HD-mediasoitin

O!Play GALLERY

Käyttöopas

FI5932

Ensimmäinen painos
Tammikuu 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmisto, ei saa monistaa, siirtää, transkriboida, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinolla, paitsi dokumentaationa, jota käyttäjä säilyttää varmuuskopiointitarkoituksessa, ilman ASUSTeK COMPUTER INC.:ltä ("ASUS") saatua nimenomaista kirjallista lupaa.

Tuotetakuuta tai -huoltoa ei jatketa, jos (1) tuotetta on korjattu, muokattu tai muunneltu, ellei sellainen korjaus, muokkaus tai muuntelu ole ASUKSEN kirjallisesti valtuuttama, tai (2) tuotteen sarjanumero puuttuu tai on turmeltu.

ASUS TARJOAA TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, ILMAISTUA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN MUTTEI NIIHIN RAJOITTUEN HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI AGENTIT EIVÄT VOI OLLA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITTOJEN TAI LIIKETOIMIEN MENETYS, TIETOJEN MENETYS TAI LIIKETOIMIEN KESKEYTYMINEN TAI MUU VASTAAVA), VAIKKA ASUS OLISI SAANUT TIEDOT SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA TÄMÄN OHJEKIRJAN TAI TUOTTEEN MAHDOLLISTEN VIRHEIDEN TAI VIKOJEN TAKIA.

TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN SISÄLTÄMÄT TIEDOT OVAT VAIN TIEDOKSI JA NE VOIVAT MUUTTUA KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUMUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTAA OLLA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMAT.

Tässä ohjekirjassa esiintyvät tuotteet ja yritysnimet saattavat olla omistajiensa rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain tunnistamiseen tai selittämiseen ja omistajien hyödyksi ilman aikeita rikkomuksiin.

Sisältö

Turvallisuustietoja ..... **vi**

Dolby TrueHD/Digital Plus lisenssihuomautus ja tavaramerkin tunnustaminen ..... **viii**

DTS:n lisenssihuomautus ja tavaramerkin tunnustaminen ..... **viii**

Tietoja tästä käyttöoppaasta ..... **viii**

Luku 1: Aloittaminen

Tervetuloa **1-1**

Pakkauksen sisältö **1-1**

Yhteenveto teknisistä tiedoista **1-2**

Järjestelmävaatimukset **1-3**

Tutustuminen O!Play GALLERY -mediasoittimeen **1-3**

Etupaneeli 1-3

Takapaneeli 1-5

Kaukosäädin 1-6

O!Play GALLERY -mediasoittimen valmistelu **1-9**

Kiintolevyn asentaminen 1-9

Virtamuuntajan liittäminen 1-11

Laitteiden liittäminen HD-mediasoittimeen 1-11

Ensimmäinen käynnistys 1-13

Luku 2: Verkon asennus ja palvelut

Liittäminen verkkoon **2-1**

Johdollinen liittäminen 2-1

Langaton yhteys 2-7

Proxy-palvelimen liitäntä 2-9

Tiedostojen jakaminen verkossa **2-10**

Tiedostojen jakaminen Windows® XP -käyttöjärjestelmässä 2-10

Tiedostojen jakaminen Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä 2-11

Tiedostojen jakaminen Windows® 7 -käyttöjärjestelmässä 2-13

Tietojen jakaminen Mac OS X 10.5.xx -käyttöjärjestelmässä 2-15

Tiedostojen jakaminen Linux OS:ssa 2-16

Luku 3: O!Play GALLERY -mediasoittimen käyttö

Kotinäyttö **3-1**

O!Play GALLERY -mediasoittimen asetusten **3-2**

Elokuvan toistaminen **3-3**

Elokuvan ohjauspainikkeet kaukosäätimessä 3-3

Elokuvan toistaminen 3-4
Elokuvan toistamisen asetusten konfigurointi 3-5
Musiikin toisto 3-5
Kaukosäätimen musiikin säätöpainikkeet 3-5
Musiikkitiedoston toistaminen 3-6
Audiotoistoasetusten määrittäminen 3-7
Musiikkitoistoluettelon asentaminen 3-8
Valokuviesi / videoittesi hallinta My Life (Oma elämä) -toiminnolla 3-9
Valokuva-/videotoistoluettelosi asettaminen 3-9
Valokuvien katselu 3-10
Valokuvan ohjauspainikkeet kaukosäätimessä 3-10
Valokuvien katselu diaesitystilassa 3-11
Valokuvien toistoasetusten määrittäminen 3-11
Videon toistaminen 3-12
Kaukosäätimen videon säätöpainikkeet 3-12
Configuring the video playback settings 3-13
Verkkomedian toistaminen 3-14
Verkkotoistaminen Netflix'istä 3-15
Tiedostojesi hallinta 3-16
Tiedostojen/kansioiden tuominen 3-16
Tiedostojen/kansioiden kopioiminen 3-16
Tiedostojen/kansioiden nimeäminen uudestaan 3-17
iPod'in tai iPhone'n toistaminen 3-17

Luku 4: Vianmääritys

Vianmääritys 4-1
Näyttö 4-1
Audio 4-3
USB-tallennuslaite 4-4
Kaukosäädin 4-4
Ohjelmiston päivitykset 4-4
Langalliset Wi-Fi- ja internet-yhteydet 4-5
Operation/function failure 4-6
Lisätietoja 4-7
Yleisiä virheilmoituksia 4-7

Liitteet

Huomautuksia L-1
GNU General Public License.....L-2
ASUS-yhteystiedot L-8

Turvallisuustietoja

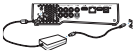
Käytä laitteen puhdistamiseen ainoastaan kuivaa liinaa.

ÄLÄ aseta epätasaiselle tai epävakaalle työtasolle. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut. Jätä kaikki huolto pätevälle huoltohenkilöstölle.

ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä.

LÄMPÖTILA: Tätä laitetta saa käyttää vain ympäristön lämpötilan ollessa välillä 5°C (41°F) - 35°C (95°F).

ÄLÄ asenna lähelle lämpöä tuottavia laitteita tai lämmönlähteitä, kuten lämpöpatterit, lämmittimet, liedet tai vahvistimet.



Varmista, että liität laitteen virtalähteeseen, jonka nimellisjännite on oikea (12 Vdc, 2 A).

ÄLÄ hävitä laitetta kotitalousjätteen mukana. Tämä laite on suunniteltu oikein uudelleen käytettäväksi ja kierrätettäväksi. Tarkista paikalliset säädökset sähkölaitteiden hävittämisestä.

Varoitustarrat

Tasasivuisessa kolmiossa oleva nuolipäinen salama -symboli on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelossa olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi olla riittävän voimakasta muodostaakseen sähköiskuvaaran sitä koskettaville henkilöille.	Vähentääksesi sähköiskun vaaraa, älä irrota takakantta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huolto pätevälle huoltohenkilöstölle.	Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki on tarkoitettu ilmoittamaan käyttäjälle tärkeistä käyttö- ja ylläpito (huolto) -ohjeista laitteen toimitukseen kuuluvissa asiakirjoissa.

- On olemassa räjähdysvaara, jos paristo on vaihdettu väärin. Vaihda vain samaan tai suositeltuun paristotyyppiin.
- Hävitä käytetyt paristot paikallisten säädösten mukaisesti.

Turvallisuusvaroitus

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Noudata kaikkia varoituksia.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden lähellä.
6. Puhdista vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, lämmittimiä, liesiä tai muita laitteita (mukaan lukien vahvistimet), jotka tuottavat lämpöä.
9. Älä mitätöi polarisoidun tai maadoitustyyppisen pistokkeen suojaustarkoitusta. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi terää, toinen leveämpi kuin toinen. Maadoitustyyppisessä pistokkeessa on kaksi terää ja kolmas maadoituspiikki. Leveä terä tai kolmas piikki ovat pistokkeissa turvallisuutesi vuoksi. Jos toimitukseen kuuluva pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköteknikkoa vaihtamaan vanhanaikainen pistorasia uuteen.
10. Aseta virtajohto niin, ettei sen päältä kävellä, ja ettei se joudu puristuksiin, erityisesti pistokkeiden ja pistorasioiden kohdalla sekä kohdassa, jossa johdot lähtevät laitteesta.
11. Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja lisävarusteita.

12. Käytä laitetta ainoastaan valmistajan määrittämissä tai laitteen kanssa myytävissä kärryissä, telineessä, kolmijalassa, kannakkeilla tai pöydällä. Jos käytetään kärryjä, on oltava varovainen siirrettäessä kärry/laite-yhdistelmää kaatumisesta aiheutuvan vamman välttämiseksi.
13. Irrota virtajohto pistorasiasta ukonilman aikana, tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
14. Jätä kaikki huolto pätevälle huoltohenkilöstölle. Huolto on tarpeen, kun laite on millään tavoin vahingoittunut, kuten jos virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, nestettä on kaatunut laitteeseen tai sen sisään on joutunut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.

Dolby TrueHD/Digital Plus lisenssihuomautus ja tavaramerkin tunnustaminen

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

DTS:n lisenssihuomautus ja tavaramerkin tunnustaminen

Valmistettu lisenssillä jonka Yhdysvaltojen patenttinumero on: 5,451,942; 5,956,674; 5,974, 380; 5,978,762; 6,487,535 ja muut Yhdysvalloissa ja muualla maailmassa myönnetyt ja vireillä olevat patentit. DTS ja DTS 2.0 + Digital Out sekä DTS-logot ja symbolit ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tekijänoikeudet © 1996-2008 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Miten tämä opas on järjestetty

- **Luku 1: Aloittaminen**

  Tarjoaa perustiedot ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimesta.
- **Luku 2: Verkon asennus ja palvelut**

  Neuvotaan, miten ASUS O!Play GALLERY -mediasoitin liitetään koti- tai lähiverkkoon.
- **Luku 3: ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimen käyttö**

  Tarjoaa perustiedot ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimen käytöstä.
- **Luku 4: Vianmääritys**

  Tarjoaa ratkaisuja usein kysyttyihin kysymyksiin ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimesta.

Tämän oppaan merkkien selitykset

Varmistaaksesi sen, että teet tietyt tehtävät oikein, huomioi seuraavat tässä käyttöoppaassa käytetyt merkit.

VAARA/VAROITUS: Tietoja, jotka voivat estää loukkaantumisen tehtävää suoritettaessa.

MUISTUTUS: Tietoja, jotka voivat estää osien vahingoittumisen tehtävää suoritettaessa.

TÄRKEÄÄ: Ohjeita, joita ON noudatettava tehtävän suorittamiseksi.

HUOMAUTUS: Vinkkejä ja lisätietoja, jotka auttavat tehtävän suorittamisessa.

Mistä lisätietoja

Katso seuraavista lähteistä lisätietoja tuotteesta ja ohjelmistopäivityksistä.

1. **ASUS-tukisivusto**

   Lataa uusimmat laiteohjelmistot, ohjaimet ja apuohjelmat ASUS tukisivustolta osoitteesta **http://support.asus.com/**.

2. **ASUS Forum**

   Hae uusimmat uutiset ja tietoja tästä tuotteesta ASUS Forum -sivustolta osoitteesta **http://vip.asus.com/forum/**.

3. **Valinnaiset asiakirjat**

   Tuotteesi pakkauksessa saattaa olla valinnaisia asiakirjoja, kuten takuulehtisiä, jotka jälleenmyyjä on siihen lisännyt. Nämä asiakirjat eivät ole osa standardipakkausta.

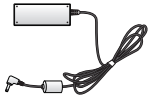
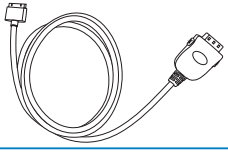
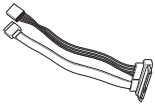
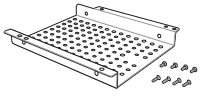
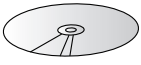
Luku 1:
Aloittaminen

Tervetuloa

Kiitos, kun ostit ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimen!

ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimella voi toistaa tietokoneen digitaalisia mediatiedostoja UPnP-toiminnolla, kannettavilla USB/eSATA-tallennuslaitteilla, ylimääräisellä 3,5":n kiintolevyasemalla, muistikorteilla tai verkon kautta TV-vastaanottimessa tai kotiteatterijärjestelmässä.

Pakkauksen sisältö

		
O!Play GALLERY -mediasoitin	Virtajohto	Vaihtovirtasovitin
		
iPod-jatkokaapeli	Kaukosäädin ja kaksi AAA-paristoa	HDD-virta- ja signaalikaapeli
		
HDD-tuki ja ruuvit	Tuki-CD (käyttöopas, apuohjelmat)	Pikaopas

Jos jokin mainituista nimikkeistä puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Yhteenveto teknisistä tiedoista

Langaton standardi	WiFi 802.11b/g/n
Tuetut videomuodot	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB
Tuetut videotiedostopäätteet	MP4, MOV, XVID, AVI, ASF, WMV, MKV, FLV, TS, M2TS, DAT, MPG, VOB, MTS, ISO, TRP
Tuetut audiomuodot	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, Dolby Digital, DTS Digital Surround, ID3-lipuke, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
Tuetut kuvamuodot	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Tuetut tekstitysmuodot	SRT, SUB, SMI, SSA, TXT
Tuetut tiedostojärjestelmät	FAT, NTFS, HFS+, FAT32
I/O-portit	1 x Virtatulo (Tasavirta)
	1 x iPod-portti
	2 x USB 2,0 -portti
	1 x USB 3.0 -portti
	1 x USB/eSATA -yhdistelmäportti
	1 x LAN-portti (10/100 Mbps)
	1 x HDMI-portti
	1 x Optinen digitaalinen (S/PDIF) -portti
	1 × Koaksiaali digitaalinen (S/PDIF) -portti
	1 x CF-kortinlukija
	1 x SD/MMC-kortinlukija
	1 x MS/MS-Duo-kortinlukija
Mitat	L x S x K: 230,0 mm x 178,0 mm x 60,5 mm
	Paino: 720 g
Viralähteen nimellisjännite:	12 Vdc, 3 A
Virrankulutus	10 W

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

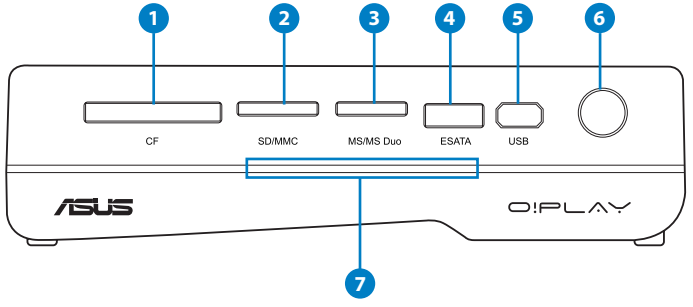
Järjestelmävaatimukset

- Teräväpiirto-TV (HDTV), standardi TV tai HDMI-näyttö
- Tallennuslaite (USB-flash-asema / USB-kiintolevyasema/ eSATA-flash-asema/ eSATA-kiintolevyasema/ 3,5”:n kiintolevyasema)
- Muistikortti (SD/MMC-, CF- tai MS/MS-Duo-kortti)
- RJ-45-kaapeli koti- tai toimistoverkkoon liittämiseen (Valinnainen)

Käytä HDMI-kaapelia HD-mediasoittimen liittämiseen HDTV- tai HDMI-näyttöön.

Tutustuminen O!Play GALLERY -mediasoittimeen

Etupaneeli



1	**CF-korttipaikka** Aseta CF-kortti tähän korttipaikkaan. Tämä laite tukee 64 Gt:n CF v4.1 -korttia.
2	**SD/MMC-korttipaikka** Aseta SD/MMC-kortti tähän korttipaikkaan. Tämä laite tukee 32 Gt:n SDHC v2.0 - ja 2 Gt:n MMC v4.2 -korttia.
3	**MS/MS-Duo -korttipaikka** Aseta MS/MS-Duo-kortti tähän korttipaikkaan. Tämä laite tukee 128 Mt:n MS v1.43 - ja 32 Gt:n MS Pro v1.03 -korttia.
4	**eSATA-portti** Liitä USB 2.0/eSATA-laite, kuten ulkoinen kiintolevyasema, tähän porttiin.

5 **USB 2.0 -portti**

Liitä USB 2.0 -laite tähän porttiin.

6 **IR (Infrapuna) -vastaanotin**

Mahdollistaa HD-mediasoittimen ohjaamisen infrapunakaukosäätimellä.

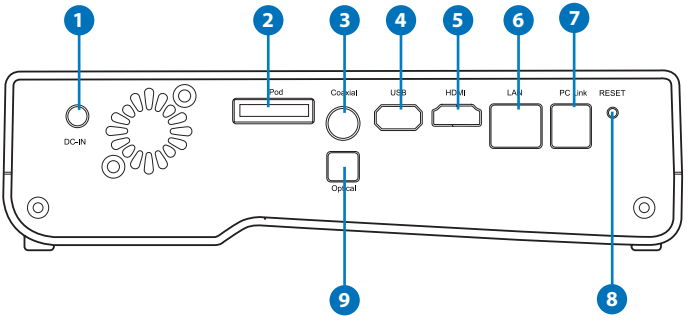
7 **LED-merkkivalot**

Näyttää HD-mediasoittimen tilan.

Merkkivalo	Tila	Kuvaus
Virta	POIS	Laite on sammutettu.
	Oranssi	O dispositivo está no modo economia de energia.
	Sininen	Laite on käynnistetty, ja langaton yhdistäminen on valmis.
	Purppura	Laite käynnistyy/sammuu.
	Vihreä	Laite käynnistetty, mutta langaton yhdistäminen on pois päältä.

Varmista, ettei infrapunavastaanottimen eteen aseteta esteitä. Muuten mediasoitin ei pysty vastaanottamaan kaukosäätimen komentoja.

Takapaneeli



1 **Virtaliitäntä (Vaihtovirtatulo)**
Liitä verkkolaite tähän porttiin.

Varmista, että liität virta-adapterin oikeaan virran tuloarvoon (12 V, 3 A).

2 **iPod-portti**
Liitä iPod tai iPhone tähän porttiin käyttämällä ASUS exclusive iPod -jatkokaapelia.

3 **Digitaalinen audiolähtö (KOAKSIAALI)**
Liitä ulkoinen Hifi-audiojärjestelmä liittämällä koaksiaalikaapeli tähän porttiin.

4 **USB 2.0 -portti**
Liitä USB 2.0 -laite tähän porttiin.

5 **HDMI-portti**
Liitä teräväpiirtomultimedialiitäntä (HDMI) -laite liittämällä HDMI-kaapeli tähän porttiin.

6 **LAN (RJ-45) -portti**
Liitä lähiverkko (LAN) liittämällä RJ-45-kaapeli tähän porttiin.

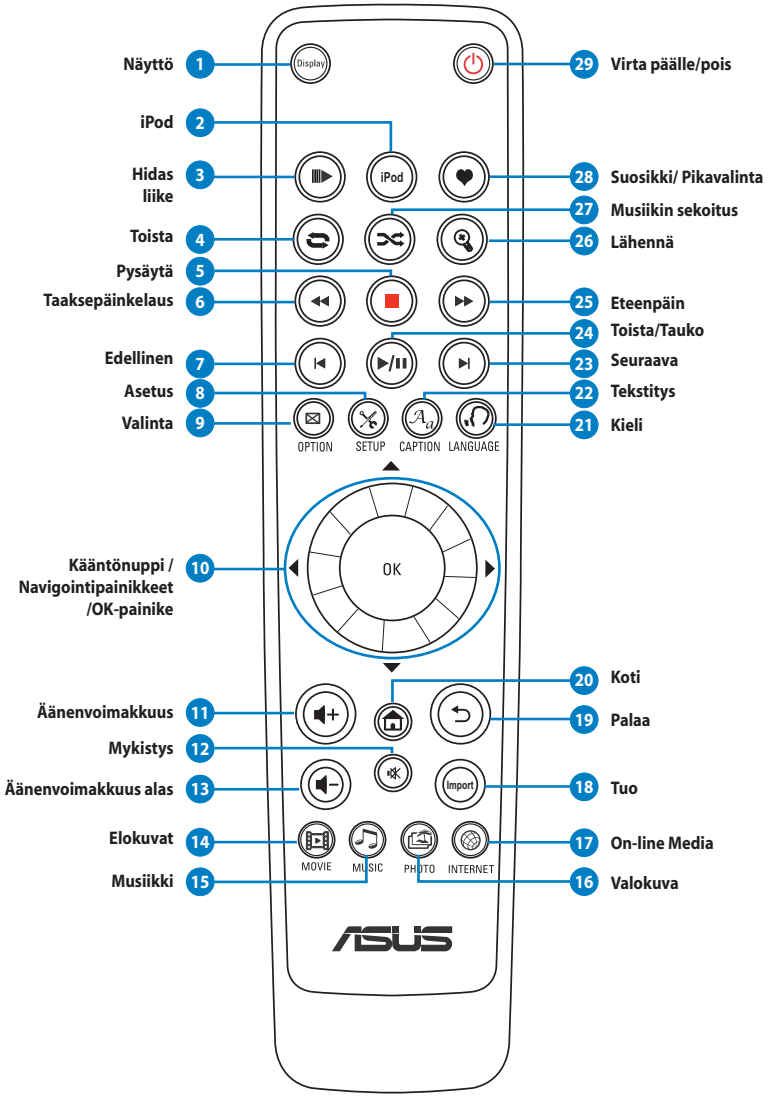
7 **USB 3.0 -PC-linkki**
Liitä tietokoneesi USB 3.0 –portti korkeamman nopeuden datasiirtoa varten.

8 **Nollauspainike**
Paina pinnillä tai paperiliittimellä tähän reikään nollataksesi laitteen tehtaan oletusasetuksiin.

9 **Digitaalinen audiolähtö (OPTINEN)**
Liitä ulkoinen Hifi-audiojärjestelmä liittämällä optinen kaapeli tähän porttiin.

Kaukosäädin

Voit kytkeä kaukosäätimellä O!Play GALLERY -mediasoittimen päälle/pois päältä, selata valikkoja ja valita tiedoston toistettavaksi, katsottavaksi tai kuunneltavaksi.



1	Display	**Näyttö** Paina näyttääksesi tiedostonimen, tiedostotyypin ja ajan.
2	iPod	**iPod** Painamalla siirryt iPod-tilaan.
3		**Hidas liike** Paina toistaaksesi parhaillaan hitaassa liikkeessä toistuvan elokuvan. Paina ▶/II jatkaaksesi normaalia toistoa.
4		**Toista** Paina toistaaksesi nyt soitettavan musiikin, elokuvan tai valokuva-tiedoston toiston.
5		**Pysäytä** Pysäyttää toiston.
6		**Taaksepäinkelaus** Paina kelataksesi toistoa taaksepäin.
7		**Edellinen** Palauttaa edelliseen mediatiedostoon.
8		**Asetus** Käynnistää Asetukset-valikon.
9		**Valinta** Paina valitaksesi elokuva-, musiikki- ja valokuvatehosteita.
10		**Kääntönuppi / Navigointi/OK-näppäimet** ▲ ▼ Paina ylös/alas-näppäimiä siirtyäksesi valikkopalkista alavalikkoon. Paina ylös/alas-näppäimiä vähentääksesi/lisätäksesi numeroarvoa. ◀ ▶ Paina vasen/oikea-näppäimiä siirtyäksesi päävalikoiden kautta Koti-näyttöön. Pyöritä kääntönuppia vasemmalle/oikealle siirtyäksesi päävalikoiden kautta Koti-näyttöruutuun. Paina vasen/oikea-näppäimiä siirtyäksesi alavalikon kohteesta toiseen. OK Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
11		**Äänenvoimakkuus ylös** Nostaa äänenvoimakkuutta.
12		**Mykistys** Paina ottaaksesi äänilähdön pois käytöstä.
13		**Äänenvoimakkuus alas** Laskee äänenvoimakkuutta.

14		**Elokuvat** Painamalla siirryt **Movies (Elokuvat)**-tilaan.
15		**Musiikki** Painamalla siirryt **Music (Musiikki)**-tilaan.
16		**Photo** Painamalla siirryt **Photo (Valokuva)** -tilaan.
17		**On-line Media** Painamalla siirryt **On-line Media**-tilaan.
18		**Tuo** Tuo musiikki-, valokuva-, ja elokuvatiedostoja.
19		**Palaa** Palauttaa edelliseen näyttöön.
20		**Koti** Palauttaa kotivalikkoon.
21		**Kieli** Paina valitaksesi katsomasi videon kielen.
22		**Tekstitys** Paina määrittääksesi tekstitysasetusten, kuten väri ja kirjasinkoko, välillä.
23		**Seuraava** Siirtää seuraavaan mediatiedostoon.
24		**Tauko/Toista** Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
25		**Eteenpäin** Paina kelataksesi toistoa eteenpäin.
26		**Lähennä** Lähentää näyttöruudulla.
27		**Musiikin sekoitus** Paina ryhmitelläksesi kaikki tallennuslaitteen musiikkitiedostot ja toistaaksesi ne satunnaisessa järjestyksessä.
28		**Suosikki / Pikavalinta** Paina näyttääksesi Suosikki- tai Pikavalintaluettelon.
29		**Virta päälle/pois** Kytke HD-mediasoitin päälle tai pois.

O!Play GALLERY -mediasoittimen valmistelu

Jos tarvitset HD-mediasoittimen takuuhuoltoa, varmista että lähetät sen takaisin alkuperäisessä pakkauksessa, joka tarjoaa tuotteelle paremman suojan toimituksen aikana. Takuu saattaa mitätöityä, jos tuote on vahingoittunut epäasianmukaisen pakkauksen vuoksi. ASUS ei kompensoi tai vaihda mitään kohdetta, joka on vahingoittunut epäasianmukaisen pakkauksen vuoksi.

Kiintolevyn asentaminen

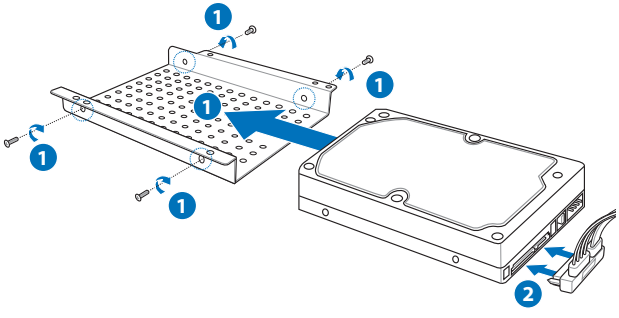
Voit asentaa HD-mediasoittimeen 3,5”:n kiintolevyn.

- Kovalevyasema on ostettu erikseen.
- Jos haluat asentaa uuden kovalevyaseman HD media—toistimeen, varoitusnäyttöruutu ilmestyy muistuttaen sinua kovalevyaseman alustamisesta. Noudata näytön ohjeita alustusprosessin suorittamiseksi loppuun. **Kaikki** poikkeavat sammutukset johtavat pitempään käynnistymisaikaan ja pitempään levyn tarkistukseen seuraavassa käynnistyksessä. Tarkistus saattaa kestää useita minuutteja kiintolevyaseman kapasiteetin mukaan.
- Jos haluat poistaa kaiken datan käytetystä kovalevyasemastasi, **mene Setup (Asenna) > System (Järjestelmä)**, ja napsauta sitten **Delete Database (Poista tietokanta).**
- **ASUS ei ota vastuuta mistään vahingoista/toimintahäiriöistä, jotka ovat** aiheutuneet kiintolevyaseman väärästä asennuksesta.
- **ASUS ei ota vastuuta tietojen menetyksestä tai palauttamisesta.**

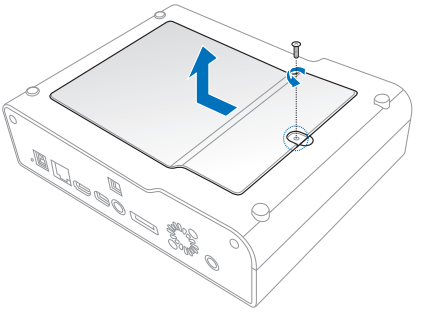
- **Varmuuskopioi tärkeät tiedostot ja kansiot säännöllisesti välttääksesi tietojen** menetykset levyn mahdollisen kaatumisen yhteydessä.
- Ole tietoinen kuumasta lämpötilasta käyttäessäsi kovalevyasemaa pitkän aikaa.

Kiintolevyaseman asentaminen:

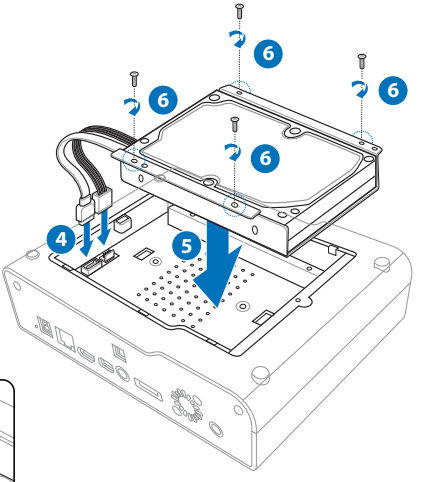
1. Asenna kovalevyasema HDD-tuelle, ja asenna se sitten neljällä ruuvilla.
2. **Kiinnitä toimitukseen kuuluvan HDD-virta- ja signaalikaapelin toinen pää** kiintolevyasemaan.

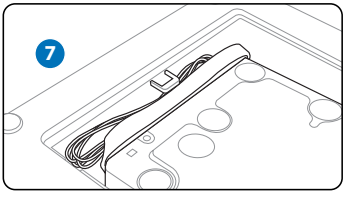


3. Avaa HD-mediasoittimen alakansi.

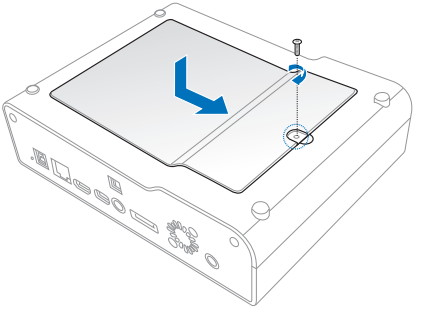


4. Kiinnitä toimitukseen kuuluvan HDD-virta- ja signaalikaapelin toinen pää HD-mediasoittimeen.
5. Aseta HDD-tuki varovasti HD media-toistimeen.
6. Kiinnitä HDD-tuki HD media –toistimeen neljällä ruuvilla.
7. Kokoa HDD virta- ja signaalikaapeli HD media –toistimeen niin, että voit kokonaan peittää sen päällä olevan pohjahatun.

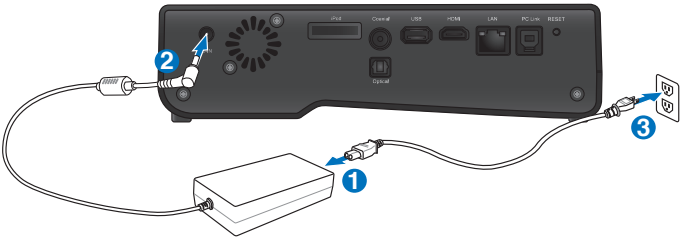




8. Sulje HD-mediasoittimen alakansi.



Virtamuuntajan liittäminen



Virtamuuntajan liittäminen:

1. Liitä virtajohto virtamuuntajaan.
2. Liitä vaihtovirtasovitin HD-mediasoittimen takana olevaan tasavirtatulo (DC-in) -porttiin.
3. Liitä vaihtovirtasovitin virtalähteeseen.

Laitteiden liittäminen HD-mediasoittimeen

Laitteiden liittäminen HD-mediasoittimeen:

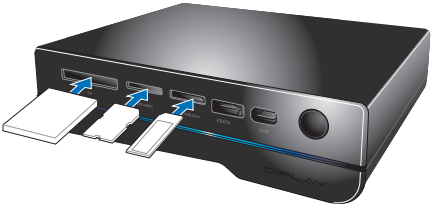
1. Tee jokin seuraavista liittääksesi näytön HD-mediasoittimeen:
   - Käytä HDMI-kaapelia HD-mediasoittimen liittämiseen HDTV- tai HDMI-näyttöön.

HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.

2. Tee jokin seuraavista liittääksesi tallennuslaitteen tai muistikortin HD-mediasoittimeen:

   • Aseta USB/eSATA-tallennuslaite, kuten siirrettävä kiintolevyasema tai USB-flash-levy, USB-porttiin tai USB/eSATA-yhdistelmäporttiin HD-mediasoittimen vasemmalla puolella.

   • Aseta muistikortti, kuten SD/MMC, CF tai MS/MS-Duo, asianmukaiseen korttipaikkaan HD-mediasoittimen oikealla puolella.



Voit käyttää myös jaetun kansion tai verkkotietokoneen mediatiedostoja. Katso lisätietoja luvun 3 kappaleesta **Verkkoon liittäminen**.

3. Käytä joko toimitukseen kuuluvaa komposiitti-AV-kaapelia tai S/PDIF-kaapelia audiojärjestelmäsi liittämiseen HD-mediasoittimeen.
4. Liitä HD-mediasoittimen virtakaapeli virtalähteeseen.
5. Käynnistä HDTV, TV tai HDMI-näyttö.
6. Aseta HDTV- tai HDMI-näyttö video- (AV) tai HDMI-tilaan.

Katso lisätietoja HDTV- tai HDMI-näytön toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

Ensimmäinen käynnistys

Kun käynnistät HD-mediasoittimen ensimmäistä kertaa, sarja näyttöjä tulee näkyviin opastamaan sinua HD-mediasoittimen perusasetusten määrittämisessä.

Ensimmäinen käynnistys:

1. Käynnistä HD-mediasoitin sekä HDTV tai HDMI-näyttö.
2. Aseta HDTV- tai HDMI-näyttö video- (AV) tai HDMI-tilaan.

Katso lisätietoja HDTV- tai HDMI-näytön toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

3. Ohjattu asennus tulee näkyviin. Noudata näytön ohjeita asennuksen suorittamiseksi loppuun.

Voit navigoida näytöllä kaukosäätimellä.

Luku 2:

Verkon asennus ja palvelut

Liittäminen verkkoon

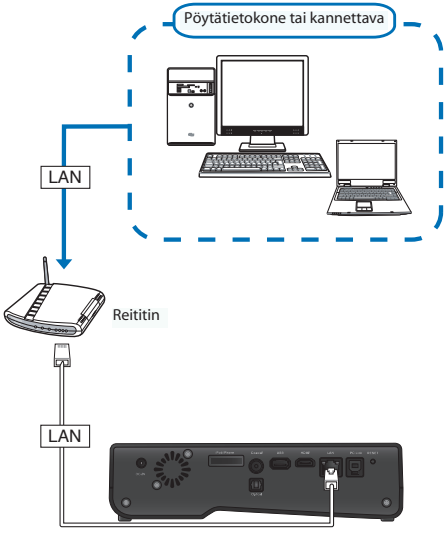
Liittäminen verkkoon langallisen tai langattoman liitännän kautta mahdollistaa sinulle tehdä verkkoon liittyviä tai internetiin liittyviä toimenpiteitä kuten tiedoston jakaminen ja verkkomediatoisto.

Katso lisätietoja verkkomediatoistosta osasta **Streaming online media (Verkon mediatoisto)** Kappaleessa 3.

Johdollinen liittäminen

Käyttämällä DHCP IP -protokollaa (verkkoasetus reitittimellä)

DHCP IP:n käyttö antaa reitittimen automaattisesti siirtää IP-osoite media-toistintasi varten.



Yhteyden muodostaminen lähiverkkoon:

1. Liitä RJ-45-kaapelin toinen pää HD-mediasoittimen takana olevaan lähiverkkoporttiin (LAN) ja toinen pää reitittimen LAN-porttiin.

2. Liitä tietokoneesi ja muut välttämättömät laitteet reitittimeen.

Katso lisätietoja reitittimen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

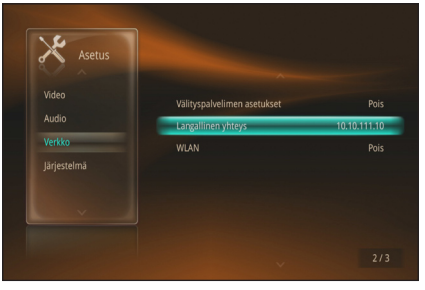
3. Liitä kaikki tarvittavat laitteet HD-mediasoittimeen.

Katso lisätietoja luvun 1 kappaleesta **Laitteiden liittäminen HD-mediasoittimeen**.

4. **Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi** kohtaan **Setting (Asetukset)** ja paina sitten OK.**painiketta.**

   Voit käynnistää **Setting (Asetukset)** -valikon myös -**painiketta painamalla.**

5. Navigoi kohtaan **Network (Verkko)** ja paina OK.
6. Valitse **Wired Connection (Langallinen liitäntä)** ja paina OK.



7. Valitse **DHCP (AUTO IP)** asennustyypiksesi. Reitittimen DHCP-palvelin kiinnittää automaattisesti IP-osoitteen HD-mediatoistimellesi.

8. Tallenna asetus napsauttamalla **OK**.

- Jollet pysty muodostamaan yhteyttä toimistoverkkoosi, ota yhteys verkon ylläpitäjään.
- Jos haluat käyttää jaettuja verkkotiedostoja, varmista, että tietokoneen tiedostot on jaettu verkossa. Katso lisätietoja tämän luvun osasta **Mediatiedostojen jakaminen verkossa**.

FIX IP:n käyttö (verkkoasennus suoralla yhteydellä tietokoneeseen)

FIX IP:tä käyttämällä mediasoitin liitetään tietokoneeseen suoraan.

Yhteyden muodostaminen lähiverkkoon:

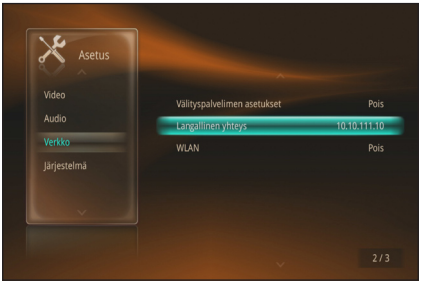
1. Liitä RJ-45-kaapelin toinen pää HD-mediasoittimen takana olevaan lähiverkkoporttiin (LAN) ja toinen pää tietokoneeseen.
2. Liitä kaikki tarvittavat laitteet HD-mediasoittimeen.

Katso lisätietoja luvun 1 kappaleesta **Laitteiden liittäminen HD-mediasoittimeen**.

3. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **Setting (Asetukset)** ja paina sitten OK-painiketta.

   Voit käynnistää **Setting (Asetukset)** -valikon myös ⊗ **-painiketta painamalla.**

4. Navigoi kohtaan **Network (Verkko**) ja paina OK.
5. Valitse **Wired Connection (Langallinen liitäntä)** ja paina OK.



6. Valitse **Manual setting (Fixed IP) (Manuaalinen asetus (Kiinnitetty IP))** ja paina OK.
7. Näppäile IP Address Setting (IP-osoitenäytöstä) kohdassa IP Address (IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkkomaski), Default Gateway (Oletusyhdyskäytävä), ja DNS address (DNS-osoite).

Hanki IP-osoite ja aliverkon peite internet-palvelun tarjoajaltasi (ISP).

8. Tallenna asetus napsauttamalla **OK**.
9. Näppäile tietokoneellesi sama aliverkon peite kuin HD-mediasoittimessa.

Varmista, että mikään muu laite ei käytä samaa IP-osoitetta kuin tietokoneesi. Katso lisätietoja seuraavasta osiosta **Configuring the IP address settings for your computer (Tietokoneesi IP-osoitteen asetusten konfigurointi).**

Tietokoneen IP-osoiteasetusten määrittäminen

Voidaksesi käyttää HD-mediasoitinta **FIX IP**-osoitteella, tietokoneessasi on oltava oikeat TCP/IP-asetukset.

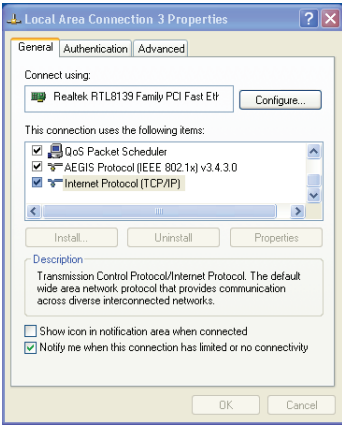
Noudata seuraavia tietokoneeseesi asennettua käyttöjärjestelmää vastaavia ohjeita.

Käytä seuraavia oletus-IP-asetuksia:

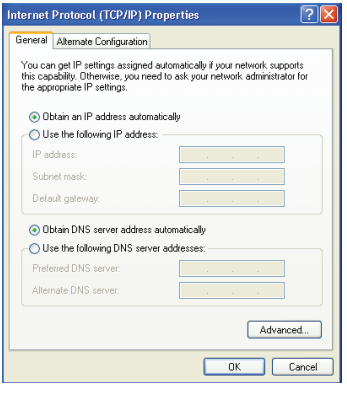
- **IP address (IP-osoite):** 192.168.0.xxx
  xxx voi olla mikä tahansa luku välillä 2 - 254. Varmista, ettei mikään muu laite käytä samaa IP-osoitetta.
- **Subnet Mask (Aliverkon peite):** 255.255.255.0 (sama kuin HD-mediasoittimella)

Windows® XP -käyttöjärjestelmä

1. Valitse **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Verkkoyhteys**. Napsauta oikealla painikkeella **Lähiverkkoyhteys** ja valitse **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Internet-protokolla (TCP/IP)** ja napsauta sitten **Ominaisuudet**-painiketta.

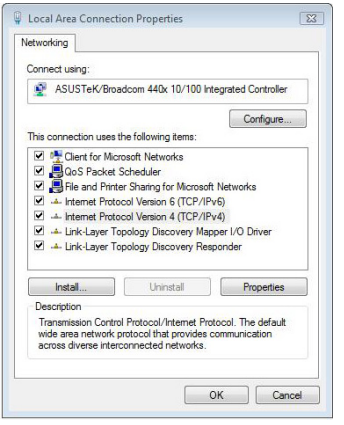


3. Valitse **Use the following IP address:** (Käytä seuraavaa IP-osoitetta:) ja anna **IP address** (IP-osoite) ja **Subnet mask** (Aliverkon peite).
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

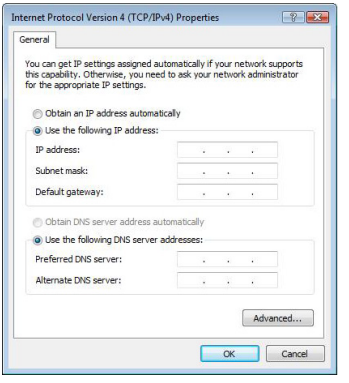


Windows® Vista/7 -käyttöjärjestelmä

1. Valitse **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Verkkoyhteys**. Napsauta oikealla painikkeella **Lähiverkkoyhteys** ja valitse **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Internet-protokolla versio 4 (TCP/IPv4)** ja napsauta sitten **Ominaisuudet**.

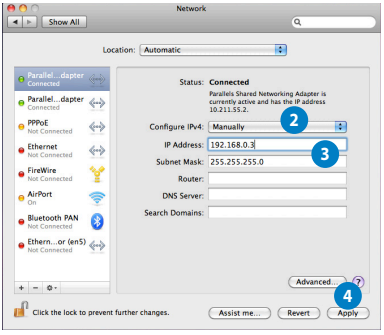


3. Valitse **Use the following IP address (Käytä seuraavaa IP-osoitetta):** ja anna **IP address (IP-osoite)** ja **Subnet mask (Aliverkon peite)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.



Mac OS X 10.5.xx

1. Valitse **Apple**-valikko > **Järjestelmäasetukset**. Osoita **Verkko**.
2. Valitse **Manuaalisesti**.
3. Näppäile **IP-osoite** ja **Aliverkon peite**.
4. Napsauta **Käytä**, kun olet valmis.



Tietokoneesi IP-osoitteen tarkastaminen

Tarkastaaksesi tietokoneesi IP-osoitteen Windows®-käyttöjärjestelmässä:

1. Napsauta **Start (Käynnistä)** > **Run (Suorita)**.
2. **Run (Suorita)** –ikkunassa näppäile **cmd** tai **command (komento)**, ja napsauta sen jälkeen **OK**.
3. MS DOS –ikkuna ilmestyy. Näppäile **ipconfig**, ja sen jälkeen paina Enter--näppäintä. Tietokoneesi IP-osoite näytetään.

Langaton yhteys

Yhdistäminen langattomaan verkkoon:

1. Liitä kaikki tarpeelliset laitteet asentaaksesi langattoman verkkosi.

- Katso lisätietoja langattoman verkon asennuksesta dokumentaatiosta, joka tuli langattoman reitittimesi mukana.
- Sinun tarvitsee mahdollisesti käyttää tietokoneellasi IEEE 802.11b/g/n -WLAN-adapteria voidaksesi muodostaa langattoman yhteyden.
- Joissakin tietokoneissa voi olla sisäänrakennettu langaton suorituskyky. Katso dokumentaatiota, joka tuli tietokoneesi mukana.

2. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan Setting (Asennus), ja sitten paina OK.

   Voit myös painaa ⚙ käynnistääksesi **Setting (Asennus)**-valikon.
3. Navigoi kohtaan **Network (Verkko)** ja paina OK.
4. Valitse **Wireless Connection (Langaton liitäntä)** ja paina OK.
5. Valitse luettelosta kohta **(Connect 1 ~ Connect 3 (Liitä 1 ~ Liitä 3))** luodaksesi liitännän profiilin, sitten paina OK.
6. Valitse mikä tahansa näistä liitäntätiloista:
   - **Auto-infrastruktuuri (AP):** Jos valitset tämän tilan, HD-mediatoistimesi etsii ja näyttää luettelon käytettävissä olevista langattomista verkoista. Valitse luettelosta langaton verkko, johon haluat yhdistää. Tarvittaessa näppäile verkon yleisavain sisään.
   - **Manuaalinen infrastruktuuri (AP):** Jos valitset tämän tilan, sinun tarvitsee manuaalisesti asentaa langattoman verkon asetukset kuten SSID (verkon nimi) ja salausmenetelmä.
   - **Tietokoneiden välinen (Ad Hoc):** Jos valitset tämän tilan, tietokoneesi voi suoraan yhdistää HD-mediatoistimellesi ilman yhdistämistä langattoman reitittimen kautta. Tämä mahdollistaa sinulle asentaa tilapäisen langattoman verkon.

- Käytä Windows® Wireless Zero Configuration (Windows® XP) - tai WLAN AutoConfig (Windows® Vista / 7) –ohjelmaa WLAN-adapterisi konfigurointiin.
- Varmista, että poistit käytöstä WLAN-adapterissasi olevan langattoman apuohjelman. Katso lisätietoja varten dokumentaatiota, joka tuli WLAN-adapterisi mukana.

- Ennen kuin valitset **Peer to Peer (Tietokoneiden välinen) (Ad Hoc)** -tila, varmista seuraava:
  - Tietokoneesi sisäänrakennettu langaton toiminto tai WLAN-adapteri toimii normaalisti.
  - Palomuuri on poistettu käytöstä.
- Kun yhdistät verkkoon langattoman liitännän kautta, voi esiintyä hiukan hitautta tai synkronointivirheitä, kun toistetaan joitakin teräväpiirtovideotiedostoja. Sellainen ongelma johtuu riittämättömästä kaistaleveydestä, joka on käytettävissä joissakin yleisissä kotipohjaisissa langattomissa reitittimissä. Suosittelemme, että käytät langallista liitäntää (10/100 LAN/RJ-45 -kaapeli) teräväpiirtovideotiedostojen toistamiseen.

Proxy-palvelimen liitäntä

Voit asentaa HD-mediatoistimesi yhdistämään proxy-palvelimelle.

Yhdstääksesi proxy-palvelimelle:

1. Yhdistä tietokoneesi, HD-mediatoistimesi, ja muut tarvittavat laitteet verkkoosi langallisen tai langattoman liitännän kautta.

Katso lisätietoja edellisistä osioista langallisesta/langattomasta liitännästä.

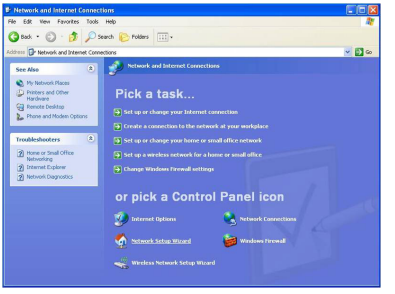
2. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **Setting (Asennus),** ja sitten paina OK. Voit myös painaa ⊗ käynnistääksesi **Setting (Asennus)**-valikon.
3. Navigoi kohtaan **Network (Verkko)** ja paina OK.
4. Valitse **Proxy Setup (Proxy-asennus)** ja paina OK.
5. Näppäile **Host (Isäntä)** -kentässä proxy-palvelimen IP-osoite.
6. Näppäile **Port (Portti)** -kentässä portin numero proxy-palvelimelle.
7. Tarvittaessa näppäile proxy-palvelimen käyttäjänimi ja salasana.

Tiedostojen jakaminen verkossa

Tiedostojen jakaminen Windows® XP -käyttöjärjestelmässä

Tietokoneen konfigurointi kansioiden jakamisen mahdollistamiseksi:

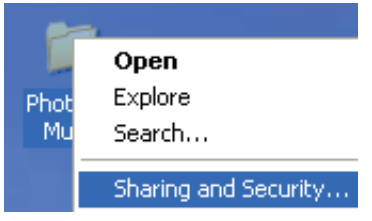
1. Valitse Käynnistä > **Ohjauspaneeli** > **Verkko- ja Internet-yhteydet** > **Ohjattu verkon asennus**.



2. Valitse **Ota tiedostojen ja tulostimien jakaminen käyttöön**.
3. Kun olet valmis, napsauta **Valmis**.

Tiedostojen jakaminen Windows® XP -käyttöjärjestelmässä:

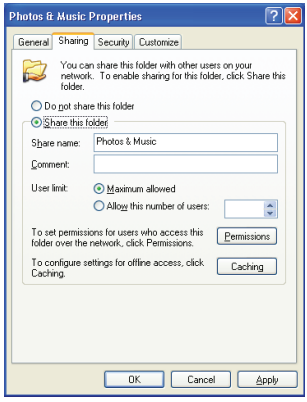
1. Valitse tietokoneen kansiot, joissa jaettavat tiedostot sijaitsevat.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kansiota ja valitse **Jakaminen ja suojaus**.



3. Rastita **Jaa tämä kansio**.

   Jos haluat asettaa verkon käyttäjille käyttöoikeudet, napsauta **Käyttöoikeudet**-painiketta. Napsauta **Käytä**, kun olet valmis.

4. Käsikuvake tulee näkyviin kansioon osoittamaan, että kansion sisältö on jaettu verkossa.



Tiedostojen jakaminen Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä

Voit jakaa tiedostoja Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä kahdella eri tavalla:

- Jaa tiedostot tietokoneen kansiosta.
- Jaa tiedostot julkisesta kansiosta.

Tiedostojen jakaminen tietokoneen kansiosta.

Tiedostojen jakaminen tietokoneen kansiosta:

1. Valitse tietokoneen kansiot, joissa jaettavat tiedostot sijaitsevat.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kansiota ja valitse **Jaa**.
3. Valitse **Tiedostojen jakaminen** -näytössä pudotettavasta valikosta verkon käyttäjä, jonka haluat voivan jakaa tiedostoja ja napsauta sitten **Lisää**-painiketta.
4. Voit asettaa verkon käyttäjille käyttöoikeudet valitsemalla avattavasta valikosta minkä tahansa näistä kyttäoikeustasoista kohdassa **Käyttöoikeustaso**:
   - **Lukija**: Valitse tämä valinta, jos haluat käyttäjällä olevan jaettuihin tiedostoihin vain luku -käyttöoikeudet. Käyttäjä ei voi lisätä, muuttaa tai poistaa jaettuja tiedostoja.
   - **Osallistuja**: Valitse tämä valinta antaaksesi käyttäjän tarkastella ja lisätä jaettuja tiedostoja. Käyttäjä voi vain muuttaa tai poistaa jakamiaan tiedostoja.
   - **Rinnakkaisomistaja**: Valitse tämä valinta antaaksesi käyttäjän tarkastella,lisätä, muuttaa tai poistaa jaettuja tiedostoja.
5. Kun olet valmis, napsauta **Jaa**.

Tiedostojen jakaminen julkisesta kansiosta

Julkiset kansiot mahdollistavat tiedostojesi jakamisen muiden tietokonettasi käyttävien tai verkossa olevien käyttäjien kanssa.

Tiedostojen jakaminen julkisesta kansiosta:

1. Valitse > **Asiakirjat**.
2. Napsauta siirtymisruudun **Suosikkilinkit**-kohdassa **Julkinen**-painiketta. Aseta kaikki jaettavat tiedostot tai kansiot Julkisen kansion alikansioihin.

Katso edellisistä kappaleista, kuinka Julkisen kansion tiedostojen ja kansioiden käyttöä rajoitetaan.

Käyttäjän Julkiseen kansioon pääsyn rajoittaminen:

Voit kytkeä päälle salasanasuojatun jakamistoiminnon rajoittaaksesi Julkiseen kansion pääsyn vain henkilöihin, joilla on tietokoneessasi käyttäjätili ja salasana.

1. Valitse > **Ohjauspaneeli** > **Verkko ja Internet** > **Verkko- ja jakamiskeskus** käynnistääksesi Verkon ja jakamiskeskuksen.
2. Valitse **Salasanasuojattu jakaminen** -avattavasta valikosta **Ota salasanasuojattu jakaminen käyttöön**.
3. Kun olet valmis, napsauta **Käytä**.

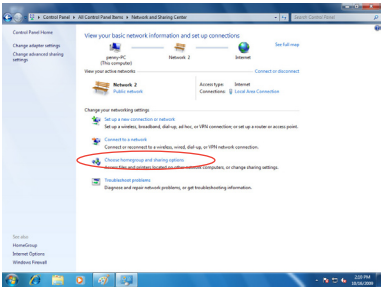
Käyttäjän Julkisen kansion käyttöoikeustason asettaminen:

1. Valitse > **Ohjauspaneeli** > **Verkko ja Internet** > **Verkko- ja jakamiskeskus** käynnistääksesi Verkon ja jakamiskeskuksen.
2. Valitse **Julkinen-kansion jakaminen** -avattavasta luettelosta mikä tahansa näistä kolmesta vaihtoehdosta:
   - **Ota jakaminen käyttöön, jotta kuka tahansa verkkoyhteydessä oleva voi avata tiedostoja**
   - **Ota jakaminen käyttöön, jotta kuka tahansa verkkoyhteydessä oleva voi avata, muuttaa ja luoda tiedostoja**
   - **Poista jakaminen käytöstä (tähän tietokoneeseen kirjautuneet käyttäjät voivat yhä käyttää tätä kansiota)**
3. Kun olet valmis, napsauta **Käytä**.

Tiedostojen jakaminen Windows® 7 -käyttöjärjestelmässä

Tietokoneen konfigurointi kansioiden jakamisen mahdollistamiseksi:

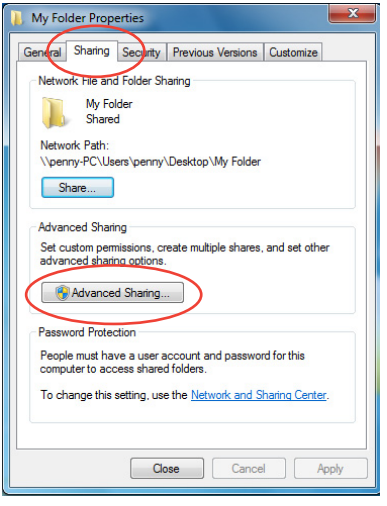
1. Valitse **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Verkko ja Internet** > **Verkko- ja jakamiskeskus** > **Valitse kotiryhmä ja jakamisasetukset** > **Muuta jakamisen lisäasetuksia...**.



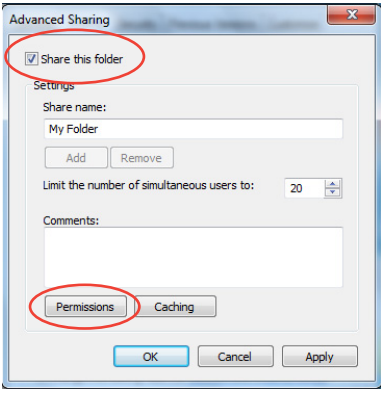
2. Varmista, että seuraavat valinnat on valittu oikein:
   Ota verkon etsiminen käyttöön
   Ota tiedostojen ja tulostimien jakaminen käyttöön
   Median virtautus ei ole käytössä
   Salli Windowsin hallita kotiryhmäyhteyksiä (suositus)

Tiedostojen jakaminen Windows® 7 -käyttöjärjestelmässä:

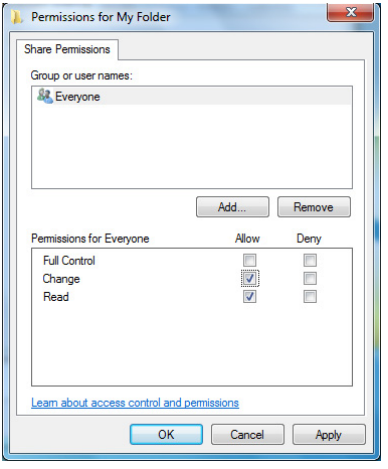
1. Valitse tietokoneen kansiot, joissa jaettavat tiedostot sijaitsevat.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kansiota ja valitse **Ominaisuudet**.
3. Valitse **Jakaminen**-välilehti > **Jakamisen lisäasetukset...**.



4. Valitse kohta **Tämä kansio jaetaan** ja napsauta sitten **Käyttöoikeudet**.



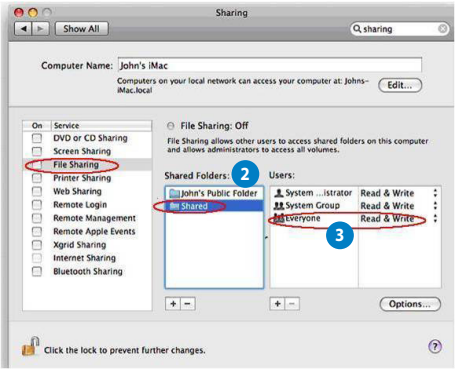
5. Valitse verkon käyttäjä, jonka haluat jakavan tiedostot ja aseta käyttöoikeuksien hallinta-asetukset.



Tietojen jakaminen Mac OS X 10.5.xx -käyttöjärjestelmässä

Kansion jakaminen Mac OS -käyttöjärjestelmässä:

1. Valitse **Apple**-valikko > **Järjestelmäasetukset**. Osoita **Jakaminen**.
2. Näytä käytettävissä olevat kansiot osoittamalla "+"-kuvaketta. Navigoi kansioon, jonka haluat jakaa.
3. Lisää käyttäjäryhmä Kaikki
4. Toista vaiheet 2-3 jakaaksesi muita kansioita.
5. Kun olet valmis, osoita **Asetukset...**.



6. Valitse ruutu **Jaa tiedostot ja kansiot käyttäen ohjelmaa SMB** ja osoita **Valmis**.

Tiedostojen jakaminen Linux OS:ssa

Tiedostojen jakaminen Linux OS:ssa

1. Valitse tietokoneen kansiot, joissa jaettavat tiedostot sijaitsevat.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kansiota, ja napsauta **Sharing (Jakaminen) > Windows Sharing (Windows-jakaminen)**.
3. Rastita **Windows** Sharing välilehdestä seuraavat kohdat: **Share this item and its contents (Jaa tämä kohta ja sen sisältö)**, **Allow all users (Salli kaikki käyttäjät)**, ja **Share Enabled (Jako otettu käyttöön)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis. Käsikuvake näkyy kansiossa ja on merkki siitä, että kansion sisältö on jaettu verkossa.

Luku 3:

O!Play GALLERY -mediasoittimen käyttö

Kotinäyttö

Kotinäyttö sisältää seuraavat päävalinnat: **Movies (Elokuvat)**, **Music (Musiikki)**, **My Life (Oma elämä)**, **iPod**, **Setting (Asetus)**, **Favorite (Suosikki)**, **File Manager (Tiedostojenhallinta)** ja **Internet**.

- **File Manager (Tiedostojenhallinta)** -valinta mahdollistaa kaikkien tallennusvälineissä ja verkossa olevien mediatiedostojesi tarkastelun.
- Siirtyäksesi päävalikkojen kautta Koti-näyttöruudulle, voit joko pyörittää kääntönuppia vasemmalle/oikealle ◀/▶ tai painaa vasen/oikea-näppäimiä kaukosäätimessä.

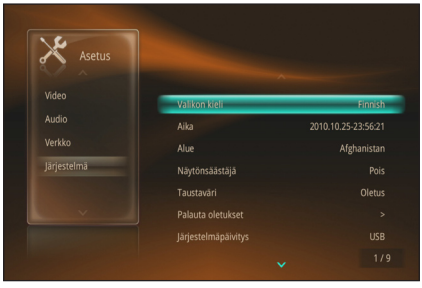
O!Play GALLERY -mediasoittimen asetusten

O!Play GALLERY -mediasoittimen asetusten määrittäminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀ / ▶ **navigoidaksesi** kohtaan **Setting (Asetukset)** ja paina sitten OK**-painiketta.**

   Voit käynnistää **Setting (Asetukset)** -valikon myös ⊗ **-painiketta painamalla.**

2. **Paina ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼** navigoidaksesi valintojen **Video**, **Audio**, **Network (Verkko)**, ja **System (Järjestelmä)**, välillä ja paina sitten oikea-näppäintä ▶ **tai** OK**-näppäintä voidaksesi valita** kohteen, jonka haluat määrittää.
3. Voit navigoida määritettävään kohteeseen painamalla ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼



4. Siirry sen alavalikkoon painamalla oikea-näppäintä ▶ **tai** OK **-näppäintä ja valitse asetus ylös/** alas-näppäimillä ▲ / ▼
5. Tallenna tehdyt asetukset painamalla OK **-painiketta tai** peruuta ne painamalla ⮌ **-painiketta.**

Elokuvan toistaminen

Elokuvan ohjauspainikkeet kaukosäätimessä

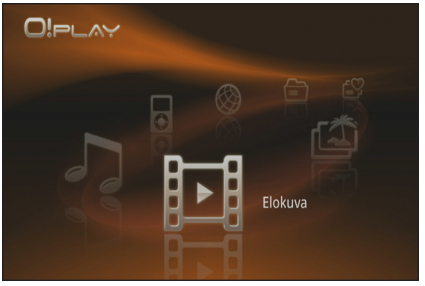
Painike	Toiminto
	Painamalla siirryt **Movies (Elokuvat)**-tilaan.
	Paina näyttääksesi videotiedoston lähteen, tiedostonimen, tiedostomuodon ja kuluneen ajan.
	Paina palataksesi edelliseen näyttöön.
	Paina vaihtaaksesi toiston ja tauon välillä.
	Paina toistaaksesi parhaillaan hitaassa liikkeessä toistuvan elokuvan. Paina jatkaaksesi normaalia toistoa.
	Paina kelataksesi toistoa taaksepäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi taaksepäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
	Paina kelataksesi toistoa eteenpäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi eteenpäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
	Paina toiston pysäyttämiseksi.
	Paina määrittääksesi musiikkitoiston asetuksia.
	Paina lisätäksesi äänenvoimakkuutta.
	Paina vähentääksesi äänenvoimakkuutta.
	Paina palataksesi edelliseen videotiedostoon.
	Paina siirtyäksesi seuraavaan videotiedostoon.
	Paina määrittääksesi tekstitysasetusten, kuten väri ja kirjasinkoko, välillä.
	Paina valitaksesi katsomasi videon kielen.
	Paina käynnistääksesi Asetukset-valikon.
	Painamalla otat äänilähdön pois käytöstä.
	Paina lähentääksesi näyttöruudulla.
	Paina toistaaksesi parhaillaan toistuvan elokuvan toiston.

Elokuvan toistaminen

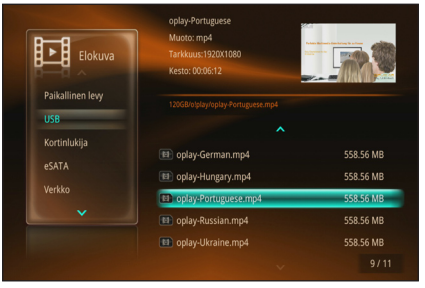
Elokuvan toistaminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀ / ▶ navigoidaksesi kohtaan **Movies (Elokuvat)** ja paina sitten OK-painiketta.

   Voit myös painaa -syöttääksesi Movies (Elokuvat)-tilan.



2. Valitse ylä/alanäppäimillä ▲ / ▼videotiedoston lähde ja paina sitten OK-painiketta.



Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkon kautta, varmista, että tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisätietoja luvun 2 kappaleesta **Tiedostojen jakaminen verkossa**.

3. Paikallista ylä/alanäppäimillä ▲ / ▼ elokuvan, jonka haluat toistaa. Toista elokuvan painamalla OK-tai -painiketta. Voit myös painaa Import tuodaksesi valitun tiedoston.

Elokuvan toistamisen asetusten konfigurointi

Valokuvan toiston asetusvalikko antaa sinun konfiguroida elokuva-asetukset kuten **Subtitle Settings (Tekstitysasetukset)** ja **Color Adjustment (Väriasetus).**

Elokuvan toistamisen asetusten konfigurointi:

1. Käynnistä videotoiston asetusvalikko painamalla toiston aikana ⊠-painiketta.
2. Voit navigoida määritettävään toimintoon painamalla ylös/alas-näppäimiä ▲/▼ Paina OK-painiketta siirtyäksesi alavalikkoon valinnan vahvistamiseksi.
3. Navigoi haluttuun valintaan ja vahvista valinta painamalla OK -painiketta tai peruuta tehty asetus painamalla ⮌-painiketta.

Musiikin toisto

Kaukosäätimen musiikin säätöpainikkeet

Painike	Toiminto
♫	Painamalla siirryt **Music (Musiikki)**-tilaan.
Display	Paina näyttääksesi kappaleen lähteen, tiedostonimen, tiedostomuodon ja kuluneen ajan.
⮌	Paina palataksesi edelliseen näyttöön.
▶/II	Paina vaihtaaksesi toiston ja tauon välillä.
◀◀	Paina kelataksesi toistoa taaksepäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi taaksepäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
▶▶	Paina kelataksesi toistoa eteenpäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi eteenpäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
■	Paina toiston pysäyttämiseksi.
Import	Paina tuodaksesi tiedoston.

(jatkuu seuraavalla sivulla)

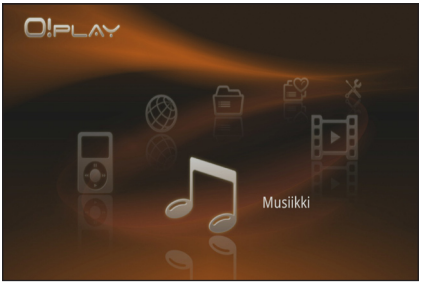
Painike	Toiminto
	Paina palataksesi edelliseen musiikkitiedostoon.
	Paina siirtyäksesi seuraavaan musiikkitiedostoon.
	Paina konfiguroidaksesi musiikin toiston asetukset.
	Paina käynnistääksesi Asetukset-valikon.
	Painamalla otat äänilähdön pois käytöstä.
	Paina ryhmitelläksesi kaikki tallennuslaitteen musiikkitiedostot ja toistaaksesi ne satunnaisessa järjestyksessä.
	Paina toistaaksesi parhaillaan toistuvan musiikin toiston.

Musiikkitiedoston toistaminen

Musiikkitiedoston toistaminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◁ / ▷ navigoidaksesi kohtaan **Music (Musiikki)** ja paina sitten OK-painiketta.

   Voit myös painaa
   -syöttääksesi Movies (Elokuvat)-tilan.



2. Valitse ylä/alanäppäimillä ▲ / ▼musiikkitiedoston lähde ja paina sitten OK -painiketta.

Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkon kautta, varmista, että tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisätietoja luvun 2 kappaleesta **Tiedostojen jakaminen verkossa**.

3. Paikallista ylä/alanäppäimillä ▲ / ▼ musiikki, jota haluat kuunnella. Toista musiikki painamalla OK-tai (▶/II)-painiketta. Voit myös painaa (Import) tuodaksesi valitun tiedoston.

- Paina (🔀)-painiketta ryhmitelläksesi kaikki tallennuslaitteen videotiedostot ja toistaaksesi ne satunnaisessa järjestyksessä.
- Paina (🔁) toistaaksesi parhaillaan toistuvan musiikin toiston.

Audiotoistoasetusten määrittäminen

Konfiguroi äänen toiston asetukset Asetus-valikosta.

To configure the audio playback settings:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **Settng (Asetukset)** ja paina sitten OK-painiketta.

   Voit käynnistää **Setting (Asetukset)** -valikon myös (✕) -painiketta painamalla.

2. Navigoi kohtaan **Audio (Ääni) > Digital Output (Digitaalinen lähtö)** sen jälkeen paina OK.
3. Konfiguroidaksesi **Digital Output (Digitaalinen lähtö)** -toiminnon valitse mikä tahansa näistä kahdesta valinnasta:
   - **LPCM:** Valitse tämä valinta joko, kun liität HDTV'n mediatoistimen HDMI-porttiin tai S/PDIF-äänivastaanotinta varten.
   - **RAW:** Valitse tämä valinta joko monikanavaista HDMI-äänivastaanotinta varten tai monikanavaista S/PDIF-äänivastaanotinta varten. Äänen RAW-data lähetetään monikanavaiseen HDMI-äänivastaanottimeen tai monikanavaiseen S/PDIF-vastaanottimeen koodattavaksi.

Musiikkitoistoluettelon asentaminen

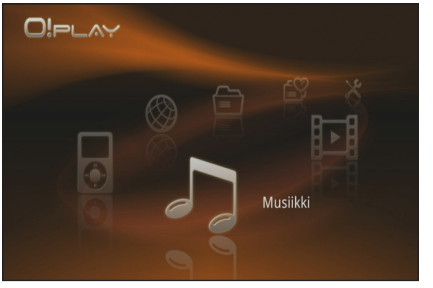
Musiikkitoistoluettelon luominen

Ennen toistoluettelon luomista varmista, että olet tuonut musiikkitiedostoja HD-mediatoistimeesi. Katso lisätietoja osiosta **Importing files/folders (Tiedostojen/kansioiden tuominen)** tässä kappaleessa.

Musiikkitoistoluettelon luominen:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **Music (Musiikki)**, ja sitten paina OK.

   Voit myös painaa ♫ mennäksesi **Music (Musiikki)** -tilaan.



2. Valitse Music (Musiikki) -valikosta **Playlist (Toistoluettelo) > New Playlist (Uusi toistoluettelo)**.
3. Toistoluettelon nimen sisään näppäilyyn käytä navigointinäppäimiä siirtyäksesi virtuaalisen näppäimistön kautta.
4. Kun olet syöttänyt toistoluettelon nimen, navigoi **OK**-painikkeeseen virtuaalisella näppäimistöllä toistoluettelon nimen vahvistamiseksi.
5. Voit nyt käynnistää toistoluettelosi kappaleiden lisäämisen.

Kappaleiden lisääminen musiikkitoistoluetteloosi

Varmista, että olet luonut musiikin toistoluettelon.

Kappaleiden lisääminen musiikkitoistoluetteloosi:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **Music (Musiikki)**,Voit myös painaa OK. You may also press ♫ mennäksesi **Music (Musiikki)** -tilaan.
2. Valitse Music (Musiikki) -valikosta **Artist (Artisti**) tai **Song (Kappale).** HD-mediatoistimellasi oleva artististien tai kappaleiden luettelo näytetään.
3 Valitse painamalla ✉ sitten paina OK vahvistaaksesi kappaleet, jotka haluat lisätä soittoluetteloosi.
4. Valitse soittoluettelo, johon haluat lisätä kappaleita.
5. Paina OK kun valmis.

Valokuviesi / videoittesi hallinta My Life (Oma elämä) -toiminnolla

My Life (Oma elämä) –ominaisuus antaa sinun näyttää valokuvia/videoita diaesitysformaatissa tai taustamusiikin kanssa, konfiguroida valokuva-/videotoiston asetuksia, lisätä hakusanan/luokituksen/pikavalinnan, ja luoda albumin tai toistoluettelon valokuvillesi tai videoillesi.

Valokuva-/videotoistoluettelosi asettaminen

Ennen toistoluettelon luomista varmista, että olet tuonut valokuvat- tai videotiedostoja HD-mediatoistimeesi. Katso lisätietoja osiosta **Importing files/ folders (Tiedostojen/kansioiden tuominen)** tässä kappaleessa.

Valokuva-/videotoistoluettelon luominen

Valokuva-/videotoistoluettelon luominen:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **My Life (Oma elämä)**, ja sitten paina OK. Voit myös painaa syöttääksesi **My Life (Oma elämä)** -tilan.
2. Valitse My Life (Oma elämä) -valikosta **Playlist (Toistoluettelo) > New Playlist (Uusi toistoluettelo)**.
3. Toistoluettelon nimen sisään näppäilyyn käytä navigointinäppäimiä siirtyäksesi virtuaalisen näppäimistön kautta.
4. Kun olet syöttänyt toistoluettelon nimen, navigoi **OK**-painikkeeseen virtuaalisella näppäimistöllä toistoluettelon nimen vahvistamiseksi.
5. Voit nyt käynnistää lisätäksesi valokuvia/videoita toistoluetteloosi.

Valokuvien/videoiden lisääminen valokuva/video-toistoluetteloosi

Varmista, että olet luonut valokuva-/video-toistoluettelon.

Valokuvien/videoiden lisääminen valokuva/video-toistoluetteloosi:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **My Life (Oma elämä),** ja sitten paina OK. Voit myös painaa syöttääksesi **My Life (Oma elämä)** -tilan.
2. Valitse **Calendar (Kalenteri)** -toiminnosta kansio, joka sisältää valokuvat/videot, jotka haluat lisätä valokuva-/video-toistoluetteloosi.
3 Valitse painamalla sitten paina OK vahvistaaksesi kappaleet, jotka haluat lisätä soittoluetteloosi.
4. Valitse soittoluettelo, johon haluat lisätä valokuvia/videoita.
5. Paina OK kun valmis.

Valokuvien katselu

Valokuvan ohjauspainikkeet kaukosäätimessä

Painike	Toiminto
	Painamalla siirryt **My Life (Oma elämä)** -tilaan.
	Paina näyttääksesi valokuvien tiedostolähteen, kellonajan/päivänmäärän, jolloin valokuvat otettiin sekä valokuvien resoluution.
	Paina näyttääksesi valokuvat diaesitystilassa. Paina uudestaan pysäyttääksesi diaesityksen.
	Paina palataksesi lähdekansioon.
	Paina konfiguroidaksesi valokuvan toiston asetuksia.
	Paina lisätäksesi äänenvoimakkuutta diaesityksen taustamusiikille.
	Paina alentaaksesi äänenvoimakkuutta diaesityksen taustamusiikille.
	Paina palataksesi edelliselle valokuvaan.
	Painamalla siirryt seuraavaan valokuvaan.
	Painamalla otat äänilähdön pois käytöstä.
	Paina tuodaksesi tiedoston.
▲	Paina ylös-näppäintä kääntönupilla valokuvan kääntämiseksi myötäpäivään.
▼	Paina alas-näppäintä kääntönupilla valokuvan kääntämiseksi vastapäivään.
OK	Paina OK kääntönupilla luodaksesi valokuvan peilikuvan.

Valokuvien katselu diaesitystilassa

Valokuvien katselu diaesitystilassa:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀ / ▶ navigoidaksesi kohtaan **My Life (Oma elämä)**, ja sitten paina OK. Voit myös painaa (🖼) syöttääksesi **My Life (Oma elämä**) -tilan.
2. Käytä ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼ valokuvan lähteen locate (paikallistamiseksi), sitten paina OK.

> Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkossa, sinun tulee varmistaa, että sen tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisäyksityiskohtia Kappaleen 2 osiosta **Sharing files over the network (Tiedostojen jakaminen verkossa).**

3. Paina (▶/⏸) näyttääksesi valokuvia diaesitystilassa. Paina (▶/⏸) uudestaan pysäyttääksesi diaesityksen. Paina (■) palataksesi lähdekansioon. Voit myös painaa (Import) tuodaksesi valitun tiedoston.

Valokuvien toistoasetusten määrittäminen

Valokuvan toiston asetusvalikko antaa sinun konfiguroida valokuva-asetukset.

Väliajan, siirtymätehosteen, ja musiikin asettaminen diaesitykseen

Väliajan, siirtymätehosteen, ja musiikin asettaminen diaesitykseen:

1. Paina toiston aikana (✉) ja valitse **Slideshow Interval (Diaesityksen väliaika), Transition Effect (Siirtymätehoste)**, tai **Music Selection (Musiikin valinta).**
2. Käytä ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼ valitaksesi väliajan, siirtymätehosteen, tai musiikin diaesitykseen.
3. Paina (✉) uudestaan piilottaaksesi toiston valinnat -valikon.

Videon toistaminen

Kaukosäätimen videon säätöpainikkeet

Painike	Toiminto
	Painamalla siirryt **My Life (Oma elämä)** -tilaan.
	Paina näyttääksesi videotiedoston lähteen, tiedostonimen, tiedostomuodon ja kuluneen ajan.
	Paina palataksesi edelliseen näyttöön.
	Paina vaihtaaksesi toiston ja tauon välillä.
	Paina kelataksesi toistoa taaksepäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi taaksepäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
	Paina kelataksesi toistoa eteenpäin. Paina toistuvasti muuttaaksesi eteenpäin kelauksen nopeudeksi x1,5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaalinopeudeksi (x1)
	Paina toiston pysäyttämiseksi.
	Paina määrittääksesi musiikkitoiston asetuksia.
	Paina lisätäksesi äänenvoimakkuutta.
	Paina vähentääksesi äänenvoimakkuutta.
	Paina palataksesi edelliseen videotiedostoon.
	Paina siirtyäksesi seuraavaan videotiedostoon.
	Paina valitaksesi katsomasi videon kielen.
	Paina tuodaksesi tiedoston.
	Painamalla otat äänilähdön pois käytöstä.

Videon toistaminen

Videon toistaminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀ / ▶ navigoidaksesi kohtaan **My Life (Oma elämä)**, ja paina sitten OK-painiketta. **Voit myös painaa** -syöttääksesi **My Life (Oma elämä)**-tilan.
2. Käytä ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼ paikallistaaksesi videon lähteen OK.

> Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkon kautta, varmista, että tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisätietoja luvun 2 kappaleesta **Tiedostojen jakaminen verkossa**.

3. **Käytä ylös/alas -näppäimiä ▲ / ▼** videolähteen paikantamiseen **OK ja paina** sen jälkeen. **Voit myös painaa** (Import) tuodaksesi valitun tiedoston.

Configuring the video playback settings

The video playback setting menu allows you to configure **the video settings such as Subtitle Settings** and **Color Adjustment**.

To configure the video playback settings:

1. Käynnistä audiotoiston asetusvalikko painamalla toiston aikana **-painiketta.**
2. Voit navigoida määritettävään toimintoon painamalla ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼ **Vahvista valinta** painamalla **OK-painiketta.**
3. **Navigoi haluttuun valintaan ja** vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta tai peruuta tehty asetus painamalla **-painiketta.**

Verkkomedian toistaminen

HD-mediatoistimesi tarjoaa verkkomediapalveluita sisältäen palvelut **Netflix, Flickr, Picasa, TV,** ja **Radio.**

Verkkosisältöä lisätään ja päivitetään jatkuvasti. Katso viimeisimmät tiedot ASUS-verkkosivustolta osoitteesta **http://www.asus.com**.

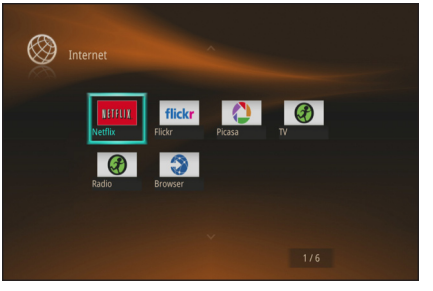
- Varmista, että HD-mediatoistimella on internet-yhteys. Kuitenkin verkkoyhteys voi olla poistettuna käytöstä, jos internet-linkki on epänormaali tai estetty.
- Varmista, että HD-mediatoistimesi on yhdistetty internetiin langallisen, langattoman, tai proxy-palvelimen verkkoliitännän kautta. Katso lisätietoja Kappaleesta 2.
- ASUS kiistää kaiken vastuun, jos verkkomediapalvelu keskeyttää tai lopettaa palvelunsa ilman ennakkoilmoitusta.

Verkkomedian toistaminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ **navigoidaksesi** kohtaan **Internet** ja paina sitten OK-painiketta.

   Voit myös painaa (🌐)-syöttääksesi **Internet**-tilan.

2. Käytä vasen/oikea -näppäimiä ◀/▶ valitaksesi sen verkkomediapalveluiden kategorian, jota haluat käyttää, sen jälkeen paina OK.



Voit hakea verkkomediapalvelua syöttämällä avainsanan kohdassa Radio (Radio). Paikallista Search (Etsi) -valinta, paina OK, ja sitten kirjoita sen verkkomediapalvelun avainsana, jota haluat etsiä.

3. Navigoi haluttuun online-mediapalvelun ja vahvista valinta painamalla OK

Voit lisätä suosikki-online-mediapalvelun **Favorite (Suosikki)** -kohtaan **Internet Radio, Weather** ja **Stock (Varasto)**. Navigoi online-mediapalveluun, jonka haluat lisätä suosikkeihin. Paina vasen-näppäintä ◀, valitse **Add to My Favorite (Lisää suosikkeihini)** ja paina sitten OK -painiketta.

Verkkotoistaminen Netflix'istä

Voit yhdistää HD-mediatoistimesi Netflix-tiliisi ja nauttia rajoittamattomien TV-episodien ja elokuvien toistamisesta ulkoiselle teräväpiirtonäytöllesi.

- Netflix on käytettävissä vain USA'ssa.
- Sinun tarvitsee aktivoida Netflix-tilisi tietokoneessasi ennen kuin voit käyttää sitä.

Jos sinulla ei ole olemassa olevaa Netflix-tiliä ja Netflix on käytettävissä alueellasi, voit tilata sen tai yrittää sen yhden kuukauden ilmaista kokeilua. Lisätietoja varten vierailee Netflix-websivustolla osoitteessa **http://www.netflix.com**.

Toistaminen Netflix'istä:

1. Paina Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan Internet ja sitten paina OK. Voit myös painaa ⊛ syöttääksesi **On-line Media (Verkkomedia)** -tilan.
2. Valitse **Netflix** ja paina OK.
3. Paina navigointinäppäimiä valitaksesi elokuvien ja TV-esitysten joukosta.

Tiedostojesi hallinta

File Manager (Tiedostohallinta) tarjoaa sekä laitehallinnan että mediatiedostohallinnan, jotka mahdollistavat sinulle mediatiedostojen selaamisen toiminnoilla **Local HDD (Paikallinen HDD), USB (USB), Card Reader (Kortinlukija),** ja **Network (Verkko).**

Varmista, että O!Play GALLERY -mediasoitin on liitetty oikein verkkoon. Katso luvusta 2 lisätietoja verkkoyhteyden muodostamisesta.

Tiedostojen/kansioiden tuominen

Tuodut tiedostot tai kansiot on tallennettu HD-mediatoistimellesi.

Tiedostojen/kansioiden tuominen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **File Manager (Tiedostojenhallinta)** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Paikallista tiedosto tai kansio, jonka haluat tuoda jostakin näistä lähteistä: **Local HDD (Paikallinen HDD), USB (USB), Card Reader (Kortinlukija),** ja **Network (Verkko).**
3. Paina ⊠, ja valitse **Import (Tuo)**. Voit myös painaa Import.
4. Paina ⊠ valitaksesi tiedoston tai kansion, jonka haluat tuoda.
5. Paina OK vahvistaaksesi valinnan.
6. Napsauta **Yes (Kyllä)** tai **No (Ei)** vahvistusviestissä **Do you want to delete the source files after import? (Haluatko poistaa lähtötiedostot tuonnin jälkeen?)**.
7. Odota kunnes prosessi on lopetettu, sitten napsauta OK.

Tiedostojen/kansioiden kopioiminen

Tiedostojen/kansioiden kopioiminen:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **File Manager (Tiedostojenhallinta)** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Etsi kopioitavan tiedoston tai kansion paikka jostakin näistä lähteistä: **Local HDD (Paikallinen HDD), USB (USB), Card Reader (Kortinlukija),** ja **Network (Verkko).**
3. Paina ⊠, ja valitse **Copy (Kopioi).**
4. Paina ⊠ valitaksesi tiedoston tai kansion, jonka haluat kopioida.
5. Paina OK vahvistaaksesi valinnan.
6. Paina ylös/alas-näppäimiä ▲ / ▼ valitaksesi kohdekansion tai määränpään, johon haluat kopioida tiedostot/kansiot.
7. Paina OK vahvistaaksesi kohdekansion tai määränpään.
8. Odota kunnes prosessi on lopetettu, sitten napsauta OK.

Tiedostojen/kansioiden nimeäminen uudestaan

Tiedostojen/kansioiden nimeäminen uudestaan:

1. Paina kotinäytössä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan **File Manager (Tiedostojenhallinta)** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Etsi uudelleen nimettävän tiedoston tai kansion paikka jostakin näistä lähteistä: **Local HDD (Paikallinen HDD), USB (USB), Card Reader (Kortinlukija),** ja **Network (Verkko).**
3. Paina ⊠, ja valitse **(Nimeä uudestaan)**.
4. Käytä uuden nimen tiedostolle tai kansiolle sisään näppäilyyn navigointinäppäimiä liikkuaksesi virtuaalisen näppäimistön kautta.
5. Kun olet syöttänyt uuden nimen, navigoi **OK**-painikkeeseen virtuaalisella näppäimistöllä uuden nimen tai kansion vahvistamiseksi.

iPod'in tai iPhone'n toistaminen

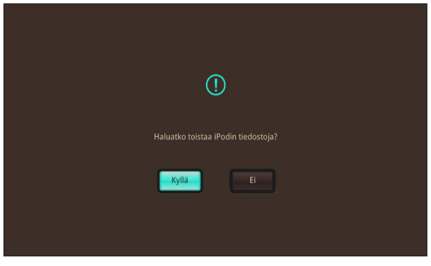
HD-mediatoistimesi mahdollistaa sinulle elokuva-/videotiedostojen äänen toistamisen iPod'ista tai iPhone'sta toisiin teräväpiirtolaitteisiin kuten HDTV.

iPod'in tai iPhone'n toistaminen:

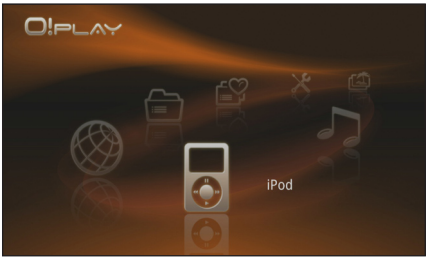
1. Käynnistä HD-mediatoistin ja muut laitteet, johon haluat toistavan tai laajentavan elokuva-/videotiedostoja.
2. Käyttäen niputettua iPod-jatkokaapelia liitä iPod tai iPhone HD-mediatoistimesi takana olevaan iPod-porttiin.

Varmista, että nuo laitteet on liitetty HD-mediatoistimeen.

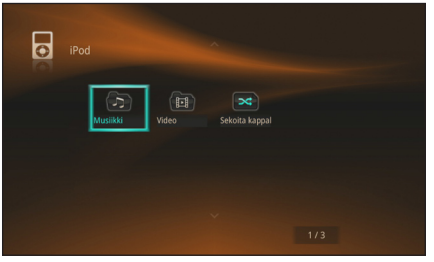
3. Paina OK vahvistaaksesi, että haluat toistaa mediatiedostoja iPod'ista tai iPhone'sta.



4. Paina HD-mediatoistimesi Koti-ruudulta vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ navigoidaksesi kohtaan iPod, ja sitten paina OK. **Voit myös** painaa (iPod) mennäksesi iPod-tilaan.



5. Käytä vasen/oikea-näppäimiä ◀/▶ paikallistaaksesi mediatyypin, jonka haluat toistaa, sitten paina OK.



6. Käytä navigointinäppäimiä selataksesi tai paikallistaaksesi mediatiedoston, jonka haluat toistaa, sitten paina OK vahvistaaksesi valinnan.
7. Paina OK tai (▶/❚❚) toistaaksesi mediatiedoston.

- HD-mediatoistimesi ei tue suojattujen mediatiedostojen toistoa iTunes'ista.
- HD-mediatoistimesi on yhteensopiva useimpien iPod- tai iPhone-mallien kanssa.

Luku 4:
Vianmääritys

Vianmääritys

Tässä osiossa on ratkaisuja yleisiin ongelmiin, joita voi tulla vastaan ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimen asennuksessa tai käytössä. Näihin ongelmiin on olemassa yksinkertainen vianmääritys, jonka voit itse suorittaa. Ota yhteyttä tekniseen ASUS-tukeen, jos kohtaat ongelman, jota ei mainita tässä kappaleessa.

Näyttö

K1. Mediasoitin ei toimi. Ajattelet, että ongelma voi johtua mediasoittimen virtamuuntajasta.

- On mahdollista, että mediasoittimen virtamuuntaja on käynnistänyt ylikuormitussuojaustoiminnon - automaattinen sammutus ylikuormitustilanteissa, kuten ylivirta, ylijännite ja ylilämpö.
- Irrota mediasoittimen virtamuuntaja ja odota muutama minuutti ennen kuin liität soittimen virtasovittimen suoraan pistorasiaan. Käynnistä mediasoitin uudelleen.
- Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään.

K2. TV:n kuvaruutu on tyhjä ja mediasoittimen virran merkkivalo pysyy sammuneena.

- Varmista, että TV-vastaanotin on kytketty päälle.
- Varmista, että mediasoittimen virtamuuntaja ja virtalähde toimivat.
- Varmista, että mediasoittimen virtasovittimen pistoke on kiinnitetty tiukasti soittimen takapaneeliin ja virtalähteeseen.

K3. En näe ohjattua asennusta, kun kytken soittimen päälle ensimmäistä kertaa. TV:n kuvaruutu on tyhjä ja mediasoittimen virran merkkivalo palaa.

- Varmista, että TV-vastaanotin on kytketty päälle.
- Varmista, että AV/HDMI-kaapeli on liitetty oikeisiin liitäntöihin sekä TV-vastaanottimessa että mediasoittimessa.
- Varmista, että TV-vastaanotin on kytketty asianmukaiseen videolähteeseen (AV IN tai HDMI). Sinun on ehkä muutettava videolähteitä TV:n kaukosäätimellä.

- Sammuta media-toistimesi ja odota muutama minuutti ennen kuin käynnistät sen jälleen tai paina palautuspainiketta taka-paneelissa.
- Varmistu, että TV:si HDMI-resoluutio tukee 720p, 1080i, tai 1080p.
- Kun sammutat mediatoistimesi, odota muutama sekunti, kunnes virran poiskytkentä on valmis. Älä paina toistuvasti kaukosäädintä virran poiskytkennän aikana. Poikkeava virran poiskytkentä saattaa aiheuttaa mediatoistimesi kaatumisen. Jos tilanne ilmenee mediatoistimessasi, liitä virta adapteri uudelleen.

K4. TV:n kuvaruutu vilkkuu ja on sumea.

- Varmista, että AV/HDMI-kaapeli on liitetty oikeisiin liitäntöihin sekä TV-vastaanottimessa että mediasoittimessa.
- Varmista, että mediasoittimen virran merkkivalo palaa.
- Varmista, että TV-järjestelmä vastaa maassasi käytettävää järjestelmää.
- Varmista, että oikea videoresoluutiovalinta on valittu.

K5. Musiikki-, video- tai valokuvatiedostoja ei löydy.

- Varmista, että mediapalvelimesi (kuten USB-tallennuslaite) tai tietokoneesi on kytketty päälle, ja ettei laite ole valmiustilassa.
- Jos käytät langallista verkkoa, tarkista, että Ethernet-kaapeli on liitetty oikein mediasoittimeen ja verkon reitittimeen. Tarkista, että reititin on kytketty päälle.
- Tarkista, että käyttämäsi mediapalvelin (tietokone) on jakanut mediasoittimen asiakkaana, ja että myös tiedostot ovat jaettuja.
- Jos käytät staattista IP-osoitetta, tarkista, että IP-osoite on samalla alueella kuin muut verkossasi olevat osoitteet. Varmista, ettei osoite jo ole toisen tietokoneen tai laitteen käytössä.
- Varmista, että jakamasi tiedostot ovat tuettua tiedostomuotoa.

K6. Tiettyjä tiedostoja ei voi toistaa mediasoittimella.

Mediasoitin ei ehkä tue tiedoston video- tai audiomuotoa. Katso lisätietoja mediasoittimen tukemista mediamuodoista luvun 1 teknisten tietojen yhteenvedosta.

K7. Vain yksi video/musiikki/valokuva toistetaan, kun valitsen sen. Kuinka toistetaan koko lista?

Kun valitset videon/musiikin/valokuvan toistettavaksi, kaukosäätimen OK-painikkeen painaminen toistaa vain valitun tiedoston, kun taas TOISTA/TAUKO-painikkeen painaminen toistaa koko tiedostolistan.

K8. Ethernet-portin merkkivalot eivät vilku eikä langallinen yhteys toimi.

- Varmista, että lähiverkkokaapelin pistoke on tiukasti liitetty mediasoittimen takapaneelissa olevaan Ethernet-porttiin.
- Vaihda toimivaan lähiverkkokaapeliin.
- Yritä liittää lähiverkkokaapeli uudelleen mediasoittimeen pitääksesi verkkoyhteyden aktiivisena.

Audio

K1. Ääntä ei kuulu.

- Varmista, ettei viihdeyksikön äänenvoimakkuus ole mykistystilassa.
- Mene kohtaan **Setup (Asetus) > Audio (Ääni)** ja varmista, että olet ottanut käyttöön oikean Digitaalisen lähdön asetuksen.

Katso lisätietoja osiosta **Configuring the audio playback settings (Äänen toiston asetusten konfiguroiminen).**

- Se você estiver assistindo um vídeo que suporta múltiplos canais de áudio, pressione a tecla Idiomas no controle remoto repetidamente, até que o canal de áudio solicitado seja visualizado.

K2. Ääntä ei kuulu, kun toistan musiikkitiedostoja.

- Varmista, että audiokaapelit on liitetty oikein.
- Jos audiokaapelit on liitetty TV-vastaanottimeen, TV on kytkettävä päälle musiikkitiedostojen toistamiseksi.
- Jos audiokaapelit on liitetty stereolaitteeseen, varmista, että stereolaite on päällä, ja että oikea stereotulo on valittu. Jos sinulla on ongelmia oikean audiolähteen valitsemisessa, katso lisätietoja stereolaitteen toimitukseen kuuluvista ohjeista.

K3. Kaikki musiikkitiedostot eivät tule näkyviin.

Mediasoitin tukee useimpia tavallisia musiikkitiedostomuotoja. On kuitenkin olemassa miltei rajaton määrä erilaisia bitti- ja näytteenottonopeuksia. Jos tiedostoa ei näy näytöllä, se käyttää mitä todennäköisimmin bitti- tai näytteenottonopeutta, joka ei ole tuettu. Käytä vain tiedostoja, joiden muodot, bittinopeudet ja näytteenottonopeudet ovat tuettuja.

USB-tallennuslaite

K1. Musiikki-, video- tai valokuvatiedostoja ei löydy.

- Varmista, että USB-tallennuslaite (USB Flash/USB HDD) ei ole valmiustilassa.
- Varmista, että tiedostot ovat tuettua tiedostomuotoa.

K2. Mediasoitin ei tunnista USB-tallennuslaitettani.

USB-tallennuslaitettasi ei ehkä tunnisteta johtuen USB-laitteen ohjaimen tai USB-kaapelin ongelmista tai pitemmästä järjestelmän vasteajasta. Kokeile USB-tallennuslaitteen kytkemistä uudelleen USB-porttiin ja uuden USB-kaapelin vaihtamista.

Kaukosäädin

K1. Mediasoittimen kaukosäädin ei toimi.

- Varmista, että paristot on asennettu oikein.
- Paristojen varaus saattaa olla lopussa. Vaihda paristot uusiin.
- Varmista, ettei reitti kaukosäätimen ja mediasoittimen välissä ole estetty.
- Teräväpiirtoelokuvat, jotka ovat toistuneet verkon kautta, eivät ehkä toistu tasaisesti. Voit myös kohdata joitakin ongelmia käyttämällä kaukosäädintä kuten viive sekä ei vastausta.

Ohjelmiston päivitykset

K1. Mikä laitteistoversio minulla on? Kuinka se päivitetään?

- Tarkista laiteohjelmiston versio ennen päivittämistä. Jos laiteohjelmiston versio on uusin, sitä ei tarvitse päivittää.
- Siirry kohtaan **Setting (Asetukset)** > **System Update (Järjestelmäpäivitys) > USB** suorittaaksesi laiteohjelmiston päivityksen.
- Jos et vieläkään pysty päivittämään laiteohjelmistoa, nollaa järjestelmä ja suorita päivitys uudelleen.
- Laiteohjelmiston päivitysopas on saatavilla PDF-tiedostona (päivitetyssä laiteohjelmistokansiossa). Saat lisätietoja ASUS tukisivustolta osoitteesta **http://support.asus.com/**.

- Jos O!Play GALLERY -laite sammuu tai virta katkeaa ohjelmiston asennuksen aikana, päivitys epäonnistuu. Jos O!Play GALLERY ei käynnisty, laite on nollattava. Tämä palauttaa laitteen takaisin oletusasetuksiin. Tämän jälkeen laiteohjelmiston päivitystä voi yrittää uudelleen

Langalliset Wi-Fi- ja internet-yhteydet

K1. En voi yhdistää Wi-Fi-verkkoon.

- Varmista, että olet konfiguroinut kunnolla Wi-Fi-asetuksesi.
- Tarkista reitittimesi mukana tulleesta dokumentaatiosta oikeat langattomat asetukset.
- Verkko, johon yrität saada yhteyden, saattaa olla suojattu, turvattu tai salattu. Jos yrität yhdistää langattomaan paikallisalueverkkoon (WLAN), ota yhteyttä verkon ylläpitäjään saadaksesi apua turva- ja salausasetuksiin.

K2. Kun etsin Wi-Fi-verkkoa, löysin useita verkkoja, joista osa on salattu. Kuinka yhdistän salattuun verkkoon?

Ota yhteyttä verkon ylläpitäjääsi saadaksesi oikean SSID:n (verkon nimi) ja salausavaimen siihen langattomaan verkkoon, johon haluat yhdistää.

K3. Wi-Fi-verkon kautta toistetut elokuvat eivät näy ongelmitta.

Mahdollisia syitä voivat olla:

- Yhteys on hidas tai verkossa on paljon liikennettä
- Useat lähteet, kuten muut langattomat verkkolaitteet, Bluetooth-laitteet, langattomat puhelimet tai jopa mikroaaltouunit saattavat aiheuttaa häiriöitä.

K4. En pysty muodostamaan yhteyttä langalliseen verkkoon.

- Sinun on valittava joko asetustyypiksi joko **DHCP IP (AUTO) (DHCP IP (AUTOMAATTINEN))** tai **FIX IP (MANUAL) (FIX IP (MANUAALINEN))**. Jos valitset **DHCP IP (AUTO) (DHCP IP (AUTOMAATTINEN)**, näppäile DNS-palvelimen IP-osoite. DNS-palvelin määrittää automaattisesti IP-osoitteen mediasoittimellesi.
- Jos valitset **Manual setting (Fixed IP) (Manuaalinen asetus (Kiinnitetty IP))**, näppäile sisään IP address (IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkkomaski), ja DNS server's IP address (DNS-palvelimen IP-osoite).

Katso lisätietoja osiosta **Wired connection (Langallinen liityntä).**

K5. Kuinka kansioita jaetaan verkossa?

Jos haluat käyttää jaettuja verkkotiedostoja, varmista, että verkkotietokoneen tiedostot on jaettu verkossa. Katso lisätietoja kappaleesta **Tiedostojen jakaminen verkossa**.

K6. Online-mediasivuston lataaminen kestää liian pitkään.

- Tämän ongelman syynä voi olla hidas verkkoyhtye tai ruuhkainen Internet-liikenne. Yritä katsoa online-mediaa ruuhka-aikojen ulkopuolella.
- Verkossasi saattaa olla käytössä rajoitettu kaistanleveys. Ota yhteys Internet-palvelun tarjoajaan (ISP) ja tiedustele mahdollisuutta lisätä verkkoyhteytesi kaistanleveyttä.

K7. Miksi ilmenee verkkoviive, kun käytän Internet-mediapalveluita, kuten Internet-radiota ja -TV-asemia?

Virtautustilanteen tai verkon vakauden/liikenteen mukaan voit joutua odottamaan muutaman minuutin Internet-mediapalveluiden käyttöä.

K8. Jos minulla on "Toimialueverkko", voinko käyttää O!Play GALLERY -mediasoitinta?

O!Play GALLERY ei tue virallisesti virtauttamista toimialuepalvelimesta tai toimialueeseen liitetystä tietokoneesta. Vaikka tämä on varmasti mahdollilsta, tekninen tukemme ei pysty tarjoamaan apua tähän määritykseen. Ota yhteys toimialueen järjestelmänvalvojaan tai Microsoft-tukeen saadaksesi apua.

K9. Voinko käyttää muita online-mediasivustoja?

Et voi. Voit käyttää ainoastaan ASUS O!Play GALLERY -mediasoittimessa tarjolla olevia online-mediapalveluja. Huomaa, että sisältöä lisätään ja päivitetään jatkuvasti. Katso viimeisimmät tiedot ASUS-verkkosivustolta.

K10. Voinko yhdistää verkkoon sekä langallisella että langattomalla connections simultaneously (yhteydellä samanaikaisesti)?

Ei, et voi yhdistää verkkoon sekä langallisella että langattomalla yhteydellä samanaikaisesti.

Operation/function failure

K1. Käyttö/toiminto epäonnistui HD-mediasoittimessani. Mitä voin tehdä?

- Irrota verkkolaite virtalähteestä ja liitä se uudelleen.

- Paina takapaneelissa sijaitsevaa uudelleenkäynnistyspainiketta terävää esinettä käyttäen.
- Jos sama ongelma esiintyy uudelleen, ota yhteys tekniseen ASUS-tukeen.

Lisätietoja

Mistä voin löytää lisätietoja HD-mediatoistimesta?

- **Tuki-CD-levyllä oleva Käyttäjän käsikirja**

  Katso lisätietoja HD-mediatoistimesi ominaisuuksien käyttämisestä sen Käyttäjän käsikirjasta, joka on sisällytetty tuki-CD'lle.

- **ASUS-Tukisivusto**

  Lataa viimeisimmät laiteohjelmistot, ohjaimet ja apuohjelmat ASUS-Tukisivustolta osoitteesta **http://support.asus.com**

Yleisiä virheilmoituksia

Virheilmoitus	Toiminto
• IP-ristiriita. • Albumin tietojen saaminen epäonnistui.	Tarkista O!Play's IP –osoitteen asetukset.
Albumin luominen epäonnistui.	Varmista, että se on kansiossa, ja että albumi on oikeassa paikassa.
Kovalevyasema ei voi yhdistää.	On erilaisia olosuhteita, joissa tämä virheilmoitus voi ilmestyä. Viesti määrittää asian. Esimerkiksi, ei riittävästi tilaa käytetty tallennuspaikassa tai kirjaava tiedostojärjestelmä.
Tallennuslaitetta ei löydy.	Liitä USB-laite, joka sisältää mediatiedostosi.
Media Library (Mediakirjasto) tarvitsee lisää tallennustilaa: [XXXMB]	1. Poista ja irrota USB-laite mediatoistimesta. 2. Liitä USB-laite tietokoneeseesi ja poista tarpeettomat tiedot kohdataksesi tarvittavan tallennustilan. 3. Liitä USB-laite mediatoistimeen uudestaan.
Sammuta kirjaaminen liitetyllä tallennustilan tiedostojärjestelmällä mediatoistinta varten mediakirjaston kokoamiseksi.	1. Poista ja irrota USB-laite mediatoistimesta. 2. Liitä USB-laite Apple-tietokoneeseesi ja poista kirjaamistoiminto käytöstä. Katso Apple-Ohjetta lisätietoja varten. 3. Liitä USB-laite mediatoistimeen uudestaan.

Error Message	Action
Mediakirjaston kokoaminen ei onnistu read-only-tallennustilalaitteella.	1. Poista ja irrota USB-laite mediatoistimesta. 2. Liitä USB-laite tietokoneeseesi ja varmista, että read-only-suojaus on poistettu käytöstä. 3. Liitä USB-laite mediatoistimeen uudestaan.
Tunnistamaton tallennustilalaite.	USB-laitteen mallia ei tueta. Käytä toista USB-laitetta.
Kysymys XX: WD USB HDD -vianetsintä	Tämä osoittaa järjestelmän diagnostiikkavian. Ota yhteys WD Tekniseen tukeen avun saamiseksi.
Tämä kansio on tyhjä.	Valitussa kansiossa ei ole tuettuja mediatiedostoja. Valitse toinen kansio, joka sisältää oikean formaatin mediatiedostoja.
Valitun tiedoston toistaminen ei onnistu. Luo tiedosto uudestaan käyttämällä sisällytettyä median muokkausohjelmistoa.	1. Poista ja irrota USB-laite mediatoistimesta. 2. Liitä USB-laite tietokoneeseesi ja varmista, että formaatti on oikea. 3. Liitä USB-laite mediatoistimeen uudestaan. Liitä USB-laite mediatoistimeen uudestaan.

Liitteet

Huomautuksia

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/indez.aspx.

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Department of Communications Statement

This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital device set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital device complies with Canadian ICES-003.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

   You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

   a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

   b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

   c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

   These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

   Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

   a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

   b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

   c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

   The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

   If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

   If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

   It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

   This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

   Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

ASUS-yhteystiedot

ASUSTeK COMPUTER INC.

Osoite	5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Puhelin	+886-2-2894-3447
Faksi	+886-2-2890-7798
Sähköposti	info@asus.com.tw
Verkkosivut	www.asus.com.tw

Tekninen tuki

Puhelin	+86-21-38429911
Verkkotuki	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerikka)

Osoite	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Puhelin	+1-510-739-3777
Faksi	+1-510-608-4555
Verkkosivut	usa.asus.com

Tekninen tuki

Osoite	+1-812-282-2787
Tukifaksi	+1-812-284-0883
Verkkotuki	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Saksa ja Itävalta)

Osoite	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Faksi	+49-2102-959911
Verkkosivut	www.asus.de
Online-yhteystiedot	www.asus.de/sales

Tekninen tuki

Komponenttipuhelin	+49-1805-010923*
Järjestelmä-/Notebook-/Eee-/LCD-puhelin	+49-1805-010920*
Tukifaksi	+49-2102-9599-11
Verkkotuki	support.asus.com

*** 0,14 euroa/min saksalaisesta kiinteästä puhelinlinjasta; 0,42 euroa/min matkapuhelimesta.**