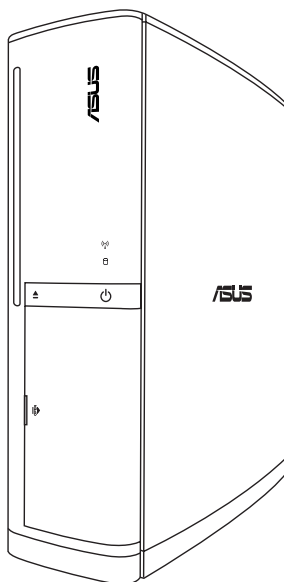


ASUS-työpöytätietokone CS5120/CS5121 Käyttäjän käsikirja



FI4006

Ensimmäinen painos V1
Heinäkuu 2008

Copyright © 2008 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 varmuuskopiokäyttöä varten, ilman ASUSTeK COMPUTER INC.:in ("ASUS") kirjallista lupaa.

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei jatketa seuraavissa tapauksissa: (1) tuotetta on korjattu, muutettu tai muokattu ilman ASUSin kirjallista korjaus-, muutos- tai muokkaustyön valtuutusta; tai (2) tuotteen sarjanumero on turmeltu tai puuttuu..

ASUS TOIMITTAÄ TÄMÄN KÄSIKIRJAN KÄYTTÄJÄLLE "SIINÄ KUNNOSSA KUIN SE ON" ILMAN MINKÄÄNLAISTA SUORAA TAI PIILEVÄÄ TAKUUTA, MUKAAN LUETTUNA, MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN, PIILEVÄT TAKUUT, VIRHEETTÖMYSEHDOT TAI SOPIVUUS TIETTYYN TARKOITUKSEEN. ASUS, SEN JOHTAJAT, TOIMIHENKILÖT, TYÖNTEKIJÄT TAI AGENTIT EIVÄT OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUETTUNA ANSIOIDEN MENETYKSET, LIIKETOIMINTAA KOSKEVAT MENETYKSET, TIEDONMENETYKSET, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, JNE.), VAIKKA ASUSILLE OLISI ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA, JOIDEN SYYNÄ ON TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA TAI TUOTTEESSA OLEVA VIKÄ TAI VIRHE.

TÄMÄN KÄSIKIRJAN MÄÄRITYKSET JA TIEDOT ANNETAAN VAIN TIEDOKSI, NE VOIVAT MUUTTUA MILLOIN TAHANSA ILMAN ILMOITUSTA EIKÄ NIIDEN PIDÄ TULKITA SITOVAN ASUSIA. ASUS EI VASTAA MISTÄÄN TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA MAHDOLLISESTI ESIINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTO.

Tässä käsikirjassa esiintyvät tuote- ja toiminimet voivat olla omistajayhtiöidensä rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuden alaisia, ja niitä käytetään ainoastaan tunnistus- tai selvennystarkoituksissa omistajien eduksi, ilman pyrkimystä tekijänoikeusloukkaukseen.

Sisältö

| | |
|--|-----------|
| Tiedonantoja..... | 4 |
| Turvallisuustietoja..... | 5 |
| Huomautuksia tästä käsikirjasta | 7 |
| Pakkauksen sisältö | 8 |
| Työpöytätietokoneen esittely | 9 |
| Etu-/takapaneelin ominaisuudet | 9 |
| Työpöytätietokoneen asetukset | 12 |
| Liitettävät laitteet..... | 12 |
| AC-virtasovittimen liittäminen..... | 13 |
| Järjestelmän käynnistäminen virtapainikkeesta | 13 |
| Työpöytätietokoneen käyttäminen | 14 |
| Optisen levyaseman käyttäminen | 14 |
| Levyn asentaminen | 14 |
| Levyn poistaminen..... | 14 |
| Äänijärjestelmän asetukset | 15 |
| Kaiutinkonfiguraatiot | 15 |
| Kaiuttimien liittäminen..... | 16 |
| Äänen lähtöasetusten konfigurointi | 17 |
| Media Center -kaukosäätimen (valinnainen) käyttäminen..... | 18 |
| Langaton verkkoyhteys (valinnainen)..... | 20 |
| Bluetooth-liitäntä (valinnainen)..... | 21 |
| Järjestelmän palauttaminen | 23 |
| Palautus-DVD:n käyttäminen..... | 23 |
| Järjestelmän pikapalautus..... | 24 |
| Vianetsintä | 25 |

Notices

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, and
- This device must accept any interference received 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.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. 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 apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

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

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Turvallisuustietoja

Asus-työpöytätietokoneesi on testattu ja suunniteltu vastaamaan uusimpia informaatioteknologisten laitteiden turvallisuusstandardeja. Turvallisuutesi varmistamiseksi on kuitenkin tärkeää, että luet seuraavat turvallisuusohjeet.

Järjestelmän käyttöönotto

- Lue kaikki asiakirjoissa annetut ohjeet läpi ja noudata niitä, ennen kuin aloitat järjestelmän käytön.
- Älä käytä tätä tuotetta veden tai lämmönlähteen, esimerkiksi lämpöpatterin, läheisyydessä.
- Aseta järjestelmä vakaalle alustalle.

- Rungon aukot ovat tuuletusta varten. Älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Varmista, että järjestelmän ympärille jää runsaasti tilaa tuuletusta varten. Älä milloinkaan työnnä mitään esineitä tietokoneen tuuletusaukkoihin.
- Käytä tätä tuotetta ympäristössä, jonka lämpötila on 0 - 40 °C.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon liitettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ei ylitä jatkojohdolle määritettyä ampeerimäärää.

Varovaisuus käytön aikana

- Älä astu virtajohdon päälle tai pane sen päälle esineitä.
- Älä läikytä järjestelmän päälle vettä tai muita nesteitä.
- Vaikka järjestelmä olisi sammutetuna, siinä kulkee yhä vähäin- en sähkövirta. Irrota aina kaikki virta-, modeemi- ja verkko- kaapelit pistorasioista ennen järjestelmän puhdistamista.
- Jos tuotetta käytettäessä ilmenee seuraavia teknisiä ongelmia, irrota virtajohto seinäpistokkeesta ja ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
 - Virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut.
 - Järjestelmän sisään on roiskunut nestettä.
 - Järjestelmä ei toimi normaalisti, vaikka käyttöohjeita olisi noudatettu.
 - Järjestelmä on pudonnut tai kuori on vaurioitunut.
 - Järjestelmän suorituskyky muuttuu.

VARO

RÄJÄHDYSVAARA, JOS AKKU VAIHDETAAN

VÄÄRÄÄN MALLIIN.

HÄVITÄ KÄYTETTY AKUT OHJEIDEN MUKAISESTI.

LASERTUOTEVAROITUS

LUOKAN 1 LASERTUOTE

LAITTEEN PURKAMINEN KIELLETTY

Takuu ei kata tuotetta, jonka käyttäjä on purkanut



Tämä symboli, jossa on rastilla ylivedetyn roskasäiliön kuva ilmoittaa, että tuotetta (sähköistä ja elektronista laitetta tai elohopeaa sisältävää kennoakkua) ei tule hävittää kunnallijätteen mukana. Tarkasta sähkölaitteiden hävitystä koskevat paikalliset määräykset.

Huomautuksia tästä käsikirjasta

Varmistaaksesi, että suoritat tietyt tehtävät asianmukaisesti, huomioi seuraavat symbolit, joita tässä käsikirjassa käytetään.



VAROITUS: Elintärkeää tietoa, joka TÄYTYY noudattaa, jotta vältytään loukkaantumisilta.



TÄRKEÄÄ: Ohjeita, joita sinun TÄYTYY noudattaa suorittaaksesi tehtävän loppuun.



VINKKI: Vinkkejä ja hyödyllistä tietoa, jotka auttavat sinua suorittamaan tehtävän loppuun.



HUOMAA: Lisätietoja erityistilanteisiin.

Pakkauksen sisältö

Tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet.

- ASUS-työpöytätietokone x1
- Näppäimistö x1
- Hiiri x1
- AC-virtasovitin x1
- Virtajohto x1
- Tuki-DVD x1
- Palautus-DVD x1
- Asennusohje x1
- Luistonestoalusta x1
- Takuukortti x1
- Kaukosäädin (valinnainen) x1



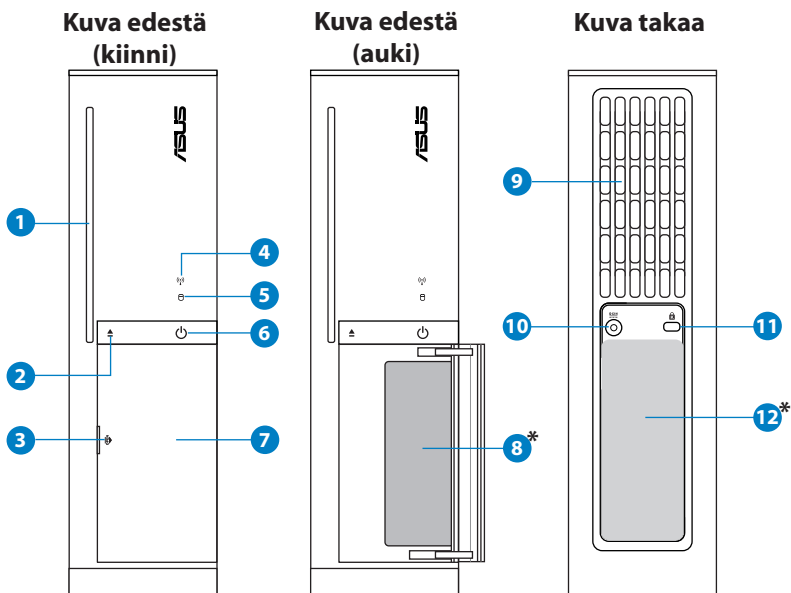
- Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jos joku tarvike on vahingoittunut tai puuttuu.
- Pakkauksen sisältö saattaa vaihdella malleittain.
- Vieraile ASUSin web-sivustolla osoitteessa **HYPERLINK** "<http://support.asus.com>" <http://support.asus.com>, niin saat tietoa päivityksistä



ASUS pidättää oikeuden vaihtaa komponentteja tai lisävarusteita, jotta tuotteiden optimaalinen huollettavuus taataan.

Työpöytä tietokoneen esittely













Etu-/takapaneelin ominaisuudet













*Harmailta alueilta löytyvät etu-/takapaneelin portit. Nämä portit ja niiden sijainnit saattavat vaihdella järjestelmäsi mallista riippuen.

| Nro. | Description | |
|------|-------------|--|
| 1. | | Slot-in -optinen asema |
| 2. | | Optisen aseman eject (ulostyöntö) -painike |
| 3. | | Liu'uta etupaneelin kansi auki. |
| 4. | | Langattoman verkon/ Bluetoothin LED |
| 5. | | Kovalevyaseman LED |
| 6. | | Virtapainike/LED |
| 7. | | Etupaneelin kansi |

jatkuu seuraavalla sivulla

| Nro. | Kuvaus | |
|------|--|---|
| 8. |  MS/MS PRO -korttipaikka | Toimii erityyppisten muistikorttien kortinlukijana. |
| |  CF-korttipaikka | |
| |  SD/MMC-korttipaikka | |
| |  MS/MS PRO/SD/MMC -korttipaikka | |
| |  4-nastainen IEEE 1394a -portti | Liitäntä IEEE 1394 -laitteeseen, kuten digitaaliseen videonauhuriin. |
| |  S/PDIF In -portti | Liitäntä digitaaliseen äänilähteeseen. |
| |  USB 2.0 -portit | Liitä USB-laite, kuten hiiri, näppäin tai kamera. |
| |  Kuulokkeiden jakkiliitin | Kytke tähän jakkiliittimeen stereot tai kuulokkeet. |
| |  Mikrofonin jakkiliitin | Kytke tähän jakkiliittimeen mikrofoni. |
| |  E-SATA/USB 2.0 -portti | Liitäntä USB- tai ulkoisille SATA-laitteille. |
| 9. | Tuuletusaukot | Jäähdyttävät järjestelmää. |
| 10. |  Virransyöttö | Syöttää järjestelmään virtaa. |
| 11. |  Kensington®-lukon portti | Suojaa tietokone varkaudelta lukitsemalla se kiinteään esineeseen Kensington®-yh-teensopivilla turvatuotteilla. |

jatkuu seuraavalla sivulla

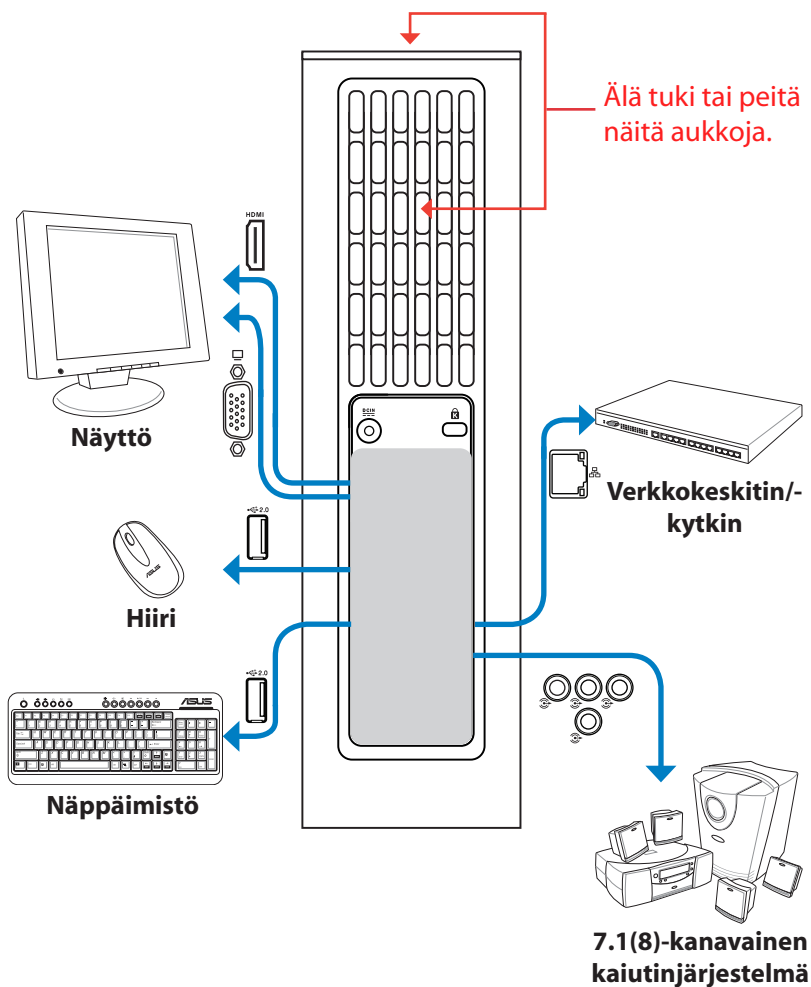
| | | |
|-----|---|---|
| 12. |  VGA-portti | Liitäntä television tai näytön erilaisille videolähdöille. |
| |  HDMI-portti | |
| |  DVI-D-portti | |
| |  LAN (RJ-45) -portti | Kytke tähän porttiin verkko-kaapeli. |
| |  USB 2.0 -portit | Liitä USB-laite, kuten hiiri, näppäimistö tai kamera. |
| |  6-nastainen IEEE 1394a -portti | Liitäntä IEEE 1394 -laitteeseen, kuten digitaaliseen videonauhuriin. |
| |  Optinen S/PDIF Out -portti | Liitäntä vahvistimeen digitaalista äänilähtöä varten. |
| |  Koaksiaalinen S/PDIF Out -portti | |
| |  5.1(6)-kanavaiset ääniportit  7.1(8)-kanavaiset ääniportit | Liitä 5.1(6)- tai 7.1(8) -kanavaisen kaiutinjärjestelmään. Katso asennusohjeet sivuilta 15 ja 16. |

Työpöytätietokoneen asetukset

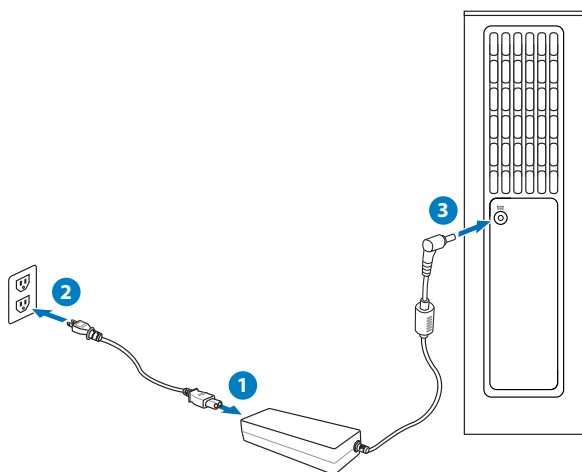
Liitettävät laitteet



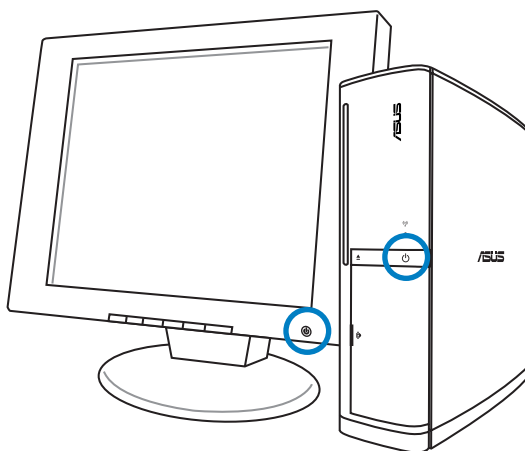
HUOMAA: Joissakin malleissa on valmiina Blu-ray-levyjen soitin. Kun toistat Blu-ray-levyä, käytä HDMI-lähtöporttia.



AC-virtasovittimen liittäminen



Järjestelmän käynnistäminen vir- tapainikkeesta

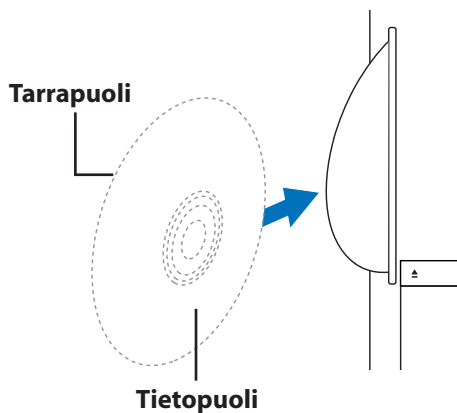


Työpöytätietokoneen käyttäminen

Optisen levyaseman käyttäminen

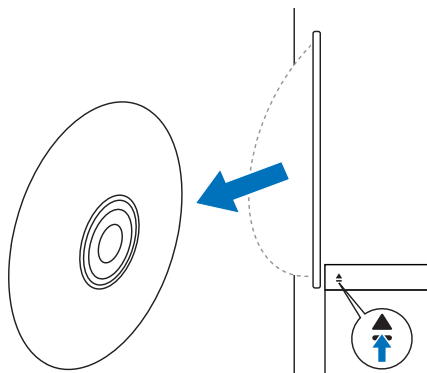
Levyn asentaminen

1. Aseta levy slot-in -optiseen levyasemaan siten, että levyn tarra osoittaa sinusta vasemmalle.
2. Liu'uta levy levyasemaan.



Levyn poistaminen

1. Kun järjestelmän virta on päällä, paina eject (ulostyöntö-) -painiketta.
2. Ota levy pois aukosta.









Äänijärjestelmän asetukset

ASUS-työpöytätietokone on varustettu takapaneelin kuudella äänijakilla, jotka tukevat jopa 7.1 kanavan äänikonfiguraatiota.

Kaiutinkonfiguraatiot

Voit määrittää työpöytätietokoneellesi seuraavat kaiutinkonfiguraatiot:

| Äänijakki | Kaiuttimien sijoittelu | |
|---|------------------------|--|
|  | Kuulokkeet | |
|  | 2 (stereo) | Vasen kaiutin, oikea kaiutin. |
|  | 2.1 | Vasen kaiutin, oikea kaiutin ja subwoofer |
|  | 4.1 | Kaksi etukaiutinta, kaksi takakaiutinta ja subwoofer. |
|  | 5.1(6) | Kaksi etukaiutinta, kaksi takakaiutinta, keskikaiutin ja subwoofer. |
|  | 7.1(8) | Kaksi etukaiutinta, kaksi takakaiutinta, kaksi sivukaiutinta, keskikaiutin ja subwoofer. |







Kaiutintyyppit

Stereokaiutinsarja on vasen-oikea, kaksikanavainen kaiutinjärjestelmä. Monikanavaisessa äänikaiuttimessa on vasen-oikea-etu ja vasen-oikea-takakanava, ja siinä voi olla myös subwoofer ja keskikaiutin. Kehittyneemmissä järjestelmissä on sivukaiuttimet. Subwoofer saa aikaan tehostetut bassoäänet.

“.1” merkitsee subwooferia. Esimerkiksi 7.1 kanavaa viittaa kahdeksankaiuttimiseen moodiin ja käyttää kahta etukaiutinta (vasen-oikea), kahta takakaiutinta (vasen-oikea), kahta sivukaiutinta (vasen-oikea), keskikaiutinta ja subwooferia.

Kaiuttimien liittäminen

Katso takapaneelin äänijakeista ja niiden toimnnoista lisätietoja alla olevasta taulukosta.

| Äänijakki | Kuvaus |
|---|--|
|  | Line In (vaaleansininen) liitetään analogiseen äänilähteeseen, kuten CD/DVD-soittimeen. |
|  | Line Out (limenvihreä) liitetään pääkuulokkeisiin tai etukaiuttimiin. |
|  | Microphone (vaaleanpunainen) liitetään mikrofoniin. |
|  | Center/Subwoofer (oranssi) liitetään keskikaiuttimeen tai subwooferiin. |
|  | Rear Out (musta) liitetään takakaiuttimiin. |
|  | Side Out (harmaa) liitetään sivukaiuttimiin. |

Äänen lähtöasetusten konfigurointi

Kun olet liittännyt työpöytätietokoneeseen kaiutinjärjestelmän, konfiguroi äänilähtöasetukset noudattamalla seuraavia ohjeita:

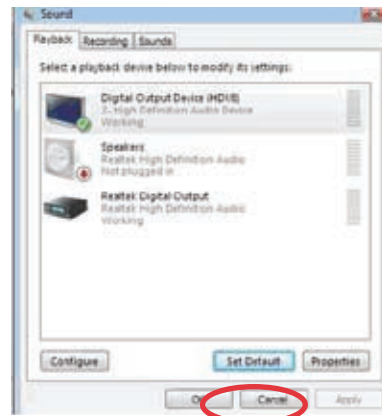
1. Napsauta Windows® Vista™ :n tehtäväpalkin äänen-voimakkuuskuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Playback Devices (Toistolaitteet)**.



2. Valitse Toisto-ikkunassa äänilaite ja napsauta **Set Default (Määritä oletuslaitteeksi)**.
3. Napsauta **OK**, niin valitsemasi laitteen viereen ilmestyy tarkistusmerkki.



Kun käytät HDMI-laitteita, valitse **Digital Output Device (HDMI)** (Digitaalinen lähtölaite, **HDMI**), jos käytät ATI-grafiikkakorttia, ja valitse **HDMI Device (HDMI-laite)**, jos käytät NVIDIA-grafiikkakorttia.



4. Käynnistä mediasoitinsovellus, kuten Windows® Media Player tai Power DVD. Konfiguroimasi laite toimii äänilähdön oletuslaitteena

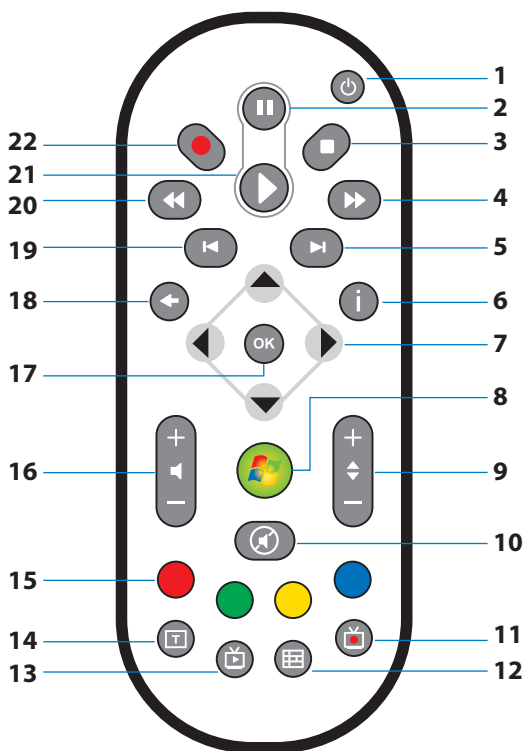


- Sinun on käynnistettävä mediasoitinsovellus, jotta ääniasetukset tulevat voimaan.
- Jos haluat määrittää tallennuslaitteen, valitse **Recording Devices (Tallennuslaitteet)** vaiheessa 1 ja noudata vaiheen 2 ja 3 ohjeita
- Jos käytössäsi on S/PDIF-äänilähdöllä varustettu HDMI-näyttö, määritä vaiheessa 2 oletukseksi **Realtek Digital Output (Realtek-digitaalilähtö)**.

Media Center -kaukosäätimen käyttäminen (valinnainen)

Käynnistä kaukosäätimellä Media Center -ohjelma, jossa voit toistaa mediatiedostoja, esim. kuunnella musiikkia ja katsella elokuvia. Voit myös asentaa järjestelmään ulkoisen TV-Boxin, jonka kautta voit katsella televisiota ja tallentaa televisio-ohjelmia.

Tutustu alla olevasta taulukosta kaukosäätimen näppäinten toimintaan.



| Nro. | Button | Description |
|------|----------|--|
| 1. | Virta | Painallus katkaisee virran näytöstä ja kaiuttimista. |
| 2. | Keskeytä | Painallus keskeyttää ohjelmantoiston. |

| | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| 3. | Pysäytä | Painallus pysäyttää mediatiedoston toistamisen. |
| 4. | Pikakelaus eteenpäin | Painallus kelaat mediatiedoston nopeasti eteenpäin. |
| 5. | Seuraava kappale | Painallus siirtyy seuraavaan kappaleeseen. |
| 6. | Tietoa | Painallus näyttää ohjelman Media Center tai muun valikkoasetuksen tiedot. |
| 7. | Nelisuuntaiset navigointipainikkeet | Painallus vierittää näytön valikoissa eteenpäin. |
| 8. | Windows® Media Keskiosa | Painallus vierittää näytön valikoissa eteenpäin. |
| 9. | Kanava ylös/alas | Painallus vaihtaa TV-kanavaa*. |
| 10. | Mykistys | Painallus poistaa äänilähdön käytöstä. |
| 11. | Tallennetut TV-ohjelmat | Painallus näyttää luettelon tallennetuista TV-ohjelmista*. |
| 12. | EPG (Elektroninen Ohjelmaopas) | Painallus näyttää elektronisen ohjelmaoppasnäytön*. |
| 13. | Live TV -painike | Painalluksella voit katsella live-TV-ohjelmia.* |
| 14. | Shift-painike | Vaihtaa numero- ja aakkostoimintojen välillä. |
| 15. | Teletext-painikkeet | Saatavilla vain eurooppalaisissa malleissa. |
| 16. | Äänenvoimakkuus ylös/alas | Painallus lisää/vähentää äänenvoimakkuutta. |
| 17. | OK | Painallus vahvistaa toiminnon |
| 18. | Paluu | Painallus palaa edelliselle sivulle. |
| 19. | Edellinen kappale | Painallus siirtyy takaisin edelliseen kappaleeseen. |
| 20. | Takaisinkelaus | Painallus toistaa mediatiedoston. |
| 21. | Soita | Painallus toistaa mediatiedoston. |
| 22. | Tallenna | Painallus käynnistää TV-ohjelman tallennuksen. |

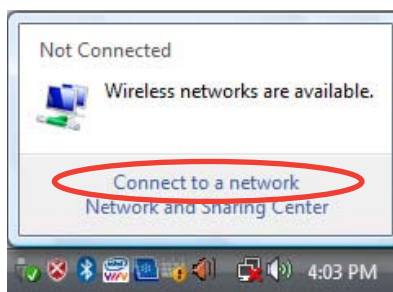


*Sisäänrakennettu TV-viritin ei sisälly järjestelmän toimitukseen. Jos haluat käyttää TV-toimintoa, osta ulkoinen TV Box ensin.

Langaton verkkoyhteys (valinnainen)

Muodosta yhteys langattomaan verkkoon noudattamalla alla olevia ohjeita.

1. Napsauta Windows®:in tehtäväpalkissa verkkokuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Connect to a network (Muodosta verkkoyhteys)**.



2. Valitse luettelosta langaton verkko, johon haluat muodostaa yhteyden.



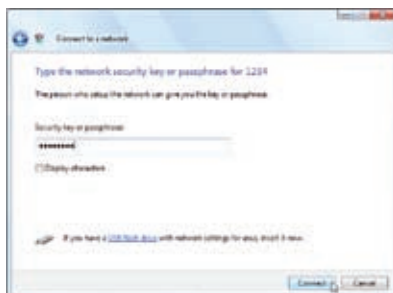
Valitse **Show (Näytä)**-kentässä vaihtoehto **Wireless (Langaton)**, jos alueellasi on useita verkkoja.



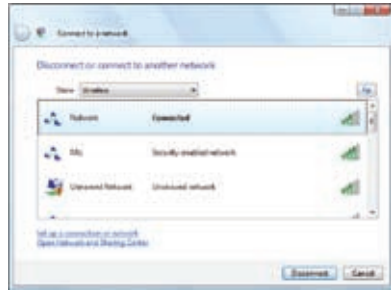
3. Anna tarvittaessa suojausavain tai salasana.



Tätä näyttöä ei esitetä, jos suojausavainta ei tarvita.



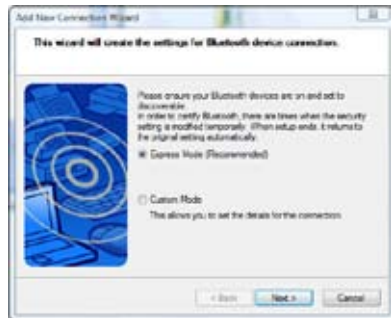
4. Kun yhteys on muodostettu, verkkotilana on **Connected (Liitetty)**.



Bluetooth-liitântä (valinnainen)

Muodosta yhteys Bluetooth-laitteeseen noudattamalla alla olevia ohjeita.

1. Kaksoisnapsauta Windows®-tehtäväpalkin Bluetooth-kuvaketta käynnistääksesi yhteydenmuodostuksen ohjatun toiminnon.

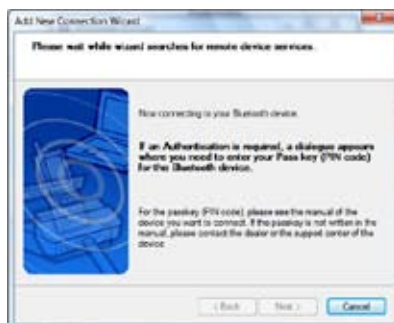


2. Valitse luettelosta Bluetooth-laite, johon haluat muodostaa yhteyden ja valitse **Next (Seuraava)** jatkaaksesi.

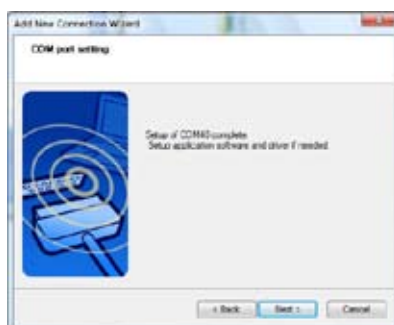


Jos luettelossa ei ole laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden, napsauta **Refresh (Virkistä)** hakeaksesi laitetta.

3. Anna laitteen salasana, jos tunnistusta vaaditaan.



4. Kun asennus on suoritettu loppuun, napsauta **Next (Seuraava)** jatkaaksesi.



5. Järjestelmä esittää laitteen, johon olet muodostamassa yhteyttä.
6. Napsauta painiketta **New Connection (Uusi yhteys)** ja noudata ohjeita 1 - 5 lisätäksesi muita Bluetooth-laitteita.



Järjestelmän palauttaminen

Palautus-DVD:n käyttäminen

Palautus-DVD sisältää käyttöjärjestelmäsi (OS) tehdasasetukset. Palautus-DVD ja tuki-DVD tarjoavat käyttäjälle kattavan palautusratkaisun. Se palauttaa järjestelmän nopeasti oletustilaansa, edellyttäen, että kovalevyasemasi on hyvässä toimintakunnossa.



Ennen kuin käytät palautus-DVD:tä, varmuuskopioi tietosi toiselle laitteelle, esim. USB-levyasemaan ja pane merkille järjestelmäsi konfiguraatioasetukset, esim. verkkoasetukset.

1. Käynnistä ASUS-työpöytätietokoneesi ja ASUSin logo ilmestyy näytölle. Paina **F8**-näppäintä siirtyäksesi valikkoon **Please select boot device (Valitse käynnistuslaite)**.
2. Aseta palautus-DVD optiseen levyasemaan ja valitse optinen levyasema ("CDROM:XXX") käynnistyslaitteeksi. Paina **Enter** ja paina sitten mitä tahansa näppäintä jatkaaksesi.
3. Näytölle ilmestyy ikkuna **Windows Boot Manager (Windows-käynnistyskeskushallinta)**. Valitse **Windows Setup [EMS Enabled] (Windows-asennus [EMS otettu käyttöön])** ja paina **Enter**. Odota, kunnes **Windows is loading files (Windows lataa tiedostoja)** -viesti ilmestyy.
4. Valitse, mihin uusi järjestelmä asennetaan. Asetukset ovat:
Recover system to a partition (Palauta järjestelmä osiointiin)
Tämä asetus poistaa vain valitsemasi osiointin, muut osiointit säilytetään ja luodaan uusi järjestelmäosiointi C-asemana. Valitse osiointi ja napsauta **NEXT (SEURAAVA)**.
Recover system to entire HD (Palauta järjestelmä koko kovalevyasemaan)
Tämä asetus poistaa kaikki kovalevyaseman osiointit ja luo uuden järjestelmäosiointin C-asemana. Valitse ja napsauta **Yes (Kyllä)**.
5. Suorita palautus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.



Menetät kaikki tietosi järjestelmän palautuksen aikana. Varmista, että olet varmuuskopioinut tietosi, ennen kuin palautat järjestelmän.

6. Kun järjestelmän palautus on suoritettu loppuun, aseta tuki-DVD optiseen levyasemaan. Napsauta **OK**, niin järjestelmä käynnistyy uudelleen.
7. Kun järjestelmä on käynnistynyt uudelleen, Windows® Vista™ käynnistää järjestelmän konfiguroinnin. Suorita prosessi loppuun noudattamalla näytön ohjeita ja käynnistä sitten tietokoneesi uudelleen.



Tämä palautus-DVD on tarkoitettu käytettäväksi vain ASUS-työpöytätietokoneessa. ÄLÄ käytä sitä muissa tietokoneissa. Vieraile ASUSin web-sivustolla osoitteessa [HYPERLINK "http://www.asus.com"](http://www.asus.com) www.asus.com, niin saat tietoa päivityksistä.

Järjestelmän pikapalautus

1. Käynnistä ASUS-työpöytätietokoneesi ja ASUSin logo ilmestyy näytölle. Paina **F9** siirtyäksesi **System Recovery (Järjestelmän palautus)** -ohjelmaan.
2. Järjestelmä esittää viestin **Windows is loading files (Windows lataa tiedostoja)**. Odota, kunnes **Recovery CD/DVD (Palautus-CD/DVD)** -ikkuna ilmestyy.
3. Suorita palautus loppuun noudattamalla näytön ohjeita. Järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen näyttöresoluution ja järjestelmäasetusten oletusasetukset palautetaan.

Vianetsintä

Jos et löydä tästä vianetsintäosiosta vastausta ongelmaasi, voit ottaa meihin suoraan yhteyttä. Yhteystiedot löytyvät tuki-DVD:ltä.

Mitä teen, jos työpöytä tietokoneeni ei käynnisty?

Tarkasta, että etupaneelin virta-LED syttyy. LED-valo ei syty, jos järjestelmään ei syötetä virtaa.

- Tarkasta, että virtajohto on kytketty seinäpistokkeeseen.
- Kun käytät jatkojohtoa tai jännitteen säädintä, varmista, että olet kytkenyt sen seinäpistokkeeseen ja kytkenyt virran päälle.

Mitä teen, jos työpöytä tietokoneeni ei pääse käyttöjärjestelmään?

- Varmista, että käytät järjestelmän tukemia muistimoduuleja ja että olet asentanut ne oikein.
- Tarkasta, että oheislaitteet ovat järjestelmän kansa yhteensopivia. Esim. joillakin USB-muistilaitteilla on erilainen levyasemarakenne ja ne menevät helposti lepotilaan.



Jos ongelma ei ratkea yllä mainituilla ohjeilla, ota yhteys jälleenmyyjään tai suorita järjestelmän palautus toimitukseen sisältyvän palautus-DVD:n avulla.



Menetät kaikki tietosi järjestelmän palautuksen aikana. Varmista, että olet varmuuskopioinut tietosi, ennen kuin palautat järjestelmän.

Miksi en kuule mitään kaiuttimista/kuulokkeista?

Tarkasta, että Windows® -tehtäväpalkin äänenvoimakkuuskuvake

ei ole asetettu mykistystilaan . Jos näin on, kaksoisnapsauta tätä kuvaketta, niin äänenvoimakkuuspalkki näytetään, ja napsauta sitten palkin alapuolella olevaa mykistyskuvaketta, niin mykistystila menee pois päältä .

Miksi CD:tä/DVD:tä ei voida lukea tai sille ei voida kirjoittaa?

- Varmista, että käyttämäsi levy on yhteensopiva optisen levy-aseman kanssa.
- Tarkasta, että olet asentanut levyn oikein ja että levyssä ei ole naarmuja.
- Tarkasta, onko levy kirjoitussuojattu.