Mute (Äänen vaimennus) (komento: k e)

Valitsee, onko näyttö pimennetty vai ei.

Siirto

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Ääni vaimennettu (ääni poissa)

1 : Ääni ei vaimennettu (ääni päällä)

Kuittaus

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Äänenvoimakkuuden säätö) (komento: k f)

Suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös kauko-ohjaimen äänenvoimakkuuspainikkeilla.

Siirto

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Äänenvoimakkuus 0–100

* Katso heksadesimaalitiedot kohdasta Reaalitietojen määrittäminen.

Kuittaus

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Kontrasti) (komento: k g)

Muuttaa kuvan kontrastia.

Voit säätää kontrastia myös PICTURE (Kuva) -valikossa.

Siirto

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Kontrasti 0–100

Kuittaus

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Kirkkaus) (komento: k h)

Muuttaa kuvan kirkkautta.

Voit säätää kontrastia myös PICTURE (Kuva) -valikossa.

Siirto

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Kirkkaus 0–100

Kuittaus

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Color (Väri) (komento: k i)

Muuttaa kuvan värejä.

Voit säätää kontrastia myös PICTURE (Kuva) -valikossa.

Siirto

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Väri 0–100

Kuittaus

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (Sävy) (komento: k j)

Muuttaa kuvan värisävyä.

Voit säätää kontrastia myös PICTURE (Kuva) -valikossa.

Voit säätää värisävyä myös AV- ja komponenttitulo-lähteestä.

Siirto

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Sävy 0–100 (R50–G50)

Kuittaus

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (Terävyys) (komento: k k)

Muuttaa kuvan terävyyttä.

Voit säätää kontrastia myös PICTURE (Kuva) -valikossa.

Voit säätää värisävyä myös AV- ja komponenttitulo-lähteestä.

Siirto

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Terävyys 0–100

Kuittaus

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (OSD-valinta) (komento: k l)

Valitsee, toimiiko kuvaruutunäyttö (OSD, On Screen Display).

Siirto

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: OSD-näyttö ei käytössä

01: OSD-näyttö käytössä

Kuittaus

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Treble (Diskantti) (Command: k r)

Säätää diskanttia.

Voit säätää diskanttia myös Audio (Ääni) -valikossa.

Siirto

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Diskantti 0–100

Kuittaus

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Bass (Basso) (komento: k s)

Säätää bassoa.

Voit säätää diskanttia myös Audio (Ääni) -valikossa.

Siirto

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Basso 0–100

Kuittaus

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Balance (Tasapaino) (komento: k t)

Säätää tasapainoa.

Voit säätää diskanttia myös Audio (Ääni) -valikossa.

Siirto

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Vasen 50 - oikea 50

Kuittaus

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Color Temperature (Väriämpötila) (komento: x u)

Säätää väriämpötilaa.

Väriämpötilaa voi säätää myös Picture (Kuva) -valikossa.

Siirto

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Lämmin 50 - viileä 50

Kuittaus

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. ISM Method (ISM-metodi) (komento: j p)

Voit valita ISM-metodin, jos haluat välttää liikkumatoman kuvan jäämistä näytölle.

Siirto

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 04: White Wash (Valkopesu)

08. Normaali

20: Color Wash (Väripesu)

Kuittaus

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Energy Saving (Virransäästö) (komento: j q)

Virransäästötoiminnon hallinta.

Siirto

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Pois päältä

01: Minimi

02: Keskitaso

03. Maksimi

05. Näyttö pois päältä

Kuittaus

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Auto Configuration (Automaattiset asetukset) (komento: j u)

Säätää kuvan sijaintia ja vähentää kuvan tärinää automaattisesti.

Automaattiset asetukset toimivat vain RGB-PC-tilassa.

Siirto

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Aseta

Kuittaus

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Key (Näppäin) (komento: m c)

Lähetää infrapunakauko-ohjaimen hallintakoodin.

Siirto

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Kuittaus

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Kun näyttö on lepotilassa, sen voi käynnistää ainoastaan kauko-ohjaimen virtapainikkeesta.

20. Tile mode (Yhdistelmätila) (komento: d d)

Yhdistelmätilan valitseminen

Siirto

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Pois päältä

01: Päällä

Kuittaus

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Tile H Position (Yhdistelmän vaakasijainti) (komento: d e)

Vaakasijainnin määrittäminen.

Siirto

[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Vasen maks. - oikea maks.

Kuittaus

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Tile V Position (Yhdistelmän pystysijainti) (komento: d f)

Pystysijainnin määrittäminen.

Siirto

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 23–41: Alas maks. - ylös maks.

Kuittaus

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Tile H Size (Yhdistelmän vaakakoko) (komento: d g)

Vaakakoon määrittäminen.

Siirto

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Min - maks.

Kuittaus

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Natural Mode (Luonnollinen tila, yhdistelmätilassa) (komento: d j)

Käynnistää Natural Mode (Luonnollinen tila) -tilan Tile Mode (Yhdistelmätila) -tilassa.

Siirto

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Pois päältä
01: Päällä

Kuittaus

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Picture Mode (Kuvatila) (komento: d x)

Kuvatilan valitseminen.

Siirto

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Vivid (Eloisa)
01: Standard (Normaali) (käyttäjä)
02: Cinema (Elokuva)
03: Sport (Urheilu)
04: Game (Peli)

Kuittaus

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. Sound Mode (Äänitila) (komento: d y)

Äänitilan valitseminen.

Siirto

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Standard (Normaali)
02: Music (Musiikki)
03: Cinema (Elokuva)
04: Sport (Urheilu)
05: Game (Peli)

Kuittaus

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. Elapsed Time Return (Kuluneen ajan palautus) (komento: d l)

Lukee paneelin käyttöajan.

Siirto

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Data tulisi aina olla ff heksadesimaaleissa.

Kuittaus

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Palautettu data tarkoittaa käyttöaikaa tunteina heksadesimaaleissa.

28. Speaker (Kaiutin) (komento: d v)

Ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Siirto

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Pois päältä
01: Päällä

Kuittaus

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Sleep Time (Uniajastin) (komento: f f)

Määrittää uniajastimen.

Siirto

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Pois päältä
01: 10 min.
02: 20 min.
03: 30 min.
04: 60 min.
05: 90 min.
06: 120 min.
07: 180 min.
08: 240 min.

Kuittaus

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Power On Delay (Virta päälle -viive) (komento: f h)

Virran kytkemisen viiveen ajastus (yksikkö: sekunti).

Siirto

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: 0–100 s

Kuittaus

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Language (Kieli) (komento: f i)

OSD-näytön kielen asettaminen.

Siirto

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Korea
 01: Kiina
 02: Japani
 03: Englanti
 04: Ranska
 05: Saksa
 06: Italia
 07: Portugali
 08: Espanja (EU)
 09: Venäjä

Kuittaus

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Reset (Nollaus) (komento: f k)

Kuvan, näytön ja tehdasasetusten palautustoiminto.

Siirto

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Picture Reset (Kuvan nollaus)
 01: Näytön nollaus
 02: Tehdasasetusten palautus

Kuittaus

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. H Position (Vaakasijainti) (komento: f q)

Vaakasijainnin määrittäminen.

* Toiminto toimii vain Tile Off (Yhdistäminen poissa päältä) -tilassa.

Siirto

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Vasen 50 - oikea 50

Kuittaus

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. V Position (Pystysijainti) (komento: f r)

Pystysijainnin määrittäminen.

* Toiminto toimii vain Tile Off (Yhdistäminen poissa päältä) -tilassa.

Siirto

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 23–41: Alas 15 - ylös 15

Kuittaus

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. H Size (Vaakakoko) (komento: f s)

Vaakakoon määrittäminen.

* Toiminto toimii vain Tile Off (Yhdistäminen poissa päältä) -tilassa.

Siirto

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: koko -50 - +50

Kuittaus

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. FAN Control (Tuulettimen hallinta) (komento: d o)

Tuulettimen hallinnan kytkeminen päälle/pois päältä.

* Toiminto toimii vain Tile Off (Yhdistäminen poissa päältä) -tilassa.

Siirto

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Automaattinen
 01: Päällä
 02: Manuaalinen

Kuittaus

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. FAN Fault Check (Tuulettimen viantarkistus) (komento: d w)

Tuulettimen hallinnan kytkeminen päälle/pois päältä.
* Toiminto toimii vain Tile Off (Yhdistäminen poissa päältä) -tilassa.

Siirto

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Data tulisi aina olla ff heksadesimaaleissa.

Kuittaus

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Epänormaali tila
01: Normaali tila

38. Temperature Value (Lämpötila-arvo) (komento: d n)

Näytön sisäisen lämpötilan lukeminen.

Siirto

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Data tulisi aina olla ff heksadesimaaleissa.

Kuittaus

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Sarjanumero Check (Tarkistus) (komento: f y)

Sarjanumeroiden lukeminen.

Siirto

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Data tulisi aina olla ff heksadesimaaleissa.

Kuittaus

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. S/W Version (Ohjelmistoversio) (komento: f z)

Ohjelmistoversion lukeminen.

Siirto

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Data tulisi aina olla ff heksadesimaaleissa.

Kuittaus

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

41. Tile Matrix (Kuvan jakaminen monelle näytölle) (komento: d k)

Näyttöjen pysty- ja vaakarivien asettaminen

Siirto

[d][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 11 - FF: 1. tavu - näyttöjen vaakarivin arvo
2. tavu - näyttöjen pystyrivin arvo

* Jos data on 00, 01 tai 10, komennot eivät toimi

Kuittaus

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

42. Tile ID (Näyttöyhdistelmän tunnus) (komento: d i)

Näyttöyhdistelmän tunnuksen asettaminen.

Siirto

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 - E1: Näyttöyhdistelmän tunnus 01 - 225**
FF: Lue näyttöyhdistelmän tunnus

* Datan arvo ei voi olla suurempi kuin (näyttöjen vaakarivi) x (näyttöjen pystyrivi)

Kuittaus

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Edellinen tila palautetaan, jos data on suurempi kuin (näyttöjen vaakarivi) x (näyttöjen pystyrivi), paitsi 0xFF.

INFRAPUNAKOODI (Heksad.)	Toiminto	Huomaus
08	POWER (Virta)	Kauko-ohjaimen painike
C4	MONITOR ON (Näyttö päälle)	Kauko-ohjaimen painike
C5	MONITOR OFF (Näyttö pois päältä)	Kauko-ohjaimen painike
95	Virransäästö	Kauko-ohjaimen painike
0B	INPUT (Tulo)	Kauko-ohjaimen painike
10	Número 0	Kauko-ohjaimen painike
11	Número 1	Kauko-ohjaimen painike
12	Número 2	Kauko-ohjaimen painike
13	Número 3	Kauko-ohjaimen painike
14	Número 4	Kauko-ohjaimen painike
15	Número 5	Kauko-ohjaimen painike
16	Número 6	Kauko-ohjaimen painike
17	Número 7	Kauko-ohjaimen painike
18	Número 8	Kauko-ohjaimen painike
19	Número 9	Kauko-ohjaimen painike
02	VOL+ (Äänenvoimakkuuden säätö +)	Kauko-ohjaimen painike
03	VOL- (Äänenvoimakkuuden säätö -)	Kauko-ohjaimen painike
E0	BRIGHTNESS (Kirkkaus) ^ (Sivu ylös)	Kauko-ohjaimen painike
E1	BRIGHTNESS (Kirkkaus) v (Sivu alas)	Kauko-ohjaimen painike
79	ARC (MARK)	Kauko-ohjaimen painike
4D	PSM	Kauko-ohjaimen painike
09	MUTE (Vaimennus)	Kauko-ohjaimen painike
43	MENU (Valikko)	Kauko-ohjaimen painike
99	AUTO (Automaattinen)	Kauko-ohjaimen painike
40	^	Kauko-ohjaimen painike
41	v	Kauko-ohjaimen painike
06	>	Kauko-ohjaimen painike
07	<	Kauko-ohjaimen painike
44	OK	Kauko-ohjaimen painike
28	BACK (Takaisin)	Kauko-ohjaimen painike
7B	TILE (Yhdistelmä)	Kauko-ohjaimen painike
5B	EXIT (Poistu)	Kauko-ohjaimen painike
72	ID ON (Tunnus päällä) (punainen)	Kauko-ohjaimen painike
71	ID OFF (Tunnus pois päältä) (vihreä)	Kauko-ohjaimen painike
63	Keltainen	Kauko-ohjaimen painike
61	Sininen	Kauko-ohjaimen painike
B1	■	Kauko-ohjaimen painike
B0	►	Kauko-ohjaimen painike
BA		Kauko-ohjaimen painike
8F	◀◀	Kauko-ohjaimen painike
8E	▶▶	Kauko-ohjaimen painike

KÄYTTÖOIKEUDET

Tuetut käyttöoikeudet voivat vaihdella mallin mukaan. Lisätietoja käyttöoikeuksista on osoitteessa www.lg.com.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.



DIVX VIDEO: DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalivideomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videota. Lisätietoja DivX-tekniikasta ja ohjelmistoja tiedostojen muuntamiseen DivX-muotoon on osoitteessa www.divx.com.

TIETOA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUSTA: Tämä DivX Certified® -hyväksytty laite pitää rekisteröidä, jotta DivX Video-on-Demand (VOD) -sisällön toistaminen on mahdollista. Luo rekisteröintikoodi valitsemalla DivX VOD -osa laitteen asennusvalikosta. Siirry osoitteeseen vod.divx.com ja viimeistele rekisteröinti koodin avulla. Sivustossa on myös lisätietoja DivX VOD -muodosta.

DivX Certified® -laite toistaa 1080p-tarkkuuden DivX®-teräväpiirtovideota sekä maksullisia sisältöjä.

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX Inc:n tavaramerkkejä ja niihin on hankittu käyttöluva.

“Pat. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.
Pidä Käyttöopas (CD) tallessa tulevaa käyttöä varten.

LAITTEEN malli- ja sarjanumero sijaitsee LAITTEEN takaosassa ja toisella sivulla. Tallenna ja kirjoita se muistiin, mahdollista huoltoa varten.

MALLI _____

SARJANRO _____

ENERGY STAR -ohjelma sisältää Yhdysvaltain ympäristöviraston (EPA) antamat virransäästösuositukset.



ENERGY STAR-kumppanina LGE U. S. A., Inc. on todennut tämän tuotteen täyttävän ENERGY STAR -energiatehokkuusvaatimukset.

Väliaikainen kohina on tavallista käynnistettäessä ja sammutettaessa tätä laitetta.