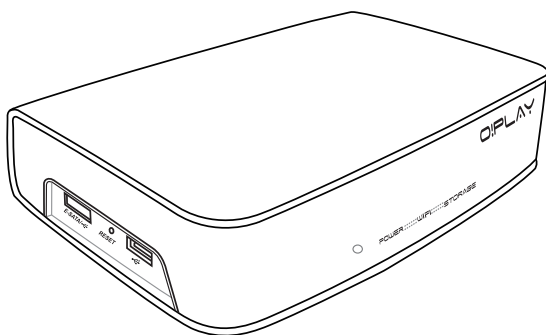




HD-mediatoistin



O!Play Air HDP-R3

Käyttöopas

FI7262

Toinen Painos
Maaliskuu 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Mitään osaa tästä käsikirjasta, mukaan lukien siinä kuvattuja tuotteita ja ohjelmistoja, ei saa jäljentää, välittää, siirtää toiselle tietovälineelle, tallentaa tallennusjärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään menetelmällä, paitsi ostajan omaa varmuuskopiota varten, ilman ASUSTek COMPUTER INC.:in ("ASUS") kirjallista lupaa.

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei pidennetä, jos: (1) tuotetta on korjattu, muunneltu tai muutettu, ellei sellainen korjaus, muuntelu tai muuttaminen ole kirjallisesti ASUS'in valtuuttamaa; tai (2) tuotteen sarjanumero on sotkettu tai se puuttuu.

ASUS TOIMITTAA TÄMÄN OHJEKIRJAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, ILMAISTUA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN, MUTTA EI 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 VAIHTUA KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA, EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTAO 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

Sisältö	iii
Turvallisuustietoja	v
Lisenssi-ilmoitus ja tavaramerkkihyväksyntä Dolby Digitalille.....	vi
Lisenssi-ilmoitus ja tavaramerkkihyväksynät DTS:lle	vi
Tietoja tästä käyttöoppaasta	vii

Kappale 1 Näin pääset alkuun

Tervetuloa.....	1-1
Pakkauksen sisältö.....	1-1
Tekniset tiedot -yhteenveto	1-2
Järjestelmävaatimukset	1-3
O!Play HD -mediatoistimeen tutustuminen.....	1-3
Etu/vasen paneeli.....	1-3
Oikea paneeli	1-4
Takapaneeli.....	1-5
Kaukosäädin	1-6
O!Play HD -mediatoistimesi käyttövalmiiksi tekeminen	1-8
Virta-adapterin kytkeminen	1-8
Laitteiden liittäminen HD-mediatoistimeesi	1-8
Ensimmäisen kerran käynnistäminen	1-10

Kappale 2 Näin liitetään

Liittäminen verkkoon.....	2-1
Johdollinen liittäminen.....	2-1
Langaton yhteys.....	2-3
Yhdistäminen langattomaan paikallisalueverkkoon (WLAN).....	2-4
Verkkoasiakkaiden konfiguroiminen	2-5
Tiedostojen jakaminen verkossa	2-7
Tiedostojen jakaminen Windows® XP OS:ssä.....	2-7
Tiedostojen jakaminen Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä	2-8

Kappale 3 O!Play HD -mediatoistimesi käyttö

Koti-näyttörüutu.....	3-1
Järjestelmäasetusten konfigurointi	3-1
Videotiedoston toistaminen.....	3-2
Videon ohjauspainikkeet kaukosäätimessä	3-2

Videotiedoston toistaminen	3-3
Tekstityasetusten konfigurointi	3-4
Videoasetusten konfigurointi	3-4
Musiikin toistaminen	3-5
Musiikin ohjauspainikkeet kaukosäätimessä	3-5
Musiikkitiedoston toistaminen	3-5
Ääniasetusten konfigurointi	3-6
Valokuvien näyttäminen.....	3-7
Valokuvien näyttäminen	3-7
Valokuvien katseluaminen diaesitystilassa	3-8
Diaesityksen taustamusiikin asettaminen	3-8
Diaesityksen asetusten konfigurointi.....	3-8
Tiedostojen jakaminen mediatoistimellasi.....	3-10
 Kappale 4 Vianhaku	
Vianhaku.....	4-1
Näyttö	4-1
Ääni	4-3
USB-tallennuslaite.....	4-3
Kaukosäädin	4-3
Laiteohjelmiston päivitys	4-4
Wi-Fi- ja internet-yhteydet	4-4
Käytön/toiminnon vika	4-5
 Liitteet	
Tiedoksiantoja.....	L-1
GNU yleinen lisenssi	L-2
ASUS-yhteystiedot	L-8

Turvallisuustietoja



Käytä vain kuivaa kangasta laitteen kuivaamiseen.



ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakailla pinnoilla. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut. Anna huolto aina asiantuntijoiden tehtäväksi.



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



TURVALLINEN LÄMPÖTILA: Tätä laitetta tulee käyttää vain ympäristössä, jossa lämpötila on 50C: n (410F) ja 350C:n (950F) välillä.



ÄLÄ asenna minkään lämpöä tuottavien laitteiden lähellä tai esimerkiksi sellaisten lähteiden lähellä kuin lämpöpatterit, lämmittimet, hellat tai vahvistimet.



Varmista, että liität laitteen oikeaan virran tuloarvoon (12 Vdc, 2 A).



ÄLÄ hävitä laitetta yhdyskuntajätteenä. Tämä laite on suunniteltu kunnolliseen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen. Ota selvää elektroniikkalaitteiden hävittämistä koskevista paikallisista määräyksistä.

Varoitusarrat

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Tasasivuisen kolmion sisällä olevan nuolisymbolilla varustetun salaman tarkoitus on varoittaa käyttäjää tuotteen suojassa olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka saattaa olla tarpeeksi suuri aiheuttamaan henkilöille sähköiskun vaaran.	Jotta vähentäisit sähköiskun vaaraa, älä poista takakannta. Sisällä ei ole osia, joita käyttäjä voi huoltaa. Anna huolto asiantuntijoiden tehtäväksi.	Tasasivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkkin tarkoitus on kiinnittää käyttäjän huomio tärkeisiin laitteen mukana tulevassa kirjallisuudessa oleviin käyttö- ja kunnossapito- (huolto) -ohjeisiin.



- Väärin vaihdettu paristo voi aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda paristo vain samaan tai suositeltuun paristotyyppiin.
- Hävitä käytetyt akut ja paristot paikallisten määräysten mukaisesti.



Lisenssi-ilmoitus ja tavaramerkkihyväksyntä Dolby Digitalille

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



Lisenssi-ilmoitus ja tavaramerkkihyväksynnät DTS:lle

Valmistettu US Patent #s -lisenssillä: 5,451,942; 5,956,674; 5,974, 380; 5,978,762; 6,487,535 & muut USA:n ja maailmanlaajuiset myönnetty ja vireillä olevat patentit. DTS ja DTS 2.0 + Digital Out ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS:n logot ja symbolit ovat DTS, Inc.:in tavaramerkkejä © 1996-2008 DTS, Inc. Kaikki Oikeudet Pidätetään.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Käyttöoppaan sisältö

- **Kappale 1: Näin pääset alkuun**
Antaa sinulle perustietoa ASUS O!Play HD -mediatoistimestasi.
- **Kappale 2: Näin liitetään**
Antaa sinulle tietoa ASUS O!Play HD -mediatoistimen kytkemisestä koti- tai LAN -verkkoon.
- **Kappale 3: ASUS O!Play HD -mediatoistimen käyttö**
Antaa sinulle tietoa ASUS O!Play HD -mediatoistimesi käytöstä.
- **Kappale 4: Vianhaku**
Tarjoaa vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin ASUS O!Play HD -mediatoistimestasi.

Tässä oppaassa käytetyt merkinnät

Varmistaaksesi sen, että teet tietyt tehtävät oikein, kiinnitä huomiota seuraaviin tässä oppaassa käytettyihin merkkeihin.



VAARA/VAROITUS: Tietoa, joka ehkäisee mahdollisesti itseesi kohdistuvan vamman riskin suorittaessasi toimenpidettä.



VAROITUS: Tietoa, joka ehkäisee komponentteihin kohdistuvan vaurion riskin suorittaessasi toimenpidettä.



TÄRKEÄÄ: Ohjeita, joita ON PAKKO noudattaa tehtävää suorittamiseksi.



HUOMAUTUS: Vinkkejä ja hyödyllistä tietoa, jotka auttavat tehtävän loppuunsaattamisessa.

Mistä löytyy lisätietoja

Katso lisätietoja sekä tuotteen ja ohjelmiston päivityksiä seuraavista lähteistä.

1. ASUS-Tukisivusto

Lataa viimeisimmät laiteohjelmistot, ohjaimet ja hyödykkeet ASUS-Tukisivustolta osoitteesta <http://support.asus.com>.

2. Valinnaiset asiakirjat

Tuotepakkaukseesi saattaa sisältyä valinnaisia asiakirjoja, kuten takuulehtisiä, joita myyjäsi on mahdollisesti lisännyt pakkaukseen. Nämä asiakirjat eivät ole osa vakiopakkausta.

Kappale 1

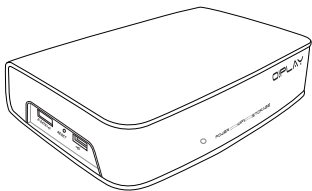

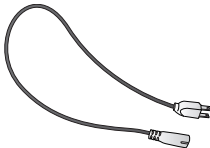
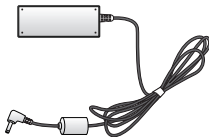
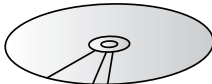


Näin pääset alkuun

Tervetuloa

Kiitos, että ostit ASUS O!Play HD-Mediatoistimen!

ASUS O!Play HD -mediatoistimen avulla voit nauttia tietokoneellasi olevista digitaalisista mediatiedostoista UPnP-toiminnolla, kannettavien USB/eSATA –tallennuslaitteiden avulla tai verkossa, televisiossasi tai viihdejärjestelmässäsi.

Pakkauksen sisältö

			
O!Play Air HDP-R3 HD-Mediatoistin		Kaukosäädin varustettuna AAA-paristoilla	
			
Virtajohto	AC-sovitin	Tuki-CD (Käyttöopas/apuohjelmat)	
			
Yhdistelmä-AV (audio-video) -kaapeli		Pikakäynnistysopas	



Jos jokin alla olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota yhteys myyjääsi.

Tekniset tiedot -yhteenveto

Langaton standardi	Wi-Fi 802.11n
Tuetut videoformaatit	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB
Tuettu videotiedostojen tarkenne	.mp4, .mov, .xvid, .avi, .asf, .wmv, .mkv, .rm, .rmvb, .flv, .ts, m2ts, .dat, .mpg, .vob
Tuetut audioformaatit	MP3, WAV, AAC, OGG, WAV, FLAC, AIFF, Dolby Digital, DTS Digital Surround
Tuetut kuvaformaatit	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Tuetut tekstitysformaatit	SRT, SUB, SMI, SSA
I/O -portit	1 x Virta (DC) -tulo
	1 x USB 2.0 portti
	1 x USB/eSATA combo-portti
	1 x LAN portti (10/100Mbps)
	1 x HDMI -portti
	1 x Yhdistetty audio-video (AV) -portti
	1 x Optinen 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: 181,0 mm x 125,32 mm x 47,73 mm
	Paino: 480g
Virran tulon arvo	12 Vdc, 2 A
Virrankulutus	10 W
Käyttölämpötila	5°C (41°F) – 35°C (95°F)



Selosteet voivat muuttua ilman ilmoitusta.

Järjestelmävaatimukset

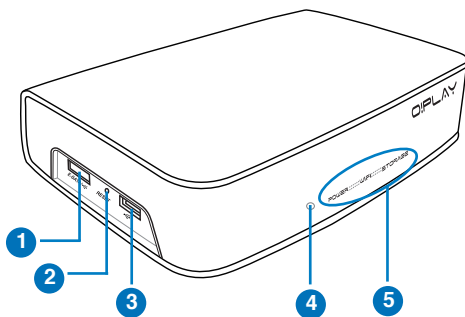
- Teräväpiirto-TV (HDTV), vakio-TV tai HDMI-monitori
- Tallennuslaite (USB flash-asema/ USB HDD/ eSATA flash-asema/ eSATA HDD)
- Muistikortti (SD/MMC, CF tai MS/MS-Duo -kortti)
- RJ-45 kaapeli, jonka avulla yhdistetään kodin tai toimiston verkkoon (Valinnainen)
- Wi-Fi -yhteys (Valinnainen)



- Käytä HDMI-kaapelia liittääksesi HD-mediatoistimen HDTV:n or HDMI:n monitoriin.
- Käytä yhteenkiedottua yhdistelmä-AV -kaapelia liittääksesi HD -mediatoistimen vakio-TV:hen.

O!Play HD -mediatoistimeen tutustuminen

Etu/vasen paneeli



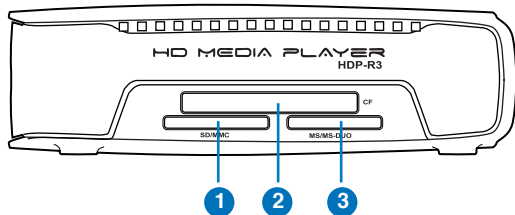
1	eSATA/USB 2.0 combo -portti Yhdistä USB 2.0/eSATA –laite, esimerkiksi ulkoinen kovalevyasema, tähän porttiin.
2	Reset-painike Paina tätä nappia neulalla tai paperiliittimellä palauttaaksesi laitteesen tehtaassa säädetyt vakioasetukset.
3	USB 2.0 -portti Yhdistä USB 2.0 -laite tähän porttiin.
4	IR (Infrapuna) -Vastaanotin Mahdollistaa HD-mediatoistimen ohjaamisen IR-kaukosäätimellä.

5	LED-merkkivalot		
	Näyttää HD-mediatoistimen tilan.		
	LED	Tila	Kuvaus
	Virta	POIS	Laite on suljettu.
		Punainen	Laite on lepotilassa.
		Sininen	Laite on päällä.
	WiFi	Sininen	Wi-Fi -yhteys on aktiivinen.
		Vilkkuu	Wi-Fi vastaanottaa ja lähettää signaaleja.
	Säilytys	POIS	Tallennuslaitetta ei löydy.
		Vilkkuu	Vastaanottaa tallennuslaitteelta tulevaa tietoa.
		PÄÄLLÄ	Tallennuslaite löytyy.



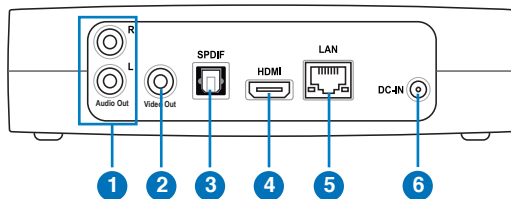
Varmista, että IR-vastaanotinta ei ole estetty. Muutoin Mediatoistin ei pysty vastaanottamaan kaukosäätimestä tulevaa komentoa.

Oikea paneeli



1	SD/MMC -korttipaikka Syötä SD/MMC -kortti tähän rakoon. Laite tukee 32GB SDHC v2.0:aa ja 2GB MMC v4.2:ta.
2	CF -korttipaikka Syötä CF-kortti tähän rakoon. Laite tukee 64GB CF v4.1:tä.
3	MS/MS-Duo -korttipaikka Syötä MS/MS-Duo -kortti tähän rakoon. Laite tukee 128MB MS v1.43:a ja 32GB MS Pro v1.03:a.

Takapaneeli

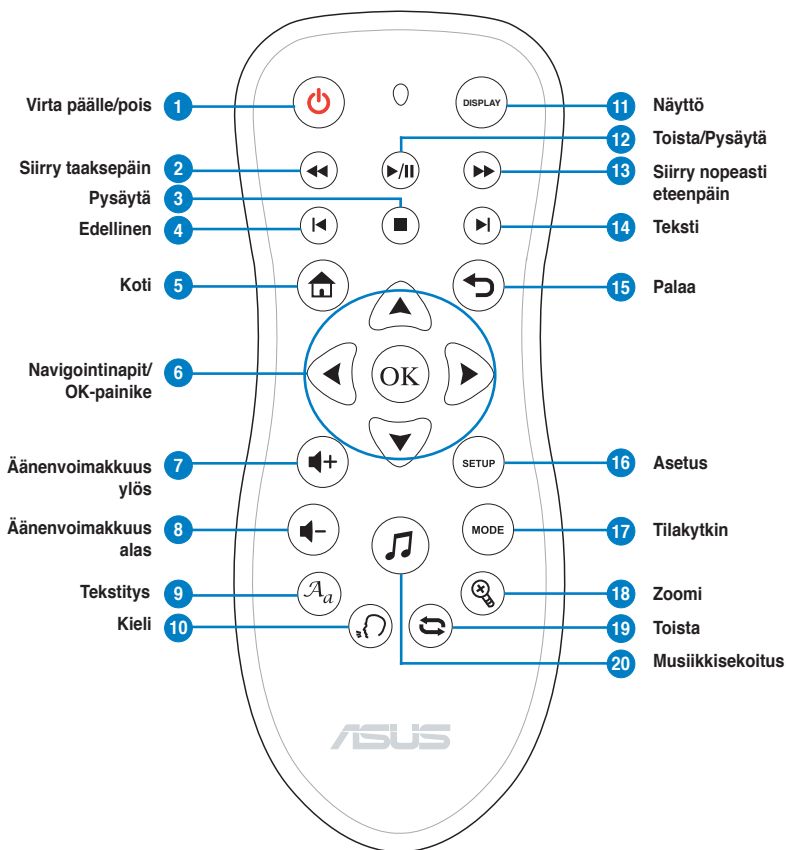


1	Analoginen äänilähtö (punainen ja valkoinen) Laita sisään vasen ja oikea audiojakkiliitin liittääksesi televisioon tai muuhun äänilaitteeseen.
2	Analoginen videolähtö (keltainen) Laita sisään yhdistelmäkaapeli liittääksesi televisioon tai muuhun videolaitteeseen.
3	Digitaalinen äänilähtö (S/PDIF) Laita tämän portin sisään optinen kaapeli liittääksesi ulkoisen Hi-Fi -äänijärjestelmän.
4	HDMI-portti Laita HDMI-kaapeli tämän portin sisään liittääksesi teräväpiirtomultimedialiittymä (HDMI) -laitteeseen.
5	LAN (RJ-45) -portti Laita RJ-45 -kaapeli tähän porttiin yhdistääksesi paikalliseen verkkoon (LAN).
6	Virta (DC-In) -tulo Kytke virta-adapteri tähän porttiin.





















Kaukosäädin



Kaukosäätimellä voit laittaa O!Play HD -mediatoistimen päälle ja pois päältä, selata valikkoja sekä valita mediatiedoston toistettavaksi, katsottavaksi tai kuunneltavaksi.

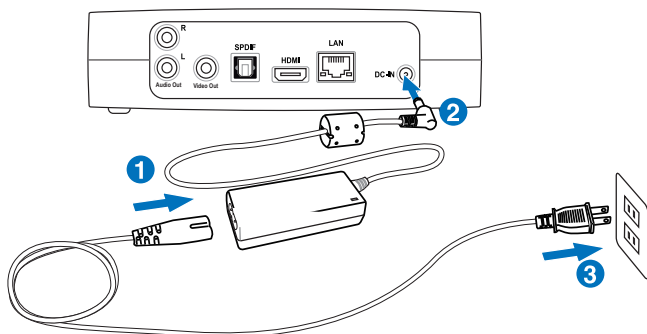


1		Virta Laita HD -mediatoistin päälle tai pois päältä.
2		Siirry taaksepäin Paina siirtyäksesi taaksepäin toistossa.
3		Pysäytä Pysäyttää toiston.
4		Edellinen Palaa edelliseen mediatiedostoon.

5		Koti Näyttää kotivalikon.
Navigointi-/OK-näppäimet		
6		Paina ylös/alas -näppäimiä liikkuaaksesi Koti- ruudun päävalikoissa.
		Paina ylös/alas -näppäimiä liikkuaaksesi alavalikon kohtiin.
	 	Paina vasen/oikea -näppäimiä liikkuaaksesi alavalikon valikkopalkissa. Paina vasen/oikea -näppäimiä pienentääksesi/suurentaaksesi numeerista arvoa.
		Paina OK vahvistaaksesi valinnan.
7		Äänenvoimakkuus ylös Lisää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
8		Äänenvoimakkuus alas Vähentää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
9		Tekstitys Paina konfiguroidaksesi tekstitysoasetukset, kuten värin ja fonttikoon.
10		Kieli Paina valitaksesi kielen katsomaasi videoon.
11		Näyttö Paina näyttääksesi tiedostonimen, tiedostotyyppin ja ajan.
12		Pysäytä/Toista Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
13		Eteenpäin Paina siirtyäksesi eteenpäin toistossa.
14		Teksti Menee seuraavaan mediatiedostoon.
15		Palaa Palaa edelliseen ruutuun.
16		Asetus Käynnistää Asennus-valikon.
17		Tila Vaihtaa Musiikki-, Valokuva- ja Elokuvat-tilojen välillä.
18		Zoomi Lähentää näyttöruudulla.
19		Toista Paina toistaaksesi nyt soitettavan musiikin, elokuvan tai valokuva-tiedoston toiston.
20		Musiikkisekoitus Paina järjestääksesi kaikki tallennuslaitteella olevasi musiikkitiedostot ja soita sen jälkeen musiikkitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

O!Play HD -mediatoistimesi käyttövalmiiksi tekeminen

Virta-adapterin kytkeminen



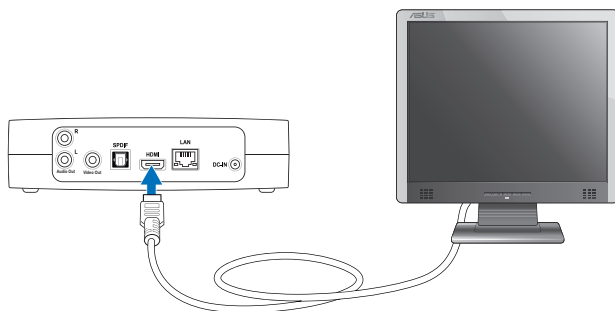
Virta-adapterin kytkeminen:

1. Liitä AC-virtajohto AC-adapteriin.
2. Liitä AC-adapteri HD-mediatoistimesi takaosassa sijaitsevaan DC-in -porttiin.
3. Liitä AC-adapteri virtalähteeseen.

Laitteiden liittäminen HD-mediatoistimeesi

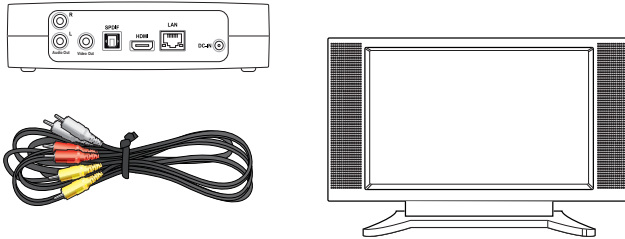
Laitteiden liittäminen HD-mediatoistimeen:

1. Tee jokin seuraavista liittääksesi näytön HD-mediatoistimeesi:
 - Käytä HDMI-kaapelia liittääksesi HD-mediatoistimen HDTV:n or HDMI:n monitoriin.

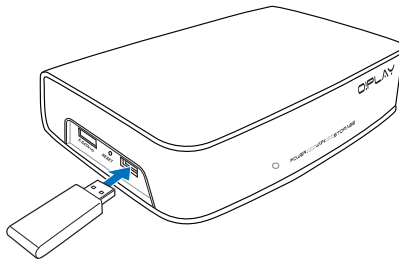


HDMI-kaapeli on ostettava erikseen.

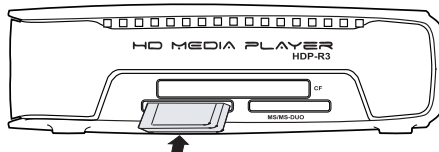
- Käytä yhteenkiedottua yhdistelmä-AV -kaapelia liittääksesi HD -mediatoistimen vakio-TV:hen.



2. Tee jokin seuraavista liittääksesi tallennuslaitteen tai muistikortin HD-mediatoistimeesi:
 - Syötä USB/eSATA -tallennuslaite, kuten esimerkiksi kannettava kovalevyasema tai USB flash -levy, HD-mediatoistimesi vasemmalla puolella sijaitsevaan USB-porttiin tai USB/eSATA -combo-porttiin.



- Syötä muistikortti, kuten esimerkiksi SD/MMC-, CF- ja MS/MS-Duo -kortit, HD-mediatoistimesi oikealla puolella sijaitsevaan sille tarkoitettuun korttipaikkaan.



Pääset käsiksi mediatiedostoihin myös verkkotietokoneen jaetusta kansiota. Katso lisätietoja kappaleen 3 osiosta **Verkkoon liittäminen**.

3. Käytä joko yhteenkiedottua AV-kaapelia tai S/PDIF-kaapelia liittääksesi äänijärjestelmäsi HD-mediatoistimeesi.
4. Kytke HD-mediatoistimen virtakaapeli virtalähteeseen.
5. Laita päälle HDTV, TV tai HDMI-monitori.
6. Jos käytät HDTV:tä tai vakio-TV:tä, aseta HDTV:si/TV:si videotilaan.
Jos käytät HDMI-monitoria, varmista, että monitorin näyttöresoluutio on asetettu tilaan **HDMI**.



Katso HDMI-monitorisi mukana tulleita tietoja.

Ensimmäisen kerran käynnistäminen

Kun käynnistät HD-mediatoistimesi ensimmäistä kertaa, joukko näyttöruutuja ilmestyy opastamaan sinua konfiguroimaan perusasetukset HD-mediatoistimessasi.

Ensimmäisen kerran käynnistäminen:

1. Laita päälle HD-mediatoistimesi ja HDTV:si, TV:si tai HDMI-monitorisi.
 - Jos käytät HDTV:tä tai vakio-TV:tä, aseta HDTV:si/TV:si videotilaan.
 - Jos käytät HDMI-monitoria, varmista, että monitorin näyttöresoluutio on asetettu tilaan **HDMI**.
2. Asennusvelho tulee näkyviin. Noudata näytön ohjeita ohjatun asennuksen suorittamiseksi loppuun saakka.



Käytä kaukosäädintä ruudun navigoimiseen.

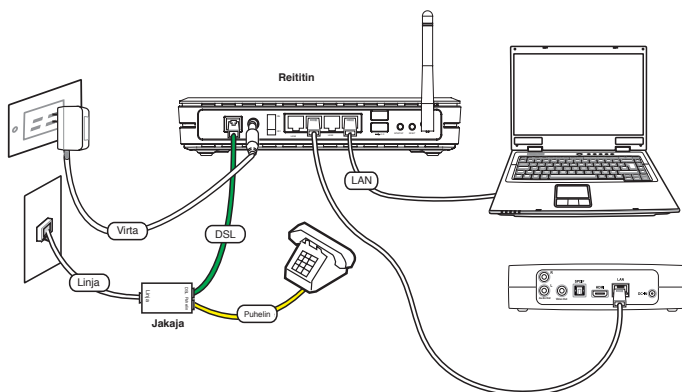
Kappale 2

Näin liitetään

Liittäminen verkkoon

Johdollinen liittäminen

Käytä RJ-45-kaapelia liittääksesi HD-mediatoistimen koti- tai toimistoverkkoon.



Yhdistääksesi verkkoosi:

1. Liitä RJ-45 -kaapelin toinen pää HD-mediatoistimesi takaosassa sijaitsevaan LAN-porttiin ja toinen pää reitittimen LAN-porttiin.
2. Liitä tietokoneesi ja muut tarpeelliset laitteet reitittimeesi.



Katso reitittimen mukana tulleita tietoja.

3. Liitä kaikki tarpeelliset laitteet HD-mediatoistimeesi.



Katso lisätietoja Kappaleen 1 osiosta **Laitteiden liittäminen HD-mediatoistimeesi**.

4. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina (OK).

Voit myös painaa (SETUP)
käynnistääksesi Asennus-valikon.



5. Valitse **Network (Verkko) > Wired LAN Setup (Langallisen LAN:in Asennus)** ja paina (OK).
6. Valitse joko **DHCP IP (AUTO)** tai **FIX IP (MANUAL) (FIX IP (MANUAALINEN))** asennustyyppiksesi:
- Jos valitset tyyppin **DHCP IP (AUTO)**, DHCP-serveri määrittää automaattisesti IP-osoitteen mediatoistimellesi.
 - Jos valitset tyyppin **FIX IP (MANUAL) (FIX IP (MANUAALINEN))**, näppäile **IP address (IP-osoite)** ja **Subnet Mask (Aliverkon peite)**.



- Käytä ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) suurentaaksesi/pienentääksesi numeerista arvoa.
- Käytä vasen/oikea -näppäimiä (◀) / (▶) liikkuaaksesi muihin kohtiin Järjestelmävalikossa.



- Voit käyttää Korjaa IP-osoite -oletusasetuksia:
 - **IP-Osoite:** 192.168.0.2
 - **Aliverkon peite:** 255.255.255.0
- Voit saada IP-osoitteen ja aliverkon peitteen myös Internet-palvelun tarjoajalta (ISP).
- Jos et saa yhteyttä toimistoverkkoosi, ota yhteyttä verkon ylläpitäjäsi.
- Jos haluat päästä käsiksi jaettuihin verkkotiedostoihin, varmista, että tietokoneen tiedostot on jaettu verkossa. Katso lisäyksityiskohtia osiosta **Mediatiedostojen jakaminen verkossa** tässä kappaleessa.

7. Valitse vahvistusviestistä **OK** tallentaaksesi asetuksen tai **CANCEL (PERUUTA)** poistaaksesi asetuksen.
8. Voit konfiguroida IP-osoitteen asetuksia manuaalisesti tietokoneellasi.



Katso lisäyksityiskohtia osiosta **Verkkoasiakkaiden konfiguroiminen** tässä kappaleessa.

Langaton yhteys

Tiedostoihin käsiksi pääseminen O!Link'in kautta

O!Link on hyödyke, joka mahdollistaa tiedostoihin käsiksi pääsemisen tietokoneeltasi langattomasti.

Tiedostoihin käsiksi pääseminen O!Link'in kautta:

1. Asenna O!Link tietokoneellesi.



Asenna O!Link HD-mediatoistimen pakkauksessa mukana tulleet tuki-CD:it.

2. Hae tiedostoja jaetusta kansioista tietokoneellasi tai verkossa.



Katso lisäyksityiskohtia osiosta **Mediatiedostojen jakaminen verkossa** tässä kappaleessa.

Tiedostojen hakeminen langattomasti

Hakeaksesi tiedostoja langattomasti:

1. Liitä kaikki tarpeelliset laitteet asentaaksesi langattoman verkkosi. Asenna langaton verkkosi Ad-Hoc-tilaan.



-
- Katso yksityiskohtat langattoman reitittimesi mukana tulleista tiedoista.
 - Sinun tarvitsee mahdollisesti käyttää tietokoneellasi IEEE 802.11b/g/n -yhteensopivaa WLAN-korttia/-adapteria voidaksesi muodostaa langattoman yhteyden.
 - Joissakin tietokoneissa on sisäänrakennettu langaton yhteys. Tarkista asia tietokoneesi mukana tulleista tiedoista.
-

2. Voit konfiguroida tietokoneesi IP-asetukset.



-
- Katso lisäyksityiskohtia osiosta **Verkkoasiakkaiden konfiguroiminen** tässä kappaleessa.
 - Käytä seuraavia oletus-IP-asetuksia:
 - **IP-osoite:** 192.168.59.xxx (xxx voi olla mikä tahansa luku välillä 2 - 254. Varmista, että mikään muu laite ei käytä samaa IP-osoitetta)
 - **Aliverkon peite:** 255.255.255.0 (sama kuin HD-mediatoistin)
-

3. Varmista, että kansio, joka sisältää tiedostot, joihin haluat päästä käsiksi, on jaettu.



Katso lisäyksityiskohtia osiosta **Tiedostojen jakaminen verkossa** tässä kappaleessa.











Yhdistäminen langattomaan paikallisalueverkkoon (WLAN)

Yhdistääksesi WLAN:iin:

1. Liitä kaikki tarpeelliset laitteet HD-mediatoistimeesi.



Katso lisätietoja Kappaleen 1 osiosta **Laitteiden liittäminen HD-mediatoistimeesi**.

2. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina . Voit myös painaa  käynnistääksesi Asennus-valikon.
3. Valitse **Network (Verkko) > Wireless Setup (Langaton asennus)** ja paina sen jälkeen .
4. Paina ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi valitsemaasi yhteysprofiiliin. Paina  vahvistaaksesi valinnan.
5. Valitse **Infrastructure (AP) (Infrastruktuuri (AP))** yhteystilaksesi ja paina . HD-mediatoistimesi etsii langattomia tukiasemia.
6. Valitse listalta tukiasema, johon haluat yhteyden. Paina .
7. Odota, kunnes HD-mediatoistimesi yhdistää valitsemaasi tukiasemaan.
8. Kun langaton yhteys on muodostettu onnistuneesti, valitun tukiaseman IP-osoite näkyy Verkko-valikossa.
9. Nyt voit aloittaa tiedostojen hakemisen verkkotietokoneen jaetusta kansioista.

Verkkoasiakkaiden konfiguroiminen

IP-osoitteen asettaminen langalliselle tai langattomalle asiakkaalle

Jotta voit käyttää ASUS HD -mediatoistinta, sinulla tulee olla oikeat TCP/IP-asetukset langallisilla tai langattomilla asiakkaillasi tai tietokoneillasi.

Noudata alla olevia ohjeita, jotka vastaavat tietokoneelle asennettua käyttöjärjestelmää.

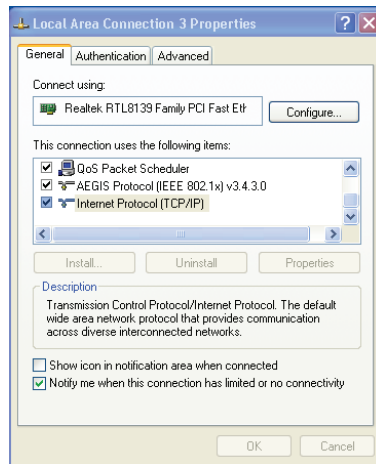


Käytä seuraavia oletus-IP-asetuksia:

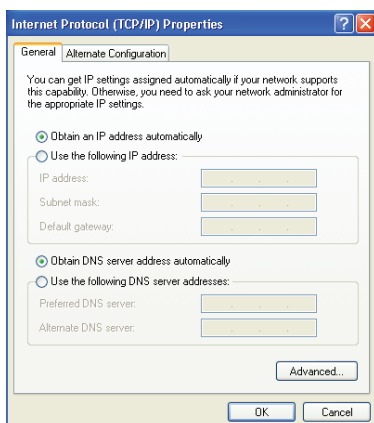
- **IP-osoite:** 192.168.0.xxx (langalliselle tietokoneelle)
192.168.59.xxx (langattomalle tietokoneelle)
xxx voi olla mikä tahansa numero 2:n ja 254:n välillä. Varmista, ettei jokin muu laite käytä samaa IP-osoitetta.
- **Aliverkon peite:** 255.255.255.0 (sama kuin HD-mediatoistin)

Windows® XP OS

1. Napsauta **Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Network Connection (Verkkoliitäntä)**. Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Local Area Connection (Paikallisuoliitäntä)** sitten valitse **Properties (Ominaisuudet)**.

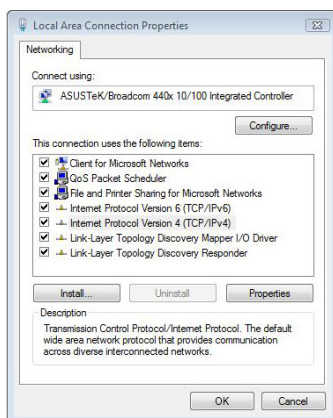


2. Valitse **Internet Protocol (TCP/IP)** (Internet-protokolla (TCP/IP)), sitten napsauta **Properties** (Ominaisuudet).
3. Valitse **Obtain an IP address automatically** (Hae IP-osoite automaattisesti), jos haluat, että IP-asetukset määritetään automaattisesti. Valitse muutoin **Use the following IP address:** (Käytä seuraavaa IP-osoitetta:) ja näppäile **IP address** (IP-osoite) ja **Subnet mask** (Aliverkon peite).
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

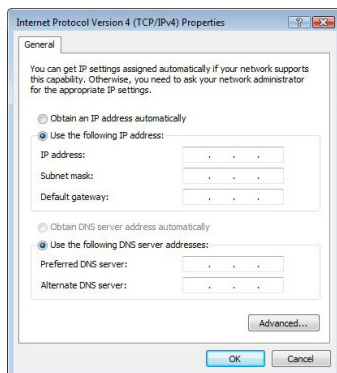


Windows® Vista OS

1. Napsauta **Start** (Käynnistä) > **Control Panel** (Ohjauspaneeli) > **Network and Sharing Center** (Verkko ja Jakamiskeskus). Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Local Area Connection** (Paikallisalueliitäntä) sitten valitse **Properties** (Ominaisuudet).



2. Valitse **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (Internet-protokolla Versio 4(TCP/IPv4)) ja napsauta sitten **Properties** (Ominaisuudet).



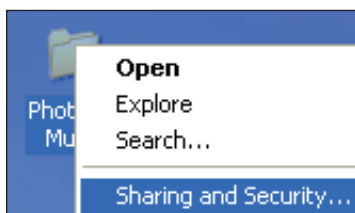
3. Valitse **Obtain an IP address automatically** (Hae IP-osoite automaattisesti), jos haluat, että IP-asetukset määritetään automaattisesti. Valitse muutoin **Use the following IP address:** (Käytä seuraavaa IP-osoitetta:) ja näppäile **IP address** (IP-osoite) ja **Subnet mask** (Aliverkon peite).
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.


Tiedostojen jakaminen verkossa

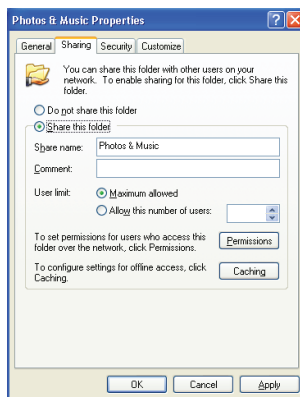
Tiedostojen jakaminen Windows® XP OS:ssä

Tiedostojen jakaminen Windows® XP OS:ssä:

1. Valitse tietokoneeltasi kansio, joka sisältää tiedostot, jotka haluat jakaa.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valitsemaasi kansiota, ja valitse **Sharing and Security** (Jakaminen ja turvallisuus).



3. Rastita **Share this folder (Jaa tämä kansio)**.
Jos haluat asettaa luvat verkon käyttäjille, napsauta **Permissions (Luvat)**. Napsauta **Apply (Käytä)**, kun valmis.
4. Käsikuvake  näkyy kansiossa ja on merkki siitä, että kansion sisältö on jaettu verkossa.



Tiedostojen jakaminen Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä

Windows® Vista -käyttöjärjestelmässä voit jakaa tiedostoja seuraavalla kahdella tavalla:

- Jaa tiedostoja tietokoneellasi olevasta kansioista.
- Jaa tiedostoja Julkinen-kansioista.

Tiedostojen jakaminen tietokoneellasi olevasta kansioista


Tiedostojen jakaminen tietokoneellasi olevasta kansioista:

1. Valitse tietokoneeltasi kansio, joka sisältää tiedostot, jotka haluat jakaa.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valitsemaasi kansiota ja valitse **Share (Jaa)**.
3. Valitse **File Sharing (Tiedostojen jakaminen)** -näyttöruudulta verkon käyttäjä, jonka kanssa haluat jakaa tiedostoja pudotuslistalta ja napsauta sen jälkeen **Add (Lisää)**.
4. Asettaaksesi luvat verkon käyttäjälle valitse jokin näistä lupatasoista pudotuslistalta kohdasta **Permission Level (Lupataso)**:
 - **Lukija**: Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat käyttäjällä olevan vain luku - käyttöoikeudet jaettuuihin tiedostoihin. Hän ei voi lisätä jaettuja tiedostoja, muuttaa niitä tai poistaa niitä.
 - **Osallinen**: Valitse tämä vaihtoehto antaaksesi käyttäjän katsella ja lisätä jaettuja tiedostoja. Hän voi muuttaa tai poistaa vain niitä tiedostoja, jotka hän on jakanut.
 - **Yhteisomistaja**: Valitse tämä vaihtoehto antaaksesi käyttäjän katsella jaettua tiedostoa, lisätä, muuttaa tai poistaa jaetun tiedoston.
5. Kun olet valmis, napsauta **Share (Jaa)**.

Tiedostojen jakaminen Julkinen-kansiosta

Julkinen-kansio antaa sinun jakaa tiedostojasi toisten ihmisten kanssa tietokoneellasi tai muiden verkoston käyttäjien kanssa.

Tiedostojen jakaminen Julkinen-kansiosta:


1. Napsauta  > **Documents (Asiakirjat)**.
2. Mene **Favorite Links (Suosikkilinkit)**-kohtaan navigointiruudulla ja napsauta sieltä **Public (Julkinen)**. Laita ne tiedostot tai kansiot, jotka haluat jakaa Julkinen-kansion mihin tahansa alakansioon.




Katso seuraavat osiot rajoittaaksesi Julkinen-kansion tiedostojen ja kansioden käyttöä.

Käyttäjän pääsytaason rajoittaminen tilaan Julkinen kansio:

Voit laittaa päälle salasanalla suojatun jakamistoiminnon rajoittaaksesi pääsyn Julkinen-kansioon vain käyttäjiin, joilla on käyttäjätilit ja salasanat koneellasi.

1. Napsauta  > **Control Panel (Ohjauspaneeli)** > **Network and Internet (Verkko ja internet)** > **Network and Sharing Center (Verkko ja jakamiskeskus)** käynnistääksesi Verkko- ja Jakamiskeskuksen.
2. Mene **Password protected sharing (Salasanalla suojattu jakaminen)** -pudotuslistaan ja valitse sieltä **Turn on password protected sharing (Käynnistä salasanalla suojattu jakaminen)**.
3. Kun olet valmis, napsauta **Apply (Käytä)**.

Käyttäjän pääsytaason asettaminen tilaan Julkinen kansio:

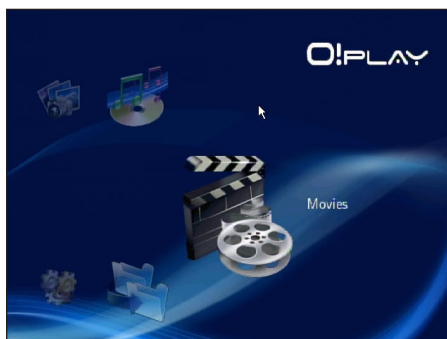
1. Napsauta  > **Control Panel (Ohjauspaneeli)** > **Network and Internet (Verkko ja internet)** > **Network and Sharing Center (Verkko ja jakamiskeskus)** käynnistääksesi Verkko- ja Jakamiskeskuksen.
2. Valitse **Public folder sharing (Julkinen-kansion jakaminen)** -pudotuslistalta jokin näistä kolmesta vaihtoehdosta:
 - **Käynnistä jakaminen, jotta kuka tahansa, jolla on verkon käyttöoikeus, voi avata tiedostoja**
 - **Käynnistä jakaminen, jotta kuka tahansa, jolla on verkon käyttöoikeus, voi avata, muuttaa ja luoda tiedostoja**
 - **Pysäytä jakaminen (tälle koneelle sisäänkirjautuneet henkilöt voivat edelleen käyttää tätä kansiota)**
3. Kun olet valmis, napsauta **Apply (Käytä)**.

Kappale 3

O!Play HD -mediatoistimesi käyttö

Koti-näyttöruutu

Koti-näyttöruutusi sisältää nämä päävaihtoehdot: **Movies (Elokuvat)**, **Music (Musiikki)**, **Photos (Valokuvat)**, **All Media (Kaikki Media)**, ja **Setup (Asennus)**.



Vaihtoehto **All Media (Kaikki Media)** antaa sinun näyttää kaikkia tallennuslaitteellasi ja muistikortillasi olevia valokuvia ja videoita.

Järjestelmäasetusten konfigurointi




Järjestelmävalikko antaa sinun konfiguroida valikkokielen, tekstin koodaamisen, järjestelmän päivityksen ja järjestelmääjan, laittaa päälle/sulkea ruutunsäästötoiminnon ja palauttaa HD-mediatoistimen oletusasetuksiin.

Järjestelmäasetusten konfigurointi:



1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä (▲) / ▼ navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina (OK).

Voit myös painaa (Setup)
käynnistääksesi Asennus-valikon.



2. Paina oikeaa näppäintä  navigoidaksesi kohtaan **System (Järjestelmä)**-välilehti, ja paina sen jälkeen **OK**.
3. Paina ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi ja valitaksesi toiminnon, jonka haluat konfiguroida.














Käytä ylös/alas -näppäimiä  /  suurentaaksesi/pienentääksesi numeerista arvoa.

3. Paina **OK** tallentaaksesi tai paina  peruuttaaksesi tehdyt asetukset.

Videotiedoston toistaminen

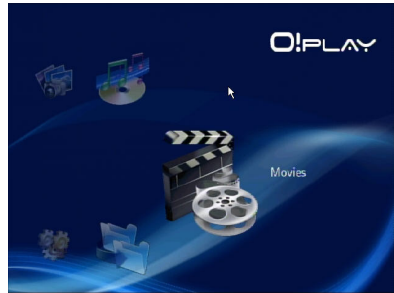
Videon ohjauspainikkeet kaukosäätimessä

Painike	Toiminto
	Paina näyttääksesi videon tiedostolähde, tiedostonimi, tiedostoformaatti ja kulunut aika.
	Paina palataksesi edelliselle näyttöruudulle.
	Paina vaihtaaksesi toiston ja tauon välillä.
	Paina siirtyäksesi taaksepäin toistossa. Paina toistuvasti muuttaaksesi taaksepäin siirtymisen nopeus x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaali nopeus (x1)
	Paina siirtyäksesi eteenpäin toistossa. Paina toistuvasti muuttaaksesi eteenpäin siirtymisen nopeus x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaali nopeus (x1)
	Paina pysäyttääksesi toiston.
	Paina toistaaksesi toiston.
	Paina suurentaaksesi näyttöruutua. Käytä navigointinäppäimiä liikkuaaksesi suurennnetun näyttöruudun tietylle alueelle.
	Paina palataksesi edelliseen videotiedostoon.
	Paina siirtyäksesi seuraavaan videotiedostoon.
	Paina käynnistääksesi Asennus-valikon.

Videotiedoston toistaminen

Videotiedoston toistaminen:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas-näppäimiä (▲) / (▼) navigoidaksesi kohtaan **Movies (Elokuvat)**, ja sitten paina (OK).



2. Käytä ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) ja valitse videotiedostosi lähde ja paina sen jälkeen (OK). Paikanna video, jonka haluat toistaa.




Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkossa, sinun tulee varmistaa, että sen tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisäyksityiskohtia Kappaleen 3 osiosta **Tiedostojen jakaminen verkossa**.





3. Paina (OK) tai (M) kaksi kertaa toistaaksesi videon.



Tekstitysasestusten konfigurointi

Tekstitys-näppäin  antaa sinun konfiguroida tekstitysasestukset, kuten fonttikoon ja värin.




Videoasetusten konfigurointi:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi kohtaan **Movies (Elokuvat)**, ja sitten paina .
2. Paikanna ja toista valitsemasi videotiedosto, ja paina sen jälkeen .
3. Käytä navigointinäppäimiä liikkuaaksesi tekstitysasestusten läpi ja tehdäksesi niihin muutoksia.

Videoasetusten konfigurointi






Video-valikko antaa sinun konfiguroida useita videoasetuksia, kuten kuvasuhde, kirkkaus, kontrasti, kohinavaimennus, TV-järjestelmä, 1080P 24HZ, toiston jatkaminen ja elokuvan esikatselu.

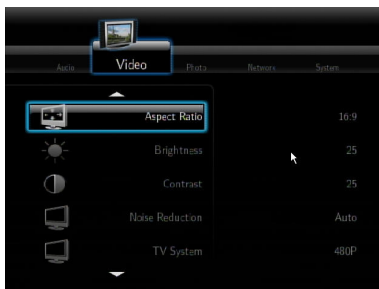
Videoasetusten konfigurointi:



1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina .

Voit myös painaa 
käynnistääksesi Asennus-valikon.



2. Paina hiiren oikeaa näppäintä  navigoidaksesi kohtaan **Video-**välilehti, ja paina sen jälkeen .
3. Paina ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi toimintoon, jonka haluat konfiguroida. Paina  vahvistaaksesi valinnan.














Käytä ylös/alas -näppäimiä  /  suurentaaksesi/pienentääksesi numeerista arvoa.

3. Paina  tallentaaksesi tai paina  peruuttaaksesi tehdyt asetukset.




Musiikin toistaminen

Musiikin ohjauspainikkeet kaukosäätimessä

Painike	Toiminto
	Paina näyttääksesi kappaleen tiedostolähteen, tiedostonimen, tiedostoformaatin ja kuluneen ajan.
	Paina palataksesi edelliselle näyttöruudulle.
	Paina vaihtaaksesi toiston ja tauon välillä.
	Paina siirtyäksesi taaksepäin toistossa. Paina toistuvasti muuttaaksesi taaksepäin siirtymisen nopeus x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaali nopeus (x1)
	Paina siirtyäksesi eteenpäin toistossa. Paina toistuvasti muuttaaksesi eteenpäin siirtymisen nopeus x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 tai normaali nopeus (x1)
	Paina pysäyttääksesi toiston.
	Paina palataksesi edelliseen musiikkitiedostoon.
	Paina siirtyäksesi seuraavaan musiikkitiedostoon.
	Paina toistaaksesi toiston.
	Paina käynnistääksesi Asennus-valikon.
	Paina järjestääksesi kaikki tallennuslaitteella olevasi musiikkitiedostot ja soita sen jälkeen musiikkitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

Musiikkitiedoston toistaminen

Musiikkitiedoston toistaminen:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä  /  navigoidaksesi kohtaan **Music (Musiikki)**, ja sitten paina .



2. Käytä ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) ja valitse musiikkitiedostosi lähde ja paina sen jälkeen (OK). Paikanna musiikkitiedosto, jonka haluat toistaa.



Ennen kuin voit käyttää mediatiedostoa verkossa, sinun tulee varmistaa, että sen tiedoston sisältävä kansio on jaettu. Katso lisäyksityiskohtia Kappaleen 3 osiosta **Mediatiedostojen jakaminen verkossa**.

3. Paina (OK) tai (Enter) kaksi kertaa toistaaksesi musiikkitiedoston.



Ääniasetusten konfigurointi

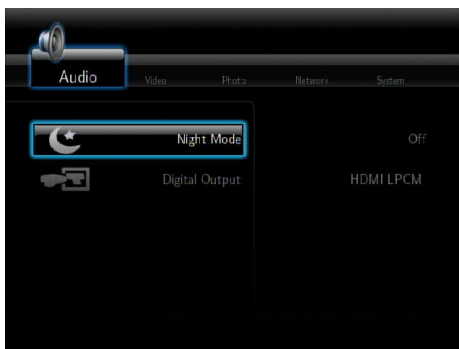
Ääni-valikko antaa sinun konfiguroida ääniasetuksia, kuten **Night Mode (Yötila)** ja **Digital Output (Digitaalinen Lähtö)**.

Ääniasetusten konfigurointi:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina (OK).

Voit myös painaa (Setup) käynnistääksesi Asennus-valikon.

2. Valitse kohta **Audio (Ääni)**-välilehti, ja valitse sen jälkeen toiminto, jonka haluat konfiguroida.



Jos haluat konfiguroida kohdan **Digital Output (Digitaalinen Lähtö)**, katso seuraava osio lukeaksesi vaihtoehtojen kuvauksen:

- **HDMI LPCM (Oletus):** Valitse tämä vaihtoehto, kun liität TV:si mediatoistimesi HDMI-porttiin.
- **HDMI RAW:** Valitse tämä vaihtoehto ottaaksesi käyttöön monikanavaisen äänivastaanottimen. Äänen RAW-data lähetetään HDMI-monikanavaiseen vastaanottimeen koodattavaksi.
- **SPDIF LPCM:** Valitse tämä vaihtoehto ottaaksesi käyttöön S/PDIF -äänivastaanottimen.
- **SPDIF RAW:** Valitse tämä vaihtoehto ottaaksesi käyttöön monikanavaisen S/PDIF -äänivastaanottimen. Äänen RAW-data lähetetään S/PDIF-monikanavaiseen vastaanottimeen koodattavaksi.

Valokuvien näyttäminen

Valokuvien näyttäminen

Valokuvien näyttäminen:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) navigoidaksesi kohtaan **Photos (Valokuvat)**, ja sitten paina (OK).







2. Käytä ylös/alas -näppäimiä (▲) / (▼) ja valitse valokuvatiedostosi lähde, ja paina sen jälkeen (OK). Paikanna valokuva, jonka haluat näyttää.
3. Paina (OK) selataksesi valokuvia. Paina (◀) näyttääksesi valokuvia diaesitystilassa.




Valokuvien katseleminen diaesitystilassa

Valokuvien katseleminen diaesitystilassa:



1. Kun valitsemasi valokuva näkyy koko ruudulla, paina  kaukosäätimestä aloittaaksesi diaesityksen. Samassa lähdekansiossa olevat kuvat näytetään järjestyksessä.
2. Paina  pysäyttääksesi diaesityksen. Paina  tai  palataksesi lähdekansioon.
3. Voit konfiguroida diaesityksen väliajan ja siirtymisvaikutuksen kohdasta **Setup (Asennus) > Photo (Valokuva)**.

Diaesityksen taustamusiikin asettaminen

Diaesityksen taustamusiikin asettaminen

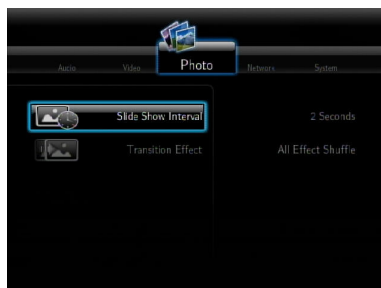
1. Ennen kuin katselet valokuvia, mene kohtaan **Music (Musiikki)** ja toista ensin musiikkitiedostoja.
2. Paina  palataksesi Koti-näyttörüutuun ja mene sen jälkeen kohtaan **Photo (Valokuva)** aloittaaksesi valokuvadiaesityksen. Diaesitys toistuu taustamusiikin kanssa.






Paina  kohdan  sijaan, kun toistat musiikkitiedostoja. Muutoin taustamusiikki ei toistu.

Diaesityksen asetusten konfigurointi

Valokuva-valikko antaa sinun konfiguroida diaesityksen asetuksia, kuten **Slide Show Interval (Diaesityksen Väliaika)** ja **Transition Effect (Siirtymätehoste)**.



Diaesityksen asetusten konfigurointi:

1. Paina Koti-ruudulta ylös/alas-näppäimiä  /  navigoidaksesi kohtaan **Setup (Asennus)**, ja sitten paina .

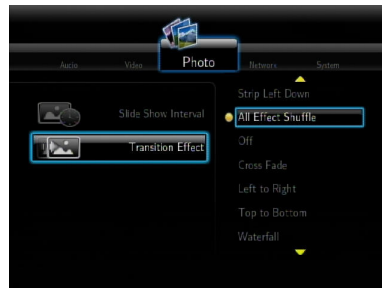
Voit myös painaa 
käynnistääksesi Asennus-valikon.



2. Valitse kohta **Photo (Valokuva)** ja valitse sen jälkeen toiminto, jonka haluat konfiguroida.

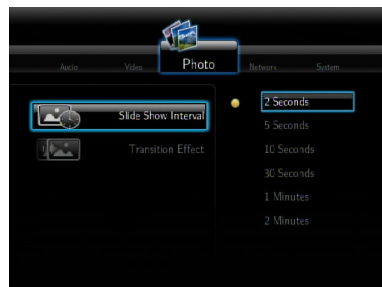
- **Siirtymätehoste**

Valitse diaesityksen diojen välissä näytettävä tehoste. Voit valita siirtymätehosteen seuraavista: Pois, Ristikuva, Vasemmalta Oikealle, Ylhäältä Alhaalle, Vesiputous, Käärme, Hajota, Kaistale Alavasemmalle ja Kaikkien Tehosteiden Sekoitus.



- **Diaesityksen Väli aika**

Aseta diaesityksen kuvien välinen aikaväli kahdesta sekunnista (oletus) kahteen minuuttiin.



Navigoi Koti-näyttöruudulta kohtaan **All Media (Kaikki Media)** katsellaksesi kaikkia valokuviasi ja videoitaasi tallennuslaitteeltasi tai muistikortiltasi.

Tiedostojen jakaminen mediatoistimellasi

HD-mediatoistimesi UPnP-toiminto antaa sinun toistaa jaettuja mediatiedostoja, kuten valokuvia, videoita tai musiikkia Windows® Media Player 11:stä tai uudemmasta versiosta tietokoneellasi.



Varmista, että sinulla on langallinen tai langaton verkkoyhteys. Katso lisää yksityiskohtia Verkkoon liittäminen –osiosta Kappaleesta 3.

Tiedostojen jakaminen mediatoistimellasi:

1. Käynnistä Windows® -mediatoistin koneellasi.
2. Mene kohtaan **Library (Kirjasto)** ja napsauta sieltä **Media Sharing (Median Jakaminen)**.
3. Rastita Median jakaminen -näyttöruudulla kohta **Share my media to (Jaa oma media)**.
4. Valitse luettelosta laite, jolla haluat jakaa mediatiedostoja, ja napsauta sen jälkeen **Allow (Salli)**.

Kappale 4

Vianhaku

Vianhaku

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

Näyttö

Mediatoistin ei toimi. Luulet, että ongelma saattaa olla mediatoistimen virta-adapterissa.

- Mediatoistimen virta-adapteri suorittaa mahdollisesti ylikuormitukselta suojelemisen toiminnon — automaattisen sulkeutumisen, joka tapahtuu esimerkiksi näissä ylikuormitustiloissa: Ylivirta, Ylijännite tai Yliämpötila.
- Kytke irti mediatoistimen virta-adapteri ja odota muutama minuutti ennen kuin kytket toistimen virta-adapterin uudelleen suoraan pistorasiaan. Käynnistä mediatoistin uudestaan.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteys myyjääsi.

TV-ruutu on tyhjä ja mediatoistimen virta-LED ei mene päälle.

- Varmista, että TV on päällä.
- Varmista, että mediatoistimen virta-adapteri ja pistorasia toimivat.
- Varmista, että mediatoistimen virta-adapterin pistoke on lujasti kiinni toistimen takapaneelissa ja pistorasiassa.

En näe ohjattua asennusta (Setup Wizard), kun laitan toistimen päälle ensimmäistä kertaa. TV-ruutu on tyhjä ja mediatoistimen virta-LED on päällä.

- Varmista, että TV on päällä.
- Varmista, että AV/HDMI-kaapeli on kytketty kunnolla oikeisiin liitäntäkohtiin sekä TV:ssä että mediatoistimessa.
- Varmista, että TV:si on kytketty sille tarkoitettuun videolähteeseen (AV IN tai HDMI). Sinun pitää mahdollisesti käyttää TV:si kaukosäädintä muuttaaksesi videolähteitä.
- Sammuta mediatoistimesi ja odota muutama minuutti ennen kuin käynnistät sen jälleen tai paina palautuspainiketta vasemmassa paneelissa.

TV-ruutu vilkkuu ja on sumea.

- Varmista, että AV/HDMI-kaapeli on kytketty kunnolla oikeisiin liitäntäkohtiin sekä TV:ssä että mediatoistimessa.
- Varmista, että mediatoistimen virta-LED on päällä.
- Varmista, että TV-järjestelmän asetus vastaa maassasi käytettyä järjestelmää.
- Varmista, että oikea videon resoluutiovaihtoehto on valittu.

En löydä musiikkiani, elokuviani tai valokuvatiedostoja.

- Varmista, että tietokoneesi Mediapalvelin (kuten USB-tallennuslaite) on päällä, ja että laite ei ole valmiustilassa.
- Jos käytät langallista verkkoa, tarkista, että Ethernet-kaapeli on kiinnitetty kunnolla Mediatoistimeen ja verkkoreitittimeen. Tarkista, että reititin on päällä.
- Tarkista, että käyttämäsi Mediapalvelin (tietokoneesi) on jakanut Mediatoistimen asiakkaana, ja että tiedostot on myös jaettu.
- Jos käytät pysyviä IP-osoitteita, tarkista, että IP-osoitteesi on samalla toiminta-alueella kuin muut osoitteet verkossasi. Varmista, että osoitteesi ei ole jo toisen PC:n tai laitteen käytössä.
- Varmista, että jakamasi tiedostot käyttävät tuettua tiedostomuotoa.

Tiettyjä tiedostoja ei voi toistaa Mediatoistimella.

Mediatoistin ei mahdollisesti tue tiedostossa käytettyä video- tai ääniformaattia. Kappaleen 1 Spesifikaatiot-yhteenvedosta löydät tietoa siitä, mitä mediaformaatteja Mediatoistin tukee.

Vain yksi video/musiikkikappale/valokuva toistuu, kun valitsin sen. Kuinka toistan koko luettelon?

Kun valitset toistettavan videon/musiikkikappaleen/valokuvan, kaukosäätimen OK-painiketta painamalla toistat vain valitun tiedoston, kun taas PLAY/PAUSE (Toista/Pysäytä) -painikkeita painamalla toistat koko tiedostoluettelon.

Ethernet-portin LEDit eivät vilku eikä langallinen yhteyteni toimi.

- Varmista, että LAN-kaapelipistoke on liitetty lujasti Mediatoistimen takapaneelissa sijaitsevaan Ethernet-porttiin.
- Yritä vaihtaa toimiva LAN-kaapeli.
- Yritä kytkeä LAN-kaapeli uudelleen Mediatoistimeen pitääksesi verkkoyhteyden aktiivisena.

Ääni

Ääni ei kuulu.

- Varmista, että viihdeyksikön äänenvoimakkuus ei ole mykistystilassa.
- Navigoi kohtaan Setup (Asennus) > System (Järjestelmän) näyttöruutu ja varmista, että oikea Digitaalinen lähtö -asetus on otettu käyttöön. Jos käytät moninkertaista äänivahvistinta, RAW-asetuksen pitäisi olla otettu käyttöön.
- Jos katsot videota, joka tukee useita äänikanavia, paina Äänivalinnat-painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi äänikanava näytetään.

En kuule ääntä, kun toistan musiikkitiedostoja.

- Varmista, että äänikaapelit on kytketty kunnolla.
- Jos äänikaapelit on kytketty TV:hesi, TV:n täytyy olla päällä, jotta se voi toistaa musiikkitiedostoja.
- Jos äänikaapelit on kytketty stereoihisi, varmista, että stereot ovat päällä, ja että olet valinnut oikean stereotulon. Jos sinulla on vaikeuksia oikean äänilähteen valitsemisessa, katso stereoiden mukana tulleet ohjeet.

Muutama Musiikki-tiedostoni ei näy.

Mediatoistin tukee tavallisimpia musiikkitiedostoformaatteja. On kuitenkin olemassa lähes loputon määrä erilaisia bittinopeuksia ja näytteenottotaajuuksia. Jos tiedosto ei näy näyttöruudulla, se todennäköisimmin käyttää ei-tuettua bittinopeutta tai näytteenottotaajuutta. Käytä vain tiedostoja, joilla on tuetut formaatit, bittinopeudet ja näytteenottotaajuudet.

USB-tallennuslaite

Mediatoistin ei tunnista USB-tallennuslaitettani.

USB-tallennuslaitettasi ei ehkä havaita, koska laiteohjain, sähköjohto tai kaapeli ei toimi tai järjestelmän vasteaika on pidempi. Yritä kytkeä USB-tallennuslaite ja sähköjohto uudelleen Mediatoistimeen.

Kaukosäädin

Mediatoistimen kaukosäädin ei toimi.

- Varmista, että paristot on laitettu sisään oikealla tavalla.
- Paristot saattavat olla jo lopussa. Vaihda paristot uusiin.
- Varmista, että kaukosäätimen ja mediatoistimen välinen reitti ei ole estetty.

Laiteohjelmiston päivitys

Mikä laiteohjelmiston versio minulla on? Kuinka päivitän sen?

- Paina Koti-näyttöruudulta Lopeta ja sen jälkeen Toista/Pysäytä -painiketta, jotta saat näkyville laiteohjelmiston version (ex. system Rev:01.01).
Tarkista laiteohjelmiston versio ennen päivitysprosessia. Jos sinulla on uusin versio laiteohjelmistosta, sinun ei tarvitse päivittää laiteohjelmistoa.
- Mene kohtaan **Setup (Asennus) > System (Järjestelmä) > System Update (Järjestelmäpäivitys)** suorittaaksesi laiteohjelmiston päivitysprosessin.
- Jos et vieläkään onnistu päivittämään laiteohjelmistoa, palauta järjestelmä alkuasetuksiin ja suorita päivitysprosessi uudelleen.
- Lataa O!Play Laiteohjelmistopäivitys -käsikirja ja viimeisin laiteohjelmisto tukisivustoltamme <http://support.asus.com>.

Wi-Fi- ja internet-yhteydet

En voi yhdistää Wi-Fi-verkkoon.

- Varmista, että olet konfiguroinut kunnolla Wi-Fi-asetuksesi.
- Tarkista reittimesi mukana tulleista tiedoista oikeat langattoman verkon 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.

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.

Wi-Fi-verkon kautta toistettut 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.
- Voit harkita langattoman yhteyden käyttöä Wi-Fi-yhteyden sijaan.

Kun katson internetin mediasivustoa, viive on liian suuri.

- Hidas yhteys tai vilkas verkkoliikenne saattavat aiheuttaa tämän ongelman. Yritä katsoa verkkomedioita verkkoliikenteen ollessa hitaampaa.
- Sinulla saattaa olla rajoitettu kaistanleveyskäyttö verkossasi. Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi (ISP) kysyäksesi verkkoyhteytesi kaistanleveyden lisäämisestä.

Voinko mennä muille internetin mediasivustoille?

Ei. Voit saada yhteyden vain ASUS O!Play HD -mediatoistimesi tarjoamiin internetin mediapalveluihin.

Voinko yhdistää verkkoon sekä langallisella että langattomalla yhteydellä?

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

Käytön/toiminnon vika

Käyttöön/toimintoon tuli vika HD-mediatoistimessani.

Kytke AC-adapteri irti virtalähteestä ja laita se sitten takaisin pistorasiaan. Jos vielä kohtaat saman ongelman, ota yhteyttä ASUS:in Tekniseen Tukeen.

Liitteet

Tiedoksiantoja

REACH

Yhdenmukaisesti REACH'in (Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja rajoitus) säädöksellisen puitteiden mukaan julkaisimme tuotteissamme olevat kemialliset aineet ASUS REACH -websivustolla osoitteessa <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

FCC-lausunto

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Laite ei saa aiheuttaa vahingollisia häiriöitä.
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, joka voivat aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen osassa 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.



Mitkä tahansa luvattomat muutokset tai muunnelmat tähän yksikköön, jota vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattavat evätä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Kanadan viestintäviraston lausunto

Tämä digitaalilaite ei ylitä Luokan B digitaalilaitteille asetettuja radiokohinan rajoituksia, jotka on määritetty Kanadan viestintäviraston radiohäiriösäännöksissä.

Tämä Luokan B digitaalilaite on Kanadan ICES-003-säännösten mukainen.

GNU yleinen lisenssi

Lisensointitiedot

Tämä tuote sisältää tekijänoikeudella suojatun kolmannen osapuolen ohjelman, joka on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin alaisena. Katso tämän lisenssin tarkat ehdot GNU yleisestä lisenssistä. Lähetämme jokaisen tuotteemme kanssa lähettämämme CD:n mukana kopion GNU:n yleisestä lisenssistä. Myös kaikkien tulevien laiteohjelmiston päivitysten mukana tulee niiden lähdekoodi. Saat päivitettyjä tietoja sivustoltamme. Huomioi, että emme tue jakelua suoraan.

GNU YLEINEN LSENSSI

Versio 2, kesäkuu 1991

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

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

Jokaisella on lupa kopioida ja jakaa sanatarkkoja kopioita tästä lupa-asiakirjasta, mutta siihen ei saa tehdä muutoksia.

Johdanto

Yleensä ohjelmistojen lisenssit on suunniteltu siten, että ne estävät ohjelmien vapaan jakamisen ja muuttamisen. GNU General Public License (GPL) -lisenssi on sen sijaan suunniteltu takaamaan käyttäjän vapaudet jakaa ja muunnella vapaata ohjelmistoa – sen vuoksi, että ohjelma olisi vapaa kaikille käyttäjille. GPL-lisenssi pätee suurimpaan osaan Free Software Foundation:in ohjelmistojen ja mihin tahansa muuhun ohjelmaan, jonka tekijät sitoutuvat sen käyttöön. (Joihinkin Free Software Foundation:in ohjelmiin pätee sen sijaan GNU Library General Public License -lisenssi.) Voit soveltaa sitä myös omiin ohjelmiisi.

Kun kerromme tässä lisenssissä vapaasti käytettävästä ohjelmistosta, tarkoitamme sillä vapautta, emme hintaa. GPL-lisenssi on suunniteltu siten, että käyttäjällä on vapaus levittää vapaasti käytettävän ohjelman kopioita (ja pyytää halutessaan maksu tästä palvelusta). GPL-lisenssi takaa myös sen, että käyttäjä saa halutessaan ohjelman lähdekoodin, että hän voi muuttaa ohjelmaa tai ikäyttää osia siitä omissa vapaissa ohjelmissaan, ja että kaikkien näiden tekojen tiedetään olevan sallittuja.

Jotta käyttäjän oikeudet turvattaisiin, lisenssillä asetetaan rajoituksia, jotka estävät ketä tahansa kieltämästä näitä oikeuksia tai vaatimasta niiden luovuttamista. Siksi jokaisella, joka levittää ohjelmakopioita tai muuttaa ohjelmaa, on tiettyjä velvollisuuksia.

Jokaisen joka esimerkiksi levittää kopioita GPL-lisenssin alaisesta ohjelmasta, ilmaiseksi tai maksusta, on annettava käyttäjille kaikki oikeudet, jotka hänelläkin on. Jokaisella käyttäjällä on oltava varmasti mahdollisuus saada ohjelman lähdekoodi. Ohjelman käyttäjille on myös esitettävä tämän lisenssisopimuksen ehdot, jotta he tietävät oikeutensa.

Turvaamme oikeutesi näillä kahdella toimenpiteellä: (1) ohjelmiston tekijänoikeus, ja (2) tarjoamme tämän lisenssin, joka antaa laillisen luvan kopioida, levittää ja/tai muuttaa ohjelmistoa.

Haluamme varmistaa GPL-lisenssin avulla, että tähän vapaasti käytettävään ohjelmistoon ei ole takuuta. Tämä on tarpeen ohjelmistokehittäjien ja tekijöiden suojaamiseksi. Jos joku toinen muuttaa ja välittää ohjelmistojamme eteenpäin, haluamme vastaanottajien tietävän, ettei heidän ohjelmansa ole alkuperäinen ohjelma, ja muiden aiheuttamat mahdolliset ongelmat eivät vaikuta alkuperäisten tekijöiden maineeseen.

Ohjelmistopatentit uhkaavat jatkuvasti jokaista vapaakäyttöistä ohjelmaa. Haluamme välttää vaaraa, että vapaan ohjelman levittäjät hankkivat erikseen patenttilisenssejä ja siten tekevät ohjelmasta patentoidun. Tämän estämiseksi GPL-lisenssi varmistaa, että patentti on lisensoitava kaikkien vapaaseen käyttöön tai jättää lisensoimatta.

Seuraa tarkat ehdot kopioimiselle, levittämislle ja muuttamiselle.

Kopiointiin, jakeluun ja muutoksiin liittyvät määräykset ja ehdot

0. Tämä lisenssi viittaa mihin tahansa ohjelmaan tai muuhun työhön, joka sisältää tekijänoikeuksien omistajan asettaman ilmoituksen, joka antaa luvan levittää työtä Yleisen julkisen lisenssin alaisena. Alla mainittu "Ohjelma" viittaa mihin tahansa tällä lisenssillä lisensoituun ohjelmaan tai työhön, ja "Ohjelmaan perustuva työ" viittaa joko Ohjelmaan tai mihin tahansa tekijänoikeuksien mukaisesti siitä johdettuun teokseen: eli työhön, joka sisältää Ohjelman tai osan siitä, joko kirjaimellisena tai muutettuna tai toiselle kielelle käännettynä. (Tästä eteenpäin käänнос sisältyy rajoituksetta termiin "muutos".) Jokaiseen lisenssinkäyttäjään viitataan sanalla "käyttäjä".

Tämä lisenssi ei kata muuta kuin kopioinnin, levittämisen ja muokkaamisen; muu on sen ulkopuolella. Ohjelman suorittamista ei ole rajoitettu ja Ohjelman syöte katetaan vain, jos sen sisältö koostuu Ohjelmaan perustuvasta työstä (oli se tehty suorittamalla Ohjelma tai ei). Tämä voi poiketa Ohjelman toiminnan mukaan.

1. Käyttäjä voi kopioida ja levittää kirjaimellisia kopioita Ohjelman lähdekoodista vastaanottaessaan sen, missä tahansa muodossa, kunhan jokaisen kopion mukana julkaistaan selvä, sopiva tekijänoikeushuomautus ja takuun vastuuvapauslauseke. Kaikki tähän Lisenssiin ja takuun puuttumiseen viittaavat huomautukset on pidettävä koskemattomina, ja Ohjelman mahdollisille muille vastaanottajille on annettava tämän Lisenssin kopio Ohjelman kanssa.

Käyttäjä voi veloittaa maksun kopion fyysisestä siirtämisestä ja voi halutessaan tarjota takuun veloituksen vastineeksi.

2. Lisenssinsaajalla on oikeus muokata Ohjelmaa tai sen minkä tahansa osan kopiota tai kopioita ja siten muodostaa Ohjelmaan perustuva työ. Tällaista muunnelmaa tai työtä saa kopioida ja levittää aiemman kohdan 1 mukaisesti sillä edellytyksellä, että seuraavat ehdot täytetään:

- a) Muutetuissa tiedostoissa tulee olla näkyvä ilmoitus, jossa ilmoitetaan, että lisenssinsaaja on muuttanut sitä sekä muuttamisen päiväys.
- b) Mikä tahansa teos, jota levitetään tai joka julkaistaan ja joka sisältää kokonaan tai osittain Ohjelman tai sen osan tai on siitä johdettu, on lisensoitava tällä Lisenssillä kelle tahansa kolmannelle osapuolelle, joka saa haltuunsa kopion teoksesta.
- c) Jos muunneltu ohjelma tavallisesti noudattaa interaktiivisesti komentoja ollessaan käynnissä, käyttäjän täytyy sen ollessa käynnistetty tavallisimmilla tavallaan tulostaa tai näyttää ilmoitus, joka sisältää sopivan tekijänoikeushuomautuksen ja huomautuksen, että takuuta ei ole (tai tarjota takuu) ja että käyttäjät voivat levittää ohjelmaa näiden ehtojen mukaisesti, sekä kertoa, kuinka käyttäjä voi katsoa tämän Lisenssin kopion. (Poikkeus: jos Ohjelma itsessään on interaktiivinen, mutta ei yleensä tulosta sellaista ilmoitusta, Ohjelmaan perustuvan työn ei ole pakko tulostaa ilmoitusta.)

Nämä vaatimukset pätevät muokattuun työhön kokonaisuutena. Jos tunnistettavia osia työstä ei ole johdettu Ohjelmasta ja niitä voidaan järkevästi pitää itsenäisinä ja erillisinä töinä itsessään, silloin tämä Lisenssi ja sen ehdot eivät päde niihin osiin, kun niitä levitetään erillisinä töinä. Mutta jos käyttäjä levittää samoja osioita osana kokonaisuutta, joka perustuu Ohjelmaan, kokonaisuuden levityksen täytyy täyttää tämän Lisenssin ehdot, jonka luvat muille lisensoijille kattavat kokonaisuuden ja siten jokaisen osan huolimatta siitä, kuka sen on kirjoittanut.

Sen vuoksi tämän osan tarkoituksena ei ole vaatia oikeuksia tai haastaa oikeuksiasi kokonaan kirjoittamaasi työhön, vaan tarkoitus on harjoittaa oikeutta hallita Ohjelmasta johdettujen töiden levittämistä.

Lisäksi, pelkkä toisen työn yhdistäminen, joka ei perustu Ohjelmaan Ohjelman kanssa (tai työn kanssa perustuen Ohjelmaan) muistivälineellä tai jakeluvälineellä ei tuo toista työtä tämän Lisenssin piiriin.

3. Voit kopioida ja levittää Ohjelmaa (tai siihen perustuvaa työtä kohdan 2 mukaisesti) objektikoodina tai suoritettavassa muodossa kohtien 1 ja 2 mukaisesti, jollakin seuraavista tavoista:
 - a) Laittaa sen mukaan koko vastaavan koneluettavan lähdekoodin, joka on levitettävä kohtien 1 ja 2 mukaisesti yleisesti ohjelmistojen jakelussa käytetyllä välineellä, tai
 - b) Laittaa sen mukaan kirjallisen tarjouksen, joka on voimassa vähintään kolme vuotta, antaa kenelle tahansa kolmannelle osapuolelle, korkeintaan fyysistä lähdekoodin levittämistä vastaavaan hintaan, koko koneluettava kopio vastaavavasta lähdekoodista, joka levitetään kohtien 1 ja 2 mukaisesti yleisesti ohjelmistojen jakelussa käytetyllä välineellä, tai
 - c) Asettaa sen mukaan saadut tiedot vastaavan lähdekoodin levittämistä varten. (Tämä vaihtoehto on sallittu vain ei-kaupalliseen levittämiseen ja vain jos lisenssinsaaja sai objektikoodin tai suoritettavan muodon vastaavalla tarjouksella edellisen b-alikohdan mukaisesti.)

Työn lähdekoodi tarkoittaa työn toivottua muotoa sen muuttamista varten. Suoritettavaa työtä varten koko lähdekoodi tarkoittaa kaikkea lähdekoodia kaikista sen sisältämistä moduuleista sekä siihen liittyviä käyttöliittymääritystiedostoja sekä ohjelmakääntämisen ja suoritettavan asennuksen hallintaan käytettyjä skriptejä. Erityispoikkeuksena lähdekoodia ei tarvitse levittää minkään mukana, joka yleensä levitetään (joko lähde- tai binäärimuodossa) tiedoston suorittavan käyttöjärjestelmän suurempien osien (kääntäjä, kernel jne.) mukana, ellei komponentti itsessään ole suoritettava.

Jos suoritettavan tiedoston tai objektikoodin levitys suoritetaan tarjoamalla kopio tietyistä paikasta, silloin vastaava pääsy lähdekoodin kopioon samasta paikasta lasketaan lähdekoodin levittämiseksi, vaikka kolmannen osapuolen ei ole tarvetta ladata lähdekoodia objektikoodin mukana.
4. Ohjelmaa ei saa kopioida, muokata, alilisenoida tai levittää muuten kuin tässä Lisenssissä erikseen ilmoitetuilla tavoilla. Mikä tahansa yritys muuten kopioida, muokata, alilisenoida tai levittää Ohjelmaa on mitätöity ja lopettaa automaattisesti oikeutesi tämän Lisenssin alla. Tämän lisenssin alaisena kopion tai oikeudet vastaanottaneet osapuolet eivät menetä lisenssejään, kunhan kyseiset osapuolet täyttävät lisenssin ehdot.

5. Sinun ei ole pakko hyväksyä tätä lisenssiä, koska et ole allekirjoittanut sitä. Mikään muu ei kuitenkaan anna sinulle oikeutta muokata ja levittää Ohjelmaa tai siitä johdettuja töitä. Nämä toimet ovat laittomia, jos et hyväksy tätä Lisenssiä. Sen vuoksi muokkaamalla tai levittämällä Ohjelmaa (tai Ohjelmaan perustuvaa työtä) osoitat hyväksyväsi tämän Lisenssin ja kaikki sen ehdot Ohjelman tai siihen perustuvien töiden kopioimisesta, levittämisestä ja muokkaamisesta.
6. Aina kun levität Ohjelmaa (tai Ohjelmaan perustuvaa työtä), vastaanottaja vastaanottaa automaattisesti lisenssin alkuperäiseltä lisensoijalta Ohjelman kopiointiin, levittämiseen ja muokkaamiseen näiden ehtojen mukaisesti. Vastaanottajalle ei voi asettaa muita rajoitteita tässä myönnettyille oikeuksille. Et ole vastuussa kolmansien osapuolien tämän Lisenssin noudattamisen täytäntöönpanosta.
7. Jos seurauksena oikeuden päätöksestä tai patenttirikkomusväitteestä tai muusta syystä (ei rajoittuen patenttiasioihin) asetetaan ehtoja (olivat ne sitten oikeuden määräys, sopimus tai muu), jotka ovat ristiriidassa tämän lisenssin kanssa, ne eivät anna syytä poiketa tämän Lisenssin ehdoista. Jos käyttäjä ei voi jakaa materiaalia tavalla, joka tyydyttää samanaikaisesti hänen tässä lisenssissä esiintyvät velvoitteensa ja muut assianmukaiset velvoitteet, seurauksena tästä käyttäjä ei saa jakaa Ohjelmaa ollenkaan. Jos patenttilisenssi ei esimerkiksi antaisi kaikille suoraan käyttäjältä kopioita saaneille henkilöille lupaa jaella Ohjelmaa ilman käyttömaksua, käyttäjä voisi toimia sekä sen että tämän lisenssin mukaisesti vain siten, ettei hän jakelisi ollenkaan Ohjelmaa.

Jos jokin osa tästä kohdasta ei päde tai sitä ei voida vahvistaa tietyssä tilanteessa, kohdan tarkoituksen pitäisi olla voimassa ja kohdan kokonaisuudessaan pitäisi päteä muissa tilanteissa.

Tämän kohdan ei ole tarkoitus houkutella rikkomaan patenteja tai muita omistusoikeuksia tai haastamaan sellaisten väitteiden oikeutta. Tämän osion ainoa tarkoitus on suojata julkisilla lisenssikäytännöillä toteutetun vapaakäyttöisen ohjelmistonlevitysjärjestelmän eheyttä. Monet ovat tehneet anteliaita lahjoituksia järjestelmän kautta levitetyille monenlaisille ohjelmille. Tekijän/lahjoittajan päätettävissä on, haluaako hän levittää ohjelmaa jollain muulla järjestelmällä, eikä lisenssinsaaja voi määrätä valintaa.

Tämä kohta on tarkoitettu selventämään, minkä uskomme olevan lopun Lisenssin seuraus.
8. Jos Ohjelman levittämistä ja/tai käyttöä rajoitetaan jossain maassa patentilla tai tekijänoikeudella suojatulla käyttöliittymällä, alkuperäinen tekijänoikeuden omistaja, joka asettaa Ohjelman tämän lisenssin alaiseksi, voi lisätä tarkan maantieteellisen jakorajoituksen jättäen kyseiset maat ulkopuolelle, niin että jakaminen on sallittua vain niissä maissa ja niiden maiden välillä, joita ei ole jätetty ulkopuolelle. Sellaisessa tilanteessa Lisenssi sisältää rajoituksen kuin se olisi kirjoitettu tämän Lisenssin runkoon.

9. Free Software Foundation voi julkaista aika ajoin korjattuja ja/tai uusia versioita GPL-lisenssistä. Näiden uusien versioiden henki on yhtenevä nykyisen version kanssa, mutta ne saattavat erota yksityiskohdissa ottaen huomioon uusia ongelmia ja huolenaiheita.

Jokaiselle versiolle annetaan ne muista erottava versionumero. Jos Ohjelmassa sanotaan, että siihen sovelletaan tiettyä GPL-lisenssin versiota tai "mitä tahansa myöhempää versiota", lisenssinsaaaja saa valita, käyttääkö tätä tiettyä vai jotakin Free Software Foundation myöhemmin julkaisemaa versiota Lisenssistä. Jos Ohjelma ei määritä GPL-lisenssin versiota, tällöin voidaan valita mikä tahansa Free Software Foundationin julkaisema versio.

10. Jos haluat osia Ohjelmasta toisiin vapaisiin ohjelmiin, joiden levitysehdot poikkeavat, kysy tekijältä lupa. Jos ohjelmiston tekijänoikeus on Free Software Foundationilla, kirjoita Free Software Foundationille. Teemme joskus poikkeuksia. Päätöstämme ohjaa kaksi tavoitetta: kaikkien vapaista ohjelmistamme johdettujen ohjelmien vapaakäyttöisinä säilyttäminen sekä jakamisen ja ohjelmiston uudelleenkäytön yleinen edistäminen.

EI TAKUUTA

11. KOSKA TÄMÄ OHJELMA ON LISENTOITU VELOITUKSETTA, OHJELMALLE EI ANNETA TAKUUTA LAIN SALLIMISSA RAJOISSA. ELLEI KIRJALLISESTI OLE ILMOITETTU TOISIN, TEKIJÄNOIKEUDENHALTIJAT JA/TAI MUUT OSAPUOLET TARJOAVAT OHJELMAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA ILMAISTUA TAI HILJAISTA TAKUUTA, SISÄLTÄEN, MUTTEI NIIHIN RAJOITTUEN, HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. LISENSSINSAAJALLA ON KAIKKI RISKI OHJELMAN LAADUSTA JA SUORITUSKYVYSTÄ. JOS OHJELMA OSOITTAUTUU VIALLISEKSI, KAIKKI HUOLTO- JA KORJAUSKUSTANNUKSET OVAT LISENSSINSAAJAN VASTUULLA.
12. ELLEI LAISSA TAI KIRJALLISESSA SOPIMUKSESSA VAADITA TOISIN, TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJA TAI KUKA TAHANSA KOLMAS OSAPUOLI, JOKA MUUTTAA OHJELMAA JA/TAI ASETTAA OHJELMAN TARJOLLE KUTEN EDELLÄ ON SALLITTU, EI OLE MISSÄÄN TILANTEESSA VASTUUSSA LISENSSINSAAJALLE YLEISISTÄ, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUMUKSELLISISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMAN KÄYTÖSTÄ TAI SIITÄ, ETTEI KÄYTTÄJÄ OSAA KÄYTTÄÄ OHJELMAA, (SISÄLTÄEN, MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN, TIEDON KATOAMISEN, TIEDON VÄÄRISTYMISEN, LISENSSINSAAJAN TAI KOLMANSIEN OSAPUOLEN MENETYKSET JA OHJELMAN PUUTTEEN TOIMIA MINKÄ TAHANSA TOISEN OHJELMAN KANSSA), SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJA TAI KOLMAS OSAPUOLI OLISI SAANUT TIETOONSA KYSEISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDEN.

EHTOJEN JA MÄÄRÄYSTEN LOPPU

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
Web-sivusto	www.asus.com.tw

Tekninen tuki

Puhelin	+86-21-38429911
Online-tuki	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
Web-sivusto	usa.asus.com

Tekninen tuki

Puhelin	+1-812-282-2787
Tuen faksi	+1-812-284-0883
Online-tuki	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Saksa ja Itävalta)

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

Tekninen tuki

Komponenttipuhelin	+49-1805-010923
Järjestelmä-/Kannettava-/Eee-/LCD-puhelin	+49-1805-010920
Tuen faksi	+49-2102-9599-11
Online-tuki	support.asus.com