



DVD VASTAANOTIN KÄYTTÖOHJE

MALLI: LH-T760IB

(Pääyksikkö: LH-T760)

Kaiuttimet: LHS-76IBS, LHS-76IBC,
LHS-76IBW)



PROGRESSIVE
SCAN



HDMI

USB

MP3
CD-R/RW



Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen
käyttöönottoa ja säätämistä.

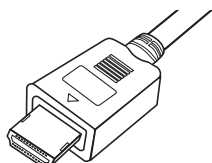
HDMI-liitäntä

Jos sinulla on HDMI-televisio tai monitori, voit liittää sen tähän DVD/CD-vastaanottimeen HDMI-kaapelilla.

1. Kytke DVD/CD-vastaanottimen HDMI OUT -liitin HDMI-yhteensopivan television tai monitorin HDMI-liittimeen (H).
2. Aseta television tuloksi HDMI ((katso ohjeita television käyttöoppaasta).
3. Pysäytystilassa valitse HDMI-tila painamalla HDMI. Vaihda haluamasi tarkkuus painamalla näppäintä RESOL. toistuvasti.

Huomautuksia:

- Kaapelin liittimessä olevan nuolen tulee olla ylöspäin, jotta liitin tulee oikein päin DVD/CD-vastaanottimen liittimeen.
- Jos HDMI-kaapelia ei ole liitetty, HDMI-näppäin ei toimi.



- Jos kuvaruudussa on häiriöitä tai raitoja, tarkista HDMI-kaapeli.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat DVI-laitteet eivät toimi tämän DVD/CD-vastaanottimen kanssa.
- Jos TV ei tue HDCP:tä, kuvaruudulla näkyy lumisadehäiriö tai kuva voi väristä.

Vihje:

Käyttäessäsi HDMI-liitäntää voit vaihtaa HDMI-lähdön resoluutiota (576p, 720p, 1080i) painamalla kaukosäätimen RESOL.-näppäintä.

Tietoja HDMI:stä

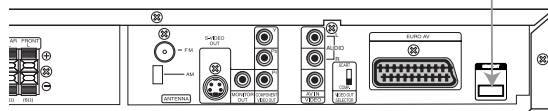
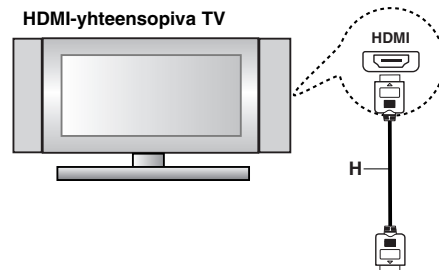
HDMI (High Definition Multimedia Interface) tukee video- ja audiosignaalia yhden digitaalisen liitännän kautta käytettäväksi HDMI:llä tai digiboksilla varustetuissa televisioissa.

Liitäntä HDMI-televisioon edellyttää HDMI-kaapelia ja liitäntä DVI:illä varustettuun televisioon edellyttää HDMI – DVI -sovittimen käyttöä.

HDMI kykenee tukemaan standardia, laajennettua tai teräväpiirtoista videota sekä vakioaudiota monikanavaisen surround-ääneen. HDMI-ominaisuuksiin kuuluvat pakkaamaton digitaalivideo, enintään 5 gigatavun kaistaleveys sekunnissa, yksi liitin (useiden kaapeleiden ja liittimien sijasta) ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n välinen tietoliikenne.

HDMI, HDMI-tuotemerkki ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n omistamia tai rekisteröimiä tavaramerkkejä.

HDMI-yhteensopiva TV



Tarkkuusasetukset

Voit vaihtaa COMPONENT VIDEO OUT -lähdön tarkkuusasetusta painamalla kaukosäätimessä näppäintä RESOLUTION. Käytettävissä olevat tarkkuusasetukset esitetään seuraavassa.

LÄHTÖ -LIITÄNTÄ	Tarkkuus käytettävissä	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 1440 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 1440 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
MONITOR OUT	720 x 576i	720 x 480i
S-VIDEO	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 576i	-

Huomautuksia:

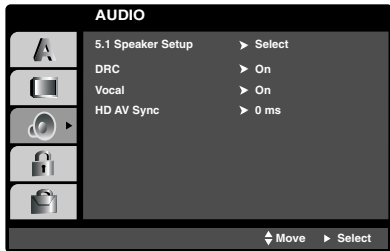
- Komponenttivideon lähdössä tarkkuuksilla 720p ja 1080i voidaan toistaa ainoastaan kopiosuojaamattomia levyjä.
- 1080i, 720p, 576p ja 480p eivät toimi analogisilla videoliitännöillä (MONITOR OUT & S-VIDEO OUT).
- Komponenttilähtö (Y/Pb/Pr) antaa ulos mustavalkoisen kuvan RGB-tilassa.
- Jos muutat tarkkuutta, näyttövalikon MENU (MP3/JPEG/DivX) koko muuttuu.
- Jos TV ei hyväksy asettamiasi tarkkuusarvoja, kuvaruutokuvasta tulee vääristynyt. Lue ensin ohjeet TV:n käyttöoppaasta ja aseta sitten sellainen tarkkuus, jonka TV hyväksyy.

Varoitus:

Tarkkuuden vaihtaminen tallentimen ollessa liitetty HDMI-liittimeen voi saada aikaan virhetoimintoja. Korjaa tilanne katkaisemalla tallentimesta virta ja kytkemällä se takaisin päälle.

AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä soittimen AUDIO-vaihtoehdot käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.



Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

DVD*¹ tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-aluetta (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Silloin voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänenvoimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta DRC päälle tätä ominaisuutta varten.
*1: vain Dolby Digital

Vocal

Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoääneen.

HD AV Sync

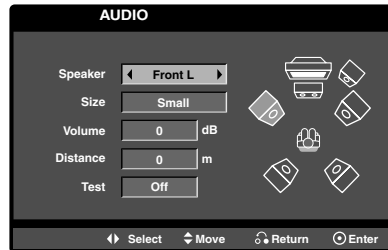
Voit säätää äänisignaalin ja videosignaalin välistä viivettä.

0 → 10 → 20 →... → 300

5.1 Kaiutinasetukset

Tee sisäänrakennetulle 5.1-kanavan surround-dekooderille seuraavat asetukset.

1. 5.1 -kaiutinasetusten valikko tulee esiin painamalla ENTER.



2. Valitse haluttu kaiutin painamalla ◀ / ▶.
3. Säädä vaihtoehtoja näppäimillä ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Vahvista valinta painamalla ENTER. Palaa edelliseen valikkoon.

Kaiuttimien valinta

Valitse kaiutin, jota haluat säätää. (Etukaiuttimet (vasen), keskikaiutin, etukaiuttimet (oikea), takakaiuttimet (oikea) takakaiuttimet (vasen), ja bassokaiutin)

Huomautus:

Dolby Digital lisenssisopimus kieltää eräät kaiutinasetukset.

Koko

Koska kaiutinasetukset ovat kiinteät, et voi muuttaa asetuksia.

Voimakkuus

Säädä valitun kaiuttimen äänenvoimakkuus painamalla ◀ / ▶. (-5dB ~ 5dB)

Etäisyys

Liittäessäsi kaiuttimia DVD-soittimeen etäisyyden (Distance) asetuksilla kerrotaan kaiuttimille, kuinka pitkän matkan ääni joutuu kulkemaan saavuttaakseen kuuntelukohdan. Siten äänet kaikista kaiuttimista kohtaavat kuuntelijan samaan aikaan. Säädä valitun kaiuttimen etäisyys (Distance) painamalla ◀ / ▶. (Et voi säätää etu-/bassokaiuttimia)

Testi

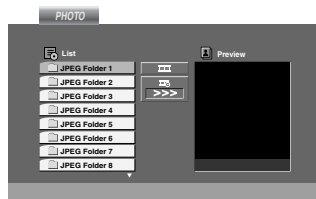
Testaa kunkin kaiuttimen signaalit painamalla ◀ / ▶. Säädä voimakkuus sopivaksi vastaamaan järjestelmään tallennettujen testisignaalien voimakkuuksia.


- Vasen etu (V) → Keski → Oikea etu (O)
- Oikea taka (O) → Vasen taka (V)
- Bassokaiutin

JPEG-levyn katselu **JPEG**

Tämä laite voi toistaa levyjä, joilla on JPEG-tiedostoja. Ennen kuin toistat JPEG-tallenteita, lue huomautukset JPEG-tallenteista oikealla.

1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy JPEG-valikko.




2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, käytä kaukosäätimen näppäimiä ▲ / ▼,  ja paina ENTER.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedosto, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER tai PLAY. Tiedoston katselu alkaa. Jos haluat tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (JPEG-valikko), paina RETURN.


Huomautus

Katseltaessa JPEG-tiedostoa tarkkuudeksi muuttuu 480p, jos tarkkuudeksi on asetettu 1080i. Voit muuttaa tarkkuudeksi 720p tai 480p.

Vihjeitä:

- Diaesityksen nopeudelle on neljä vaihtoehtoa:  : > Hidas,>> Tavallinen,>>> Nopea, ja II pois päältä. Korosta Nopeus painikkeilla ▲▼◀▶. alitse sitten käyttöön haluamasi vaihtoehto painikkeilla ◀ / ▶ ja paina ENTER.
- Jos nopeuden valinta on "pois päältä", diaesitys ei ole käytössä.

Diaesitys

Korosta Slide Show  (Diaesitys) näppäimillä ▲▼◀▶, ja paina sitten ENTER. (Et voi muuttaa tarkkuutta)

Pysäytyskuva

1. Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Palaa diaesitykseen painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiseen tiedostoon

Siirry seuraavaan tai edelliseen tiedostoon painamalla SKIP (I◀◀ tai ▶▶I) kun katselet kuvaa.

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötapäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ◀ / ▶ .

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD/CD-soittimelta saattaa kulua pitkä aika levyn sisällön lukemiseen. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 2 M pikselin esimerkiksi 2760 x 2048 pikseliin ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen ja kansioiden kokonaismäärän tulee olla alle 999.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnan johdosta.
- Varmista, että valittujen tiedostojen tarkentimet ovat .jpeg, kun kopioit ne CD-koosteeksi.
- Jos tiedostojen tarkentimena on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

Uniajastinasetukset

Voit asettaa DVD/CD-vastaanotin sammuttamaan itsensä määrätyn ajan kuluttua.

1. **Aseta haluttu aika painamalla SLEEP -painiketta.**
SLEEP-ilmaisin ja aika tulevat näyttöön.
2. **Joka kerta painaessasi SLEEP-näppäintä, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.**
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Huomautus

Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen kuin DVD/CD-vastaanotin sammuu.
Paina SLEEP. Jäljellä oleva aika tulee näyttöön.

Dimmer (Himmennys)

Tämä toiminto vaikuttaa näyttöön ja LED-voimakkuusilmaisimeen laitteen virran ollessa päällä.
Paina DIMMER-näppäintä toistuvasti.

Mute (Mykistys)

Mykistä laite painamalla MUTE.

Voit mykistää laitteen esimerkiksi vastataksesi puhelimeen: "MUTE"-ilmaisin vilkkuu näytössä.

Kuulokeliittimen käyttö

Kytke stereokuulokkeiden pistoke (∅ 3,5 mm)

PHONES-kuulokeliittimeen.

Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnnetät kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

Syöttölähteen valinta

Voit käyttää videonauhureita tai muita laitteita liitettyinä liittimiin AV IN, EURO AV. Katso lisätietoja käytöstä ko. laitteiden mukana tulleista käyttöohjeista.

Valitse haluttu syöttölähde painamalla kaukosäätimessä toistuvasti AUX

Joka kerta painaessasi näppäintä toimintotila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:

- **AUX** : valitaan analoginen signaali liittimistä AV2 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN.
- **TV-AUDIO**: valitaan television äänisignaali SCART-liittimestä.

Huomautus

Voit myös valita syöttölähteen painamalla etupaneelissa FUNC.-näppäintä. Paina ja pidä tätä näppäintä alhaalla noin 3 sekuntia, ja valitse sitten syöttölähde painamalla toistuvasti.

XTS/XTS pro

Joka kerta painaessasi **XTS pro** -näppäintä, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- **XTS-P ON**
LG-teknologian ainutlaatuinen äänenlaatu luo mahdollisimman hyvän äänen soinnin, jolla voit toistaa alkuperäisen äänen täydellisenä ja saada live-äänilähteen vaikutelman
- **XTS ON**
Toistettaessa elokuvaa, jossa bassoäänet ovat muuhun musiikkiin nähden heikot, tämä korostaa bassokaiuttimen äänen vaikutusta.
Tilassa 2 CH BYPASS tämä luo suuren tilavaikutelman toistamalla äänilähteen takakaiuttimista samoin kuin etukaiuttimista.

Huomautus :

Tila XTS kytkeytyy tilapäisesti pois vaihdettaessa tilasta 2.1 CH tilaan 5.1 CH, ja tulee käyttöön vaihdettaessa takaisin tilaan 2.1 CH.

- **NORMAL**
XTS-P ja XTS -tilan viritys pois

VIRTUAL-näennäisääni

asetta NÄENNÄIS-äänitehoste painamalla **VIRTUAL**.

Lähde	Näyttö	Vaikutelma
2.1 kan.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 kan.	VIRTUAL	Monikanavainen ääni

- **3D STEREO**
Tosiaikainen kolmiulotteinen äänenhahmonnusteknologia stereolähteen, optimoitu stereokaiuttimille. Kuuntelijat saavat kokea hämmästyttäviä näennäissurround-vaikutelmia omilla multimediasoittimillaan
- **Monikanavainen ääni (näennäissurround)**
Monikanavainen ääni saa 5.1 kanavaa tuntumaan 10.1 kanavan ääneltä, joten tämä tila tarjoaa elämyksen, jossa kuulija tuntee olevansa äänen keskellä ja kuulee äänen yksityiskohdat.

Äänitila

Voit kuunnella surround-ääntä helposti valitsemalla jonkin esiohjelmoiduista äänikentistä sen ohjelman mukaan, jota haluat kuunnella.(vain 2-kan. äänellä)

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

Huomautus

Aloitusaänitila on ohitus eli BYPASS.