



LG

Life's Good

KÄYTTÖOPAS

LCD TV / LED LCD TV / PLASMA TV

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

KÄYTTÖOIKEUDET

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



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



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



TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, LLC:n, Rovi Corporationin tytäryhtiön, kehittämä digitaalivideomuoto. Tämä puhelin on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Sivustossa divx.com on lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostoja DivX-videomuotoon.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Tämä DivX Certified® -laite vaatii DivX-rekisteröinnin, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Luo rekisteröintikoodi laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

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

”DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, ja niihin on hankittu käyttöluja.”

”Suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista patenteista Yhdysvalloissa:
7 295 673, 7 460 668, 7 515 710, 7 519 274”

SISÄLLYS

2 KÄYTTÖOIKEUDET

6 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

- 6 Purkaminen
- 9 hankittava erikseen
- 9 Osat ja painikkeet
- 16 TV:n nostaminen ja siirtäminen
- 16 TV:n asentaminen
 - 16 - Jalustan kiinnittäminen
 - 20 - Jos et käytä pöytäjalustaa
 - 21 - Kiinnittäminen pöytään
 - 22 - Kiinnittäminen seinälle
 - 24 - Kaapelien järjestäminen
 - 25 - Näytön asennon säätäminen
 - 25 - TV:n kytkentä

26 KAUKO-OHJAIN

30 TELEVISION KATSELU

- 30 Antennin kytkeminen
- 30 TV:n virran kytkeminen ensimmäistä kertaa
- 31 TV:n katselu
- 31 Ohjelmien hallinta
 - 31 - Ohjelmien automaattinen asetus
 - 33 - DTV-kaapeliasetus (vain Kaapeli-tilassa)
 - 34 - Ohjelman manuaalinen asetus (digitaalisessa tilassa)
 - 35 - Ohjelman manuaalinen asetus (analogisessa tilassa)
 - 36 - Booster eli tehostin
 - 36 - Ohjelmaluettelon muokkaaminen
 - 38 - CI [Common interface] -tiedot
 - 39 - Ohjelmaluettelon valinta

- 40 EPG (Electronic Programme Guide - sähköinen ohjelmaopas) (digitaalisessa tilassa)
 - 40 - Ota EPG käyttöön tai poista se käytöstä.
 - 40 - Ohjelman valitseminen
 - 41 - NYT/SEURAAVA-opastila
 - 41 - 8 päivän opastila
 - 41 - Vaihda päivämäärämuoto
 - 41 - Laajennettu kuvaus
 - 41 - Tallenna/Muistuta-asetustila.
 - 41 - Muistutusasetustila.
 - 42 - Ajustuslista-tila
 - 42 Lisäasetusten käyttäminen
 - 42 - Kuvasuhteen säätäminen
 - 44 - AV-tilan muuttaminen
 - 44 - Tulolistan käyttäminen
 - 45 - TV:n näppäinten lukitseminen (Lapsilukko)
 - 46 Pikavalikkojen käyttäminen
 - 47 Asiakastuen käyttäminen
 - 47 - Ohjelmistopäivityksen testaus
 - 48 - Kuvan/äänen testaus
 - 48 - Signaalitestin käyttäminen
 - 48 - Tuote- tai palvelutietojen käyttäminen

49 3D-KUVANNUS

- 49 3D-tekniikka
 - 50 - 3D-lasien käyttö
 - 50 - 3D-kuvannuksen katseluetäisyys
- 51 3D-kuvan katselu

53 VIIHDE

- 53 - Kytkeminen lähiverkkoon
- 54 - Verkon tila
- 55 - USB-tallennuslaitteiden kytkeminen
- 56 - Tiedostojen selaus
- 57 - Elokuvien katselu
- 60 - Valokuvien katselu
- 62 - Musiikin kuuntelu
- 64 - DivX® VOD -opas

65 TV-ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

- 65 Päävalikkojen käyttäminen
- 66 Asetusten muokkaaminen
- 66 - ASETUKSET-asetukset
- 67 - KUVA-asetukset
- 73 - ÄÄNI-asetukset
- 76 - AIKA-asetukset
- 77 - LUKITUS-asetukset
- 78 - ASETUS-asetukset
- 81 - VERKKO-asetukset

82 KYTKENNÄT

- 83 Peruskytkennät
- 84 HD-vastaanotin, DVD-soittimen tai videonauhurin kytkeminen
- 84 - HDMI-liitäntä
- 84 - DVI-HDMI-liitäntä
- 84 - Komponenttiliitäntä
- 85 - Euro Scart -liitäntä
- 86 - Komposiittiliitäntä
- 86 Tietokoneen kytkeminen
- 86 - HDMI-liitäntä
- 86 - DVI-HDMI-liitäntä
- 86 - RGB-liitäntä
- 87 Äänijärjestelmän kytkeminen
- 87 - Digitaalinen optinen ääniliitäntä
- 88 - Kuulokkeiden kytkeminen
- 88 USB-liitäntä
- 88 CI-moduulin kytkeminen
- 89 SIMPLINK-liitäntä
- 89 - SIMPLINK-toiminnon ottaminen käyttöön

90 TEKSTI-TV

- 90 Ota käyttöön tai poista käytöstä
- 90 Normaali teksti-TV
- 90 - Sivun valinta

- 90 Top-teksti
- 90 - Lohko / Ryhmä / Sivun valinta
- 90 - Suora sivun valinta
- 91 Pikateksti
- 91 - Sivun valinta
- 91 Teksti-TV:n erikoistoiminto

92 DIGITAALINEN TEKSTITELEVISIO

- 92 Teksti-TV digitaalisessa palvelussa
- 92 Teksti-TV digitaalisessa palvelussa

93 HUOLTO

- 93 TV:n puhdistus
- 93 - Ruutu ja kehys
- 93 - Runko ja jalusta
- 93 - Virtajohto
- 94 Ruudun Image burn- tai Burn-in-ilmion välttäminen

95 VIANMÄÄRITYS

97 TEKNISET TIEDOT

109 IR-KOODIT

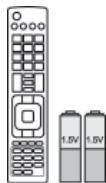
110 ULKOISEN OHJAUSLAITTEEN ASENNUS

- 110 RS-232C-kaapelin kytkentä
- 110 Liitintyyppi:
 - 9-nastainen D-SUB, uros
- 110 RS-232C-liittimen kytkennät
- 111 Tietoliikenneasetukset
- 111 Komentoluettelo
- 112 Lähetys- ja vastaanottoprotokolla

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 osien todellisesta ulko- näöstä.



Kauko-ohjain ja paristot (AAA)



Käyttöopas



Kiillotusliina ¹ (Ei toimiteta kaikkien mallien mukana.)



Ferriittisydän (Mallin mukaan)



Virtajohto (Ei toimiteta kaikkien mallien mukana.)

1 Pyyhi rungossa olevat täplät varovasti kiillotusliinalla.

Vain 42/50PT25**, 50/60PV25**, 42/50PT35**, 50PV35**, 50/60PZ25**, 42/50PW45**, 50/60PZ55**, 42/50PT45**



M4 x 26 M5 x 14.5

(Paitsi 60PV25**,
60PZ25**, 60PZ55**)

Ruuvi (asennus)



M4 x 28 M5 x 24

(Vain 60PV25**,
60PZ25**, 60PZ55**)



Kaapelinpidike



Virtajohdon pidike



Suojus



3D-lasit
(AG-S250 : Mallin
mukaan)



Suoja-
teippi

Vain 22LK33**



Kaapelinpidike



Suojus

Vain 19/22/26LV25**, 22/26LV55**, 19/22LV23***



x 2

(M4x6)



x 2

(M4x16)

(Paitsi 19/22LV23**)



x 4

M4 x 14

(Vain 19/22LV23**)

Ruuvi (asennus)



tai



Kaapelinpidike



Muuntaja

Vain 26/32LK33**, 32/37/42LK43**, 32/42/47LK53**, 32/37/42LK45**, 32/42LK55**, 47LK95**, 32/37/42LK46**



x 8

(M4x20)

Ruuvi (asennus)



(Paitsi 47LK53**, 47LK95**)

Ruuvi (kiinnitys)



Suojus



(Vain 47LK95**)

FPR 3D-prillid¹

Vain 32LV25**, 32/37/40/42/47LV35**, 32/42/47/55LW45**, 32/37/42/47LV45**, 32/42LV34**, 42/47LW54**, 32/37/42/47LV36**



x 8

(M4x12)

(Paitsi 32LV25**)



x 8

(M4x14)

(Vain 32LV25**)

Ruuvi (asennus)



(Vain 32LV25**, 32/37LV35**, 32LW45**, 32/37LV45**, 32LV34**, 32/37LV36**)

Ruuvi (kiinnitys)



(Vain 32/ 42/47/55LW45**, 42/47LW54**)

FPR 3D-prillid¹

1 Tuotteen mukana toimitettavien 3D-lasien määrä voi vaihdella maittain.

**VAROITUS**

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

**HUOMAUTUS**

- Tuotteen mukana toimitetut osat voivat vaihdella mallin mukaan.
- Tuotteen teknisiä tietoja tai tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.

Ferriittisydämen käyttäminen (Vain plasmatelevisio)

- Ferriittisydäntä käytetään sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseen tietokoneen äänikaapelissa. Kierrä tietokoneen äänijohto ferriittisydämen ympärille kolme kertaa. Aseta ferriittisydän lähelle televisiota.

[ulkoiseen laitteeseen]



[Kuva 1]

[televisioon]



(Harmaa)

[Läpileikkauskuva ferriittisydäimestä]

- Ferriittisydäntä käytetään sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseen virtajohdossa. Wind the power cable on the ferrite core once. Place the ferrite core close to the TV.

[pistorasiaan]



[Kuva 2]

[televisioon]

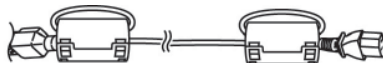


(Musta)

[Läpileikkauskuva ferriittisydäimestä]

- Ferriittisydäntä käytetään sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseen virtajohdossa. Kierrä virtajohto ferriittisydämen ympärille kerran. Aseta ferriittisydän lähelle televisiota ja pistorasiaa.

[pistorasiaan]



[Kuva 3]

[televisioon]



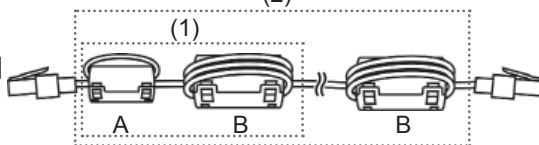
(Musta)

[Läpileikkauskuva ferriittisydäimestä]

- Ferriittisydäntä käytetään sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseen LAN-kaapelissa. Kierrä LAN-kaapeli pienen ferriittisydämen ympärille kerran tai suuren ferriittisydämen ympärille kolme kertaa. Aseta ferriittisydän lähelle televisiota.

(2)

[televisioon]



[Kuva 4]

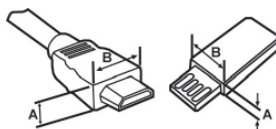
[ulkoiseen laitteeseen]

A(Harmaa)	B(Harmaa)

[Läpileikkauskuva ferriittisydäimestä]

- Jos käytössä on yksi ferriittisydän, toimi kuvan 1 osoittamalla tavalla.
- Jos käytössä on kaksi ferriittisydäntä, toimi kuvien 1 ja 2 osoittamalla tavalla.
- Jos käytössä on kolme ferriittisydäntä, toimi kuvien 1 ja 3 osoittamalla tavalla.
- Jos ferriittisydämiä on neljä, toimi kuvien 1, 2 ja 4(1) mukaan.
- Jos ferriittisydämiä on viisi, toimi kuvien 1, 3 ja 4(1) mukaan.
- Jos ferriittisydämiä on kuusi, toimi kuvien 1, 3 ja 4(2) mukaan.

- HDMI-kaapelien ja USB-laitteiden liittimien paksuuden tulisi olla alle 10 mm ja leveyden alle 18 mm optimaalista yhteyttä varten. (Paitsi 42/50PT25**, 50/60PV25**, 42/50PT35**, 50PV35**, 50/60PZ25**, 42/50PW45**, 50/60PZ55**, 22/26/32LK33**, 32/37/42LK43**, 32/42/47LK53**, 47LK95**, 42/50PT45**)



*A 10 mm



*B 18 mm

hankittava erikseen

Lisätarvikkeita saatetaan vaihtaa tai muokata laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

Voit ostaa näitä tarvikkeita jälleenmyyjältä.

Tämä laite toimii vain LG:n valmistaman yhteensopivan plasmatelevision, LED LCD -television tai LCD-television kanssa.



Vain plasma televisio	Vain LCD TV/LED LCD TV
	
3D-lasit (AG-S230, AG-S250, AG-S270 : vain 3D-mallit)	FPR 3D-prillid ¹ (AG-F2** : vain 3D-mallit)

¹ Mallin nimi ja muotoilu saattaa muuttua tuotteen toimintojen, valmistusolosuhteiden tai käytäntöjen mukaan.

Osat ja painikkeet







HUOMAUTUS

-  Televisio voidaan siirtää virransäästötilaan virrankulutuksen vähentämiseksi. Televisio kannattaa sammuttaa, jos sitä ei katsota vähään aikaan, sillä tämä vähentää energiankulutusta.
-  Käytön aikana kulutetun energian määrää voidaan vähentää merkittävästi vähentämällä kuvan kirkkautta, ja tämä puolestaan vähentää yleisiä käyttökustannuksia.

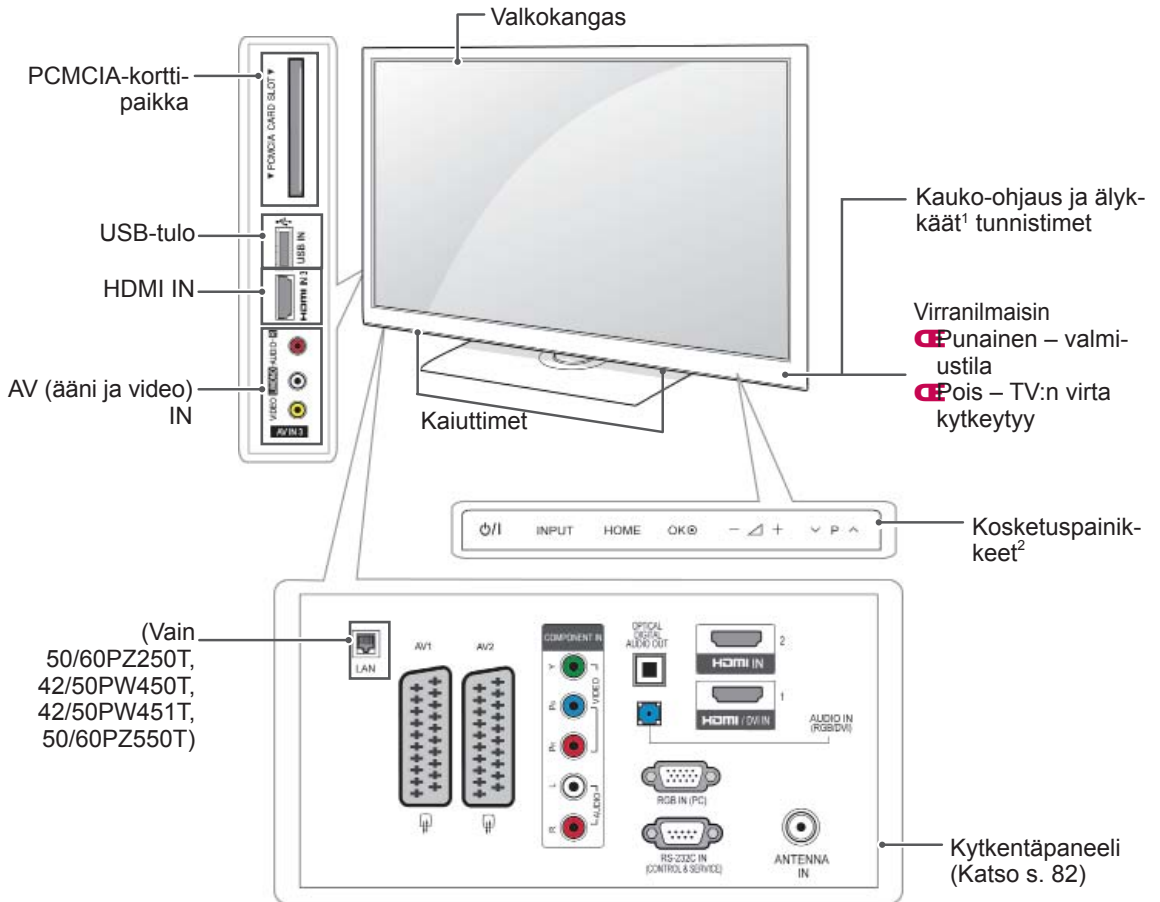





VAROITUS

-  Älä astu lasitelineen päälle tai kohdistu siihen iskuja. Se voi rikkoutua, jolloin lasinsirut voivat haa-voittaa sinua, tai televisio voi pudota.
-  Älä vedä televisiota. Lattia tai laite voivat vahingoittua.
-  Joidenkin mallien näyttöön on kiinnitetty ohut kalvo – älä poista sitä.

 Kuva saattaa poiketa tv-laitteestasi.

Vain 50/60PZ25**, 42/50PW45**, 50/60PZ55**, 42/50PT45**



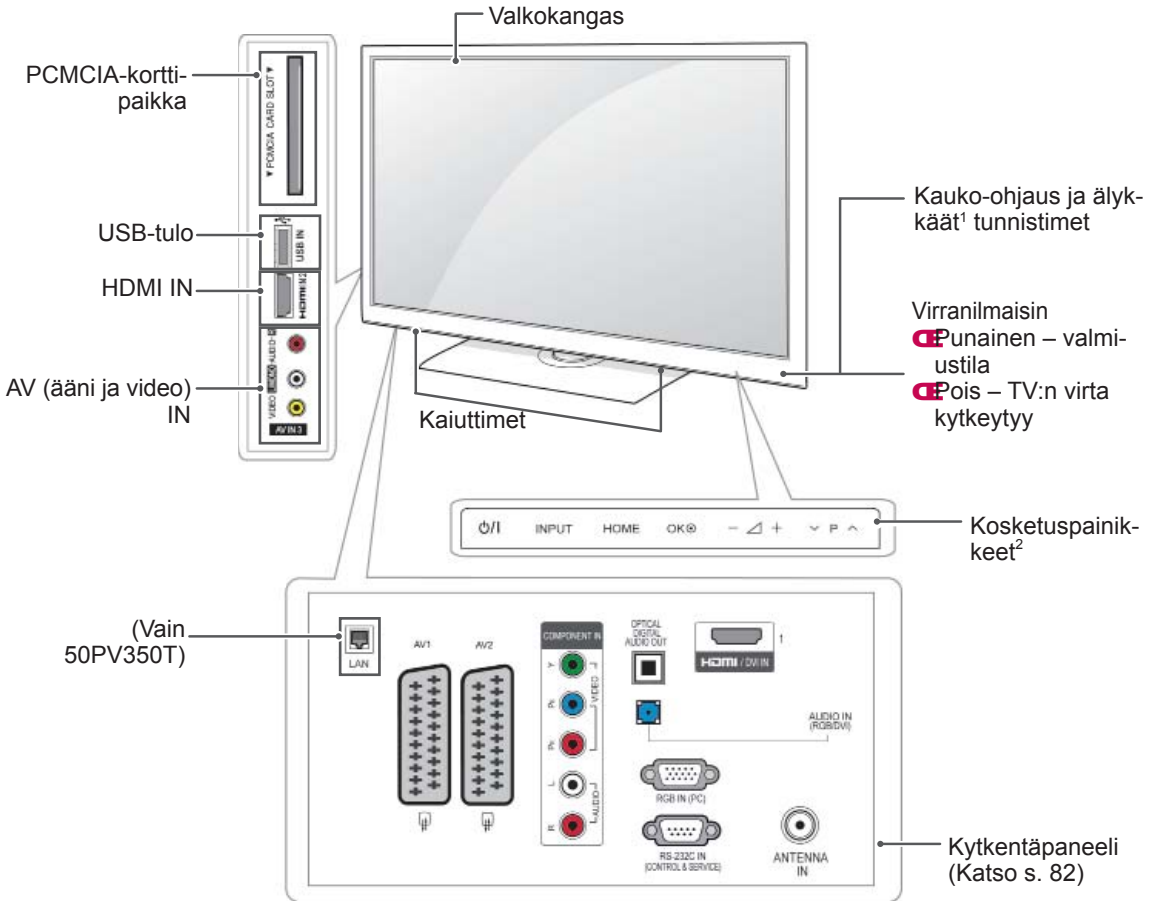
-painike	Kuvaus
	Kytke tai katkaise virta
INPUT	Vaihda tulolähde
HOME	Avaa päävalikot tai tallenna syöte ja poistu valikoista
OK 	Valitse korostettu valikkoasetus tai vahvista syöte
-  +	Säädä äänenvoimakkuutta
∨ P ^	Selaa tallennettuja ohjelmia

1 Älykäs tunnistin – säätää kuvanlaadun ympäristön mukaan.

2 Kosketuspainike – voit käyttää painiketoimintoa koskettamalla.

Kuva saattaa poiketa tv-laitteestasi.

Vain 50/60PV25**, 42/50PT35**, 50PV35**, 42/50PT25**



-painike	Kuvaus
⏻/⏹	Kytke tai katkaise virta
INPUT	Vaihda tulolähde
HOME	Avaa päävalikot tai tallenna syöte ja poistu valikoista
OK	Valitse korostettu valikkoasetus tai vahvista syöte
- 🔊 +	Säädä äänenvoimakkuutta
⏮ P ⏭	Selaa tallennettuja ohjelmia

1 Älykäs tunnistin – säätää kuvanlaadun ympäristön mukaan.

2 Kosketuspainike – voit käyttää painiketoimintoa koskettamalla.



TV:n malli- ja sarjanumero sijaitsevat TV:n takapaneelissa.
Kirjoita se muistiin huoltoa varten.

MALLI _____

SARJA _____