FI6788

Eee PC -käyttöopas

Windows® 7 Versio

Eee PC VX6S

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo ii
Tietoja tästä käyttöoppaasta iv
Huomautuksia tästä käyttöoppaasta iv
Turvallisuus- ja varotoimenpiteet v

Luku 1: Osien tunteminen

Yläpuoli 1-2
Alapuoli 1-5
Etupuoli 1-6
Oikea puoli 1-7
Vasen puoli 1-8
Näppäimistön käyttö 1-10
    Erityistoimintonäppäimet 1-10
Kosketuslevyn käyttö 1-12
    Usean sormen eleet 1-12

Luku 2: Näin pääset alkuun

Pikaopas 2-2
Ensimmäinen käynnistys 2-3
Työpöytä 2-5
Verkkoyhteydet 2-6
    Langattoman verkkoyhteyden määrittäminen 2-6
    Paikallisverkko 2-7
    Verkkosivujen selaaminen 2-10

Luku 3: Eee PC:n käyttö

ASUS Update (ASUS-päivitys) 3-2
    BIOS-päivitys internetin kautta 3-2
    BIOS-päivitys BIOS-tiedoston avulla 3-3
Bluetooth-yhteys (tietyissä malleissa) 3-4
Super Hybrid Engine 3-6
    Super Hybrid Engine -tilat 3-6

Eee Docking (tietyissä malleissa) 3-7
Access 3-7
Sharing 3-8
Experience 3-8
Tools 3-8
Instant On (tietyissä malleissa) 3-9
Huomioitavaa ladattaessa ulkoisia laitteita USB-porteilla 3-9
Microsoft® Office Starter 2010 3-10

Luku 4: Järjestelmän palauttaminen

Järjestelmän palauttaminen 4-2

Liitteet

Lausunnot ja turvallisuuslausunnot L-2
Tekijänoikeustiedot L-20
Vastuurajoitus L-21
Huolto ja tuki L-21

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Olet lukemassa Eee PC:n käyttöopasta. Tämä käyttöopas antaa tietoja Eee PC:n eri osista ja siitä, miten niitä käytetään. Seuraavat ovat tärkeimmät luvut tässä käyttöoppaassa:

1. **Osien tunteminen**
   Tarjoaa tietoja Eee PC:n osista.
2. **Näin pääset alkuun**
   Tarjoaa tietoja Eee PC:n kanssa alkuun pääsemisestä.
3. **Eee PC:n käyttö**
   Tarjoaa tietoja Eee PC:n apuohjelmien käytöstä.
4. **Järjestelmän palauttaminen**
   Tarjoaa tietoja järjestelmän palauttamisesta.
5. **Liitteet**
   Sisältää turvallisuuslausunnot.

Todelliset niputetut sovellukset poikkeavat toisistaan eri malleissa ja alueilla. Eee PC-tietokoneesi ja tässä käsikirjassa esitettyjen kuvien välillä saattaa olla eroja. Hyväksy, että Eee PC-tietokoneesi on oikea.

Huomautuksia tästä käyttöoppaasta

Joitakin lihavoituja huomautuksia ja varoituksia käytetään läpi tämän oppaan. Sinun tulisi tuntea ne, jotta voit suorittaa tietyt toimet turvallisesti ja kokonaan. Näillä huomautuksilla on eri tärkeysasteet seuraavan kuvauksen mukaisesti:

VAROITUS! Tärkeää tietoa, jota tulee noudattaa turvallisen käytön varmistamiseksi.

TÄRKEÄÄ! Tärkeää tietoa, jota tulee noudattaa, jotta voidaan välttyä vahingoilta tiedoille, osille tai henkilöille.

VINKKI: Vinkkejä ja hyödyllistä tietoa toimien suorittamiseksi.

HUOMAUTUS: Vinkkejä ja tietoja erityistilanteisiin.

Turvallisuus- ja varotoimenpiteet

Seuraavat turvallisuus- ja varotoimenpiteet pidentävät Eee PC:n käyttöikää. Seuraa kaikkia varotoimia ja ohjeita. Tämän ohjekirjan kuvaamia huoltotoimenpiteitä lukuun ottamatta kaikki huolto tulee jättää päteville huoltajille. Älä käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisälaitteita tai muita lisävarusteita. Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai muita kemikaaleja pinnalla tai sen lähellä.

Irrota virtajohto ennen puhdistusta. Pyyhi Eee PC puhtaalla selluloosasienellä tai säämiskäkankaalla, joka on kostutettu hankaamattomalla pesuaineella ja muutamalla lämpimällä vesipisaralla, ja poista sitten mahdollisesti jäänyt kosteus kuivalla kankaalla.

ÄLÄ aseta epätasaiselle tai epävakaalle työtasolle. Ota yhteys huoltoon jos kotelo on vahingoittunut.

ÄLÄ aseta tai pudota esineitä Eee PC:n päälle äläkä työnnä sen sisään vieraita esineitä.

ÄLÄ altista likaiselle tai pölyiselle ympäristölle. ÄLÄ käytä kaasuvuodon aikana.

ÄLÄ altista vahvoille magneetti- tai sähkökentille.

ÄLÄ paina tai kosketa näyttöpaneelia. Älä aseta yhteen sellaisten pienten esineiden kanssa, jotka voivat naarmuttaa Eee PC:tä tai mennä sen sisään.

ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.

ÄLÄ pidä Eee PC:tä sylissäsi tai muualla vartalolla, koska altistuminen kuumuudelle voi tuntua epämukavalta tai aiheuttaa loukkaantumisen.

Akun turvallisuusvaroitus: ÄLÄ heitä akkua tuleen. ÄLÄ aiheuta kosketuspintoihin oikosulkua. ÄLÄ pura akkua.

LÄMPÖTILA: Tätä Eee PC:tä tulisi käyttää vain ympäristössä, jonka lämpötila on välillä 5°C (41 °F) ja 35°C (95°F).

SYÖTTÖNOPEUS: Tarkista nopeus kannettavan pohjassa olevasta kilvestä ja varmista, että virtasovitin on yhdenmukainen nopeuden kanssa.

ÄLÄ kanna tai peitä päälle kytkettyä Eee PC tä materiaaleilla, jotka voivat estää ilmanvaihdon (esim. tietokonelaukku).

Akun virheellinen asennus voi aiheuttaa räjähdyksen ja vahingoittaa Eee PC tietokonetta.

ÄLÄ heitä Eee PC tietokonetta kunnalliseen jätesäiliöön. Tämä tuote on suunniteltu siten, että sen osat voidaan käyttää uudelleen ja kierrättää. Rastilla ylivedetyn roskasäiliön symboli ilmoittaa, että tuotetta (sähkö-, elektroninen tuote ja elohopeaa sisältävä kennoakku) ei saa hävittää kunnallisjätteen mukana. Tarkista alueesi sähkölaitteita koskevat jätemääräykset.

ÄLÄ heitä akkua talousjätteisiin. Symboli, jossa roskalaatikon päällä on risti, merkitsee, ettei akkua saa laittaa talousjätteisiin.

Varotoimet siirrettäessä

Voit valmistella Eee PC:n siirtoa varten kytkemällä sen pois päältä ja **irrottamalla kaikki ulkoiset lisälaitteet, jotta liittimet eivät vaurioituisi**. Kiintolevyaseman lukupää vetäytyy taakse kun virta on katkaistu, mikä estää kiintolevyn pinnan naarmuuntumisen siirron aikana. **Tämän vuoksi Eee PC:tä ei tulisi siirtää virran ollessa päällä.** Sulje näyttöpaneeli näppäimistön ja näyttöpaneelin suojaamiseksi.

Eee PC:n pinnan kiilto himmentyy helposti, jos siitä ei pidetä oikein huolta. Varo, ettet hankaa tai naarmuta pintoja, kun kuljetat Eee PC:tä. Voit laittaa Eee PC:n kantolaukkuun suojaan lialta, vedeltä, iskuilta ja naarmuilta.

Akun lataaminen

Jos aiot käyttää akkuvirtaa, lataa akku ja mahdolliset lisäakut täyteen ennen kuin lähdet pitkälle matkalle. Muista, että muuntaja lataa akkuja aina, kun se on kytketty tietokoneeseen ja virtalähteeseen. Huomaa, että akun lataaminen kestää paljon pitempään, kun Eee PC on käytössä.

Muista ladata akku täyteen (8 tuntia tai enemmän) ennen ensimmäistä käyttökertaa ja aina, kun se on kulunut loppuun akun kestoiän pidentämiseksi. Akku saavuttaa suurimman kapasiteettinsa muutaman lataus- ja purkamisjakson jälkeen.

Varotoimet lentokoneessa

Ota yhteys lentoyhtiöön, jos haluat käyttää Eee PC:tä lentokoneessa. Useimmilla lentoyhtiöillä on rajoituksia sähkölaitteiden käytössä. Useimmat lentoyhtiöt sallivat sähkölaitteiden käytön vain nousun ja laskeutumisen välissä, eivät niiden aikana.

Lentokenttien turvallisuuslaitteet lukeutuvat kolmeen päätyyppiin: Röntgenlaitteisiin (käytetään liukuhihnalle asetettuihin tavaroihin), magneettitunnistimiin (käytetään turvatarkastusten läpi käveleviin ihmisiin) ja magneettisauvoihin (käsikäyttöisiä laitteita, joita käytetään ihmisiin tai yksittäisiin tavaroihin). Voit siirtää Eee PC: n ja levykkeesi lentokentän röntgenlaitteen läpi. Ei ole kuitenkaan suositeltavaa, että siirrät Eee PC:tä tai levykkeitäsi lentokentän magneettitunnistimen läpi tai altistat niitä magneettisauvalle.

Äänenpainevaroitus

Liiallinen äänenpaine korva- tai pääkuulokkeista voi aiheuttaa kuulovammoja tai kuulon heikkenemisen. Huomaa, että äänenvoimakkuuden ja taajuuskorjaimen säätö keskialueen yläpuolelle voi nostaa kuulokkeiden antojännitettä, ja siten myös äänenpainetta.

Yläpuoli

Alapuoli

Etupuoli

Oikea puoli

Vasen puoli

Näppäimistön käyttö

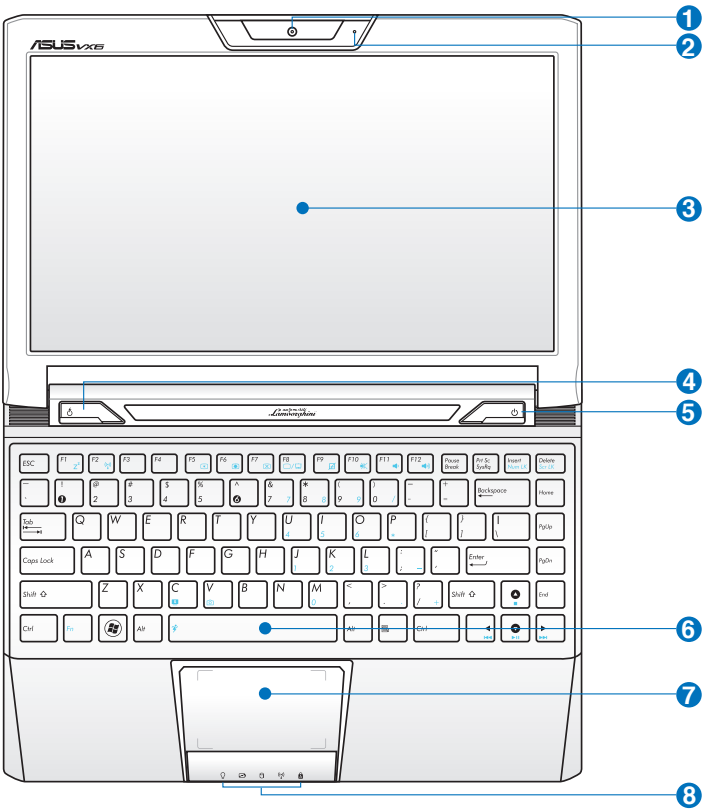
Kosketuslevyn käyttö

1 Osien tunteminen

Yläpuoli

Katso seuraavasta kuvasta, mitä osia Eee PC:n tällä puolella on.

Yläpuolen ulkomuoto saattaa vaihdella mallin mukaan.



Näppäimistö on erilainen eri alueilla.

1. **Sisäinen kamera (lisävaruste)**
2. **Mikrofoni (sisäinen)**
3. **Näyttöpaneeli**
4. **Express Gate -painike (tietyissä malleissa)**

   Kun Eee PC on sammutettu, tämän painikkeen painaminen käynnistää Express Gate -käyttöjärjestelmän. Express Gate on ASUSin oma käyttöjärjestelmä, joka tarjoaa nopean pääsyn internetiin ja tärkeimpiin sovelluksiin käynnistämättä Windows® -käyttöjärjestelmää.

   Super Hybrid -virtapainike

   Windows-käyttöjärjestelmässä tämä painike toimii Super Hybrid -virtapainikkeena. Tämä näppäin vaihtaa virransäästöjä eri virransäästötilojen välillä. Voit ohjata toimintoa myös painamalla näppäinyhdistelmää **<Fn> + <Välinäppäin>**.

5. **Virtakytkin (Windows)**

   Virtakytkin mahdollistaa Eee PC:n virran kytkemisen päälle ja pois sekä Eee PC:n palauttamisen levylle tallennetusta tilasta. Painamalla kytkintä kerran voit käynnistää Eee PC:n ja painamalla toisen kerran sammuttaa sen. Virtakytkin toimii vain, kun näyttöpaneeli on auki.

   Virran merkkivalo

   Virran merkkivalo palaa kun Eee PC on päällä ja vilkkuu hitaasti, kun Eee PC on lepotilassa (Save-to-RAM). Tämä merkkivalo on pois päältä kun Eee PC on pois päältä.

6. **Näppäimistö**
7. **Kosketuslevy ja -painikkeet**
8. **Tilaosoittimet**

   Virran merkkivalo

   Virran merkkivalo palaa kun Eee PC on päällä ja vilkkuu hitaasti, kun Eee PC on lepotilassa (Save-to-RAM). Tämä merkkivalo on pois päältä kun Eee PC on pois päältä.

Akun latauksen merkkivalo

Akun latauksen merkkivalo (LED) näyttää akun tilan seuraavasti:

Virta PÄÄLLÄ

	Sovittimen kanssa	Ilman sovitinta
Korkea akkuteho (95–100 %)	Vihreä PÄÄLLÄ	Pois
Keskitasoinen akkuteho (11-94 %)	Oranssi PÄÄLLÄ	Pois
Matala akkuteho (0-10 %)	Oranssi vilkkuu	Oranssi vilkkuu

Virta pois päältä / Valmiustila

	Sovittimen kanssa	Ilman sovitinta
Korkea akkuteho (95–100 %)	Vihreä PÄÄLLÄ	Pois
Keskitasoinen akkuteho (11-94 %)	Oranssi PÄÄLLÄ	Pois
Matala akkuteho (0-10 %)	Oranssi vilkkuu	Pois

Kiintolevyaseman (HDD) merkkivalo

Kiintolevyaseman merkkivalo vilkkuu, kun levyaseman tietoja luetaan tai kirjoitetaan.

Wireless (Langaton) / Bluetooth-merkkivalo

Tämä merkkivalo on käytössä vain malleissa, joissa on sisäinen langaton LAN/Bluetooth (valituissa malleissa). Kun sisäinen langaton LAN/Bluetooth on käytössä, tämä merkkivalo palaa.

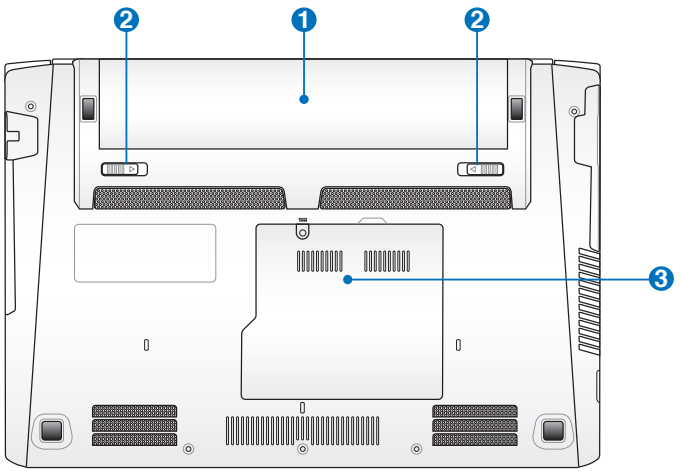
Suuraakkoslukituksen merkkivalo

Osoittaa, että suuret kirjaimet ovat päällä [Caps Lock].

Alapuoli

Katso seuraavasta kuvasta, mitä osia Eee PC:n tällä puolella on.

Alapuolen ulkomuoto saattaa vaihdella mallin mukaan.



VAROITUS! Eee PC:n alapuoli voi lämmetä erittäin kuumaksi. Käsittele konetta varovasti, kun se on tai on hiljattain ollut käytössä. Lämpötilan kohoaminen latauksen tai käytön aikana on normaalia. **ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA PEHMEÄLLÄ ALUSTALLA, KUTEN SÄNGYLLÄ TAI SOHVALLA, KOSKA ILMANVAIHTOAUKOT VOIVAT TUKKEUTUA. ÄLÄ PIDÄ KANNETAVAA SYLISSÄSI TAI MUUALLA VARTALOLLA, KOSKA KUUMUUS VOI AIHEUTTAA VAHINKOA.**

1 Akkuyksikkö

Akun kesto määräytyy käytön ja Eee PC:n teknisten tietojen mukaan. Akkupakkausta ei voi purkaa ja se on ostettava yhtenä yksikkönä.

2 Akun lukko

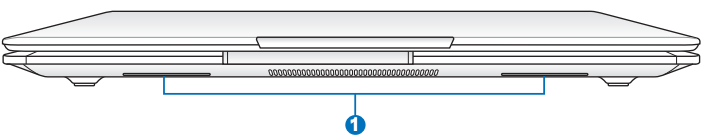
Akkulukko pitää akkupakkauksen paikallaan. Kun akkupakkaus on oikein asennettu, se lukittuu automaattisesti paikalleen. Voit poistaa akkupakkauksen liu'uttamalla akkulukkoa sisäänpäin.

3 Muistilokero

Muistimoduuli on sijoitettu erilliseen lokeroon.

Etupuoli

Katso seuraavasta kuvasta, mitä osia Eee PC:n tällä puolella on.

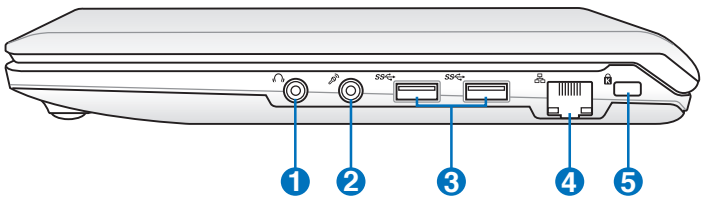


1 Audiokaiutinjärjestelmä

Audio-ominaisuudet ovat ohjelmiston ohjaamia.

Oikea puoli

Katso seuraavasta kuvasta, mitä osia Eee PC:n tällä puolella on.



1 Kuulokkeen lähtö

2 Mikrofoniliitäntä

Mikrofoniliitäntä on suunniteltu liittämään mikrofoni, ääniselostusta tai yksinkertaisia ääninauhoituksia varten.

3 USB-portti (3.0)

USB (Universal Serial Bus) -portti on yhteensopiva näppäimistöjen, osoitinlaitteiden, kameroiden ja tallennusvälineiden kaltaisten USB 3.0 -, 2.0 - ja USB 1.1 -laitteiden kanssa. Todellinen siirtonopeus voi vaihdella USB-portin ja käytettävän laitteen mukaan.

4 Lähiverkko (LAN) -portti (10/100 Mbittiä)

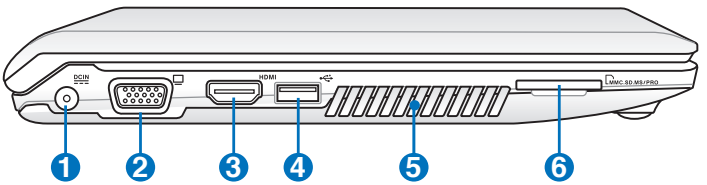
Kahdeksannastainen RJ-45-verkkoportti (10/100 Mbit) tukee tavallista Ethernet-johtoa lähiverkkoon kytkemistä varten. Sisäänrakennettu liitäntä mahdollistaa kätevän käytön ilman lisäsovittimia.

5 Kensington®-lukkoportti

Kensington® -lukkoportti mahdollistaa Eee PC:n varmistamisen käyttämällä Kensington®-yhteensopivia turvallisuustuotteita. Nämä turvallisuustuotteet sisältävät yleensä metallikaapelin ja lukon, jotka estävät Eee PC:n irrottamisen kiinteästä esineestä.

Vasen puoli

Katso seuraavasta kuvasta, mitä osia Eee PC:n tällä puolella on.



1 DCIN Virtaliitäntä (tasavirta)

Laitteen mukana toimitettu virtasovitin muuntaa vaihtovirran (AC) tasavirraksi (DC) käytettäväksi tämän jakkiliittimen kanssa. Tämän liitännän kautta tuotu virta toimittaa virran Eee PC:lle ja lataa sisäistä akkua. Jotta Eee PC ja akku välttyisivät vaurioilta, käytä aina mukana tullutta virtamuuntajaa.

MUUNTAJA SAATTAA LÄMMETÄ KÄYTÖSSÄ. ÄLÄ PEITÄ MUUNTAJAA JA VARO SEN KOSKETTAMISTA.

2 15-nastainen D-Sub-näyttö (Monitori) -lähtö

3 HDMI HDMI-lähtö

Muista irrottaa HDMI-kaapeli käyttäessäsi EeePC:tä pääasiallisena video- ja audiotoistolaitteena.

4 USB-portti (2.0/1.1)

USB Charge+

Mahdollistaa matkapuhelimen tai digitaalisen audiosoittimen lataamisen Eee PC:n ollessa lepotilassa, horrostilassa tai sammutettuna. Käynnistä USB Charge+ -sovellus Eee Docking -työkaluriviltä ja määritä asiaankuuluvat asetukset.

5 **Tuuletusaukot**

Tuuletusaukot mahdollistavat viileän ilman tulon ja lämpimän ilman poiston Eee PC:stä.

Varmista etteivät paperi, kirjat, vaatteet, kaapelit tai muut esineet tuki tuuletusaukkoja tai voi ilmetä ylikuumenemista.

6 **Muistikorttipaikka**

Yhdysrakenteinen muistikortinlukija voi lukea SD/SDHC/SDXC/MMC-kortteja.

Näppäimistön käyttö

Erityistoimintonäppäimet

Seuraavassa esitellään Eee PC:n näppäimistön värilliset pikanäppäimet. Värillisiä komentoja voi käyttää vain painamalla ensin pohjaan toimintonäppäimen ja sitten painamalla näppäintä, jossa on värikomento. Osa toimintokuvakkeista näkyy tehtäväpalkissa aktivoinnin jälkeen.

Pikanäppäinten sijainnit voivat vaihdella mallista riippuen, mutta toiminnot ovat samat. Mikäli koneesi pikanäppäinten sijainti ei vastaa käyttöoppaan kuvia, seuraa silloin oppaan kuvakkeita.

Z^z -kuvake (F1): Asettaa Eee PC:n lepotilaan (Save-to-RAM).

Radiotorni (F2) (Vain langattomat mallit): Vaihtaa sisäisen langattoman LAN-verkon tai Bluetoothin (tietyissä malleissa) PÄÄLLE tai POIS näyttöruudulla.
Kun langaton toiminto on käytössä, vastaava merkkivalo palaa.

Auringonlaskukuvake (F5): Vähentää näytön kirkkautta.

Auringonnousukuvake (F6): Lisää näytön kirkkautta.

Ylivedetty näyttö -kuvake (F7): Kytkee näytön taustavalon pois päältä.

LCD/näyttö-kuvake (F8): Vaihtaa Eee PC:n nestekidenäytön ja ulkoisen monitorin välillä.

Kosketuslevy (F9): Vaihtaa kosketuslevyn PÄÄLLE/POIS.

Ylivedetty kaiutin -kuvake (F10): Mykistää kaiuttimen.

Äänenvoimakkuus alas -kuvake (F11): Pienentää kaiuttimien äänenvoimakkuutta.

Äänenvoimakkuus ylös -kuvake (F12): Suurentaa kauttimien äänenvoimakkuutta.

Super Hybrid Engine (Välilyöntinäppäin): Vaihtaa eri virransäästötilojen välillä. Valittu tilaa näytetään näytössä.

Num Lk (Syötä): Vaihtaa numeronäppäimistön (numerolukitus) päälle ja pois. Ottaa käyttöön suuremman osan näppäimistöä numeroiden syöttämiseen.

Scr Lk (Poista): Vaihtaa Scroll Lock (Vierityksen lukitus) -toiminnon päälle ja pois. Ottaa käyttöön suuremman osan solunavigoinnista.

Toista/Tauko (↓)
Aloittaa tai keskeyttää mediatiedoston toiston.

Pysäytä (↑)
Pysäyttää mediatiedoston toiston.

Takaisin (←)
Siirtää mediatiedoston toiston aikana edelliseen kappaleeseen/elokuvan lukuun.

Eteenpäin (→)
Siirtää mediatiedoston toiston aikana seuraavaan kappaleeseen/elokuvan lukuun.

V: Vaihtaa kamerasovelluksen PÄÄLLE.

C: Vaihtaa näytönsäästäjän PÄÄLLE.

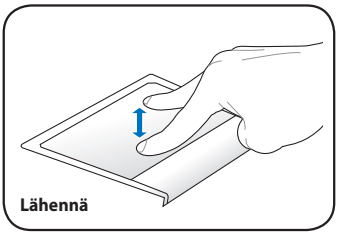
Windows-kuvake: Näyttää käynnistysvalikon.

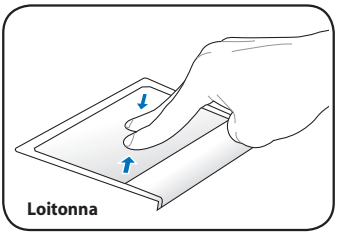
Valikko osoitin-kuvakkeella: Aktivoi ominaisuusvalikon vastaa kosketuslevyn/hiiren kakkospainikkeen napsautusta kohteen päällä.

Kosketuslevyn käyttö

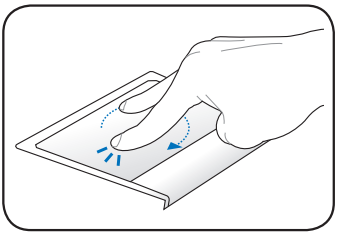
Usean sormen eleet

Kahden sormen lähentäminen/loitontaminen - Lähennä tai loitonna siirtämällä kahta sormenkärkeä erilleen tai yhteen kosketuslevyllä. Tämä on kätevää katsoessasi valokuvia tai lukiessasi asiakirjoja.

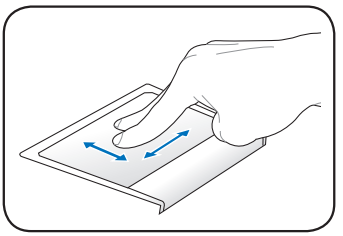




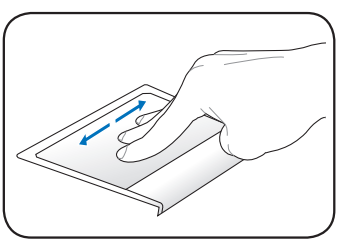
Kahden sormen kierto - Aseta yksi sormenpää kosketuslevylle ja tee toisella sormella kaari kiertääksesi tarkasteltavana olevaa valokuvaa tai asiakirjaa. Kierron voi tehdä myötä- tai vastapäivään tarpeen mukaan.



Kahden sormen vieritys ylös/alas tai vasemmelle/oikealle - Käytä kahta sormenpäätä liu'uttamiseen ylös/alas tai vasemmalle/oikealle kosketuslevyllä vierittääksesi ikkunaa ylös/alas tai vasemmalle/oikealle. Jos näyttöikkuna koostuu useammasta ikkunasta, liikuta osoitin halutun paneelin päälle ennen vieritystä.



Kolmen sormen Sivu ylös/alas - Käytä kolmea sormea vaakasuunnassa siirtämiseen kosketuslevyllä pyyhkäistäksesi sivuja. Pyyhkäise vasemmalta oikealle tarkastellaksesi seuraavaa sivua tai oikealta vasemmalle palataksesi edellisille sivuille.



Pikaopas

Ensimmäinen käynnistys

Työpöytä

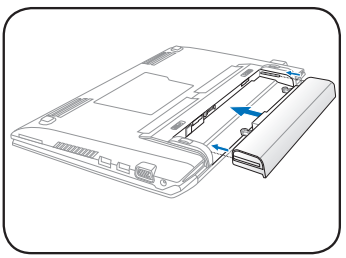
Verkkoyhteydet

2 Näin pääset alkuun

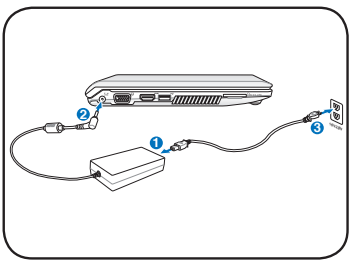
Pikaopas

Nämä ovat vain pikaohjeet Eee PC:n käyttöön. Yksityiskohtaisia tietoja on käyttöohjeessa.

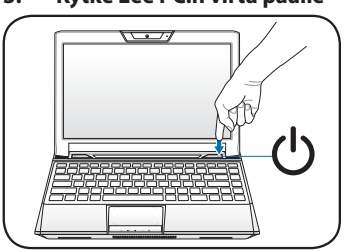
1. Asenna akku



2. Liitä laitteeseen verkkojohto



3. Kytke Eee PC:n virta päälle



Välttääksesi mahdolliset vahingot, käytäthän vain oikeaa koneen mukana tullutta sovitinta Eee PC:n virransyöttöön. Sekä akkuyksikkö että Eee PC saattavat vioittua väärää AC-DC-adapteria käytettäessä.

- Näyttöpaneelia ei saa painaa voimalla pöytää tai vastaavaa vasten, koska saranat saattavat rikkoutua! Eee PC:tä ei koskaan saa nostaa näyttöpaneelista!
- Käytä vain tämän Eee PC:n mukana tullutta tai valmistajan tai jälleenmyyjän erityisesti hyväksymää virtamuuntajaa, muuten Eee PC voi vahingoittua. Tulojännitealue seinäpistorasian ja tämän sovittimen välillä on AC 100 V~240 V, ja tämän sovittimen lähtöjännite on +19 Vdc, 2,1 A.
- Älä koskaan yritä irrottaa akkua Eee PC:n ollessa päällä, koska seurauksena voi olla työtietojen menetys.

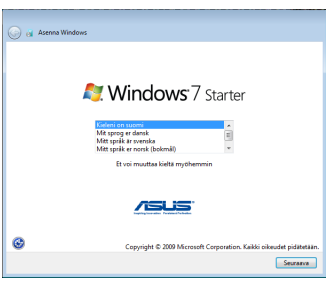
Akku on aina ladattava täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa sekä jos se on tyhjentynyt. Tämä lisää akun käyttöikää.

Ensimmäinen käynnistys

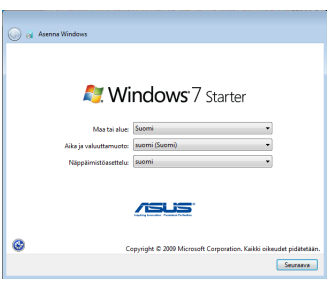
Kun ensimmäisen kerran käynnistät Eee PC:n, ensimmäisen käynnistyksen ohjattu asennus käynnistyy automaattisesti ja opastaa sinut asetusten ja joidenkin perustietojen läpi.

Suorita ensimmäinen asennus loppuun noudattaen ohjatun asennuksen ohjeita.

1. Valitse käytettävä kieli. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.

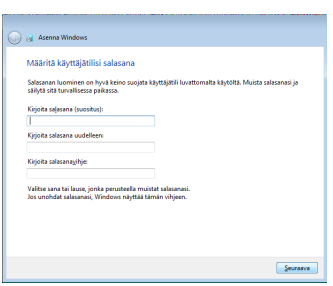


2. Valitse järjestelmäasetukset määrittämällä alue, aikavyöhyke ja käytettävä näppäimistötyyppi. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.

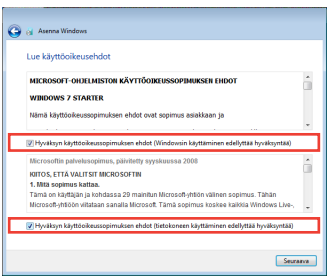


3. Kirjoita käyttäjätilin ja tietokoneen nimi ja jatka napsauttamalla **Seuraava**.

4. Aseta halutessasi käyttäjätilin salasana. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.

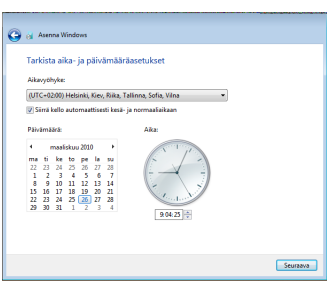


5. Lue loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus ja valitse kaksi valintaruutua **Hyväksyn käyttöoikeussopimuksen ehdot** -valinnan vieressä. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.

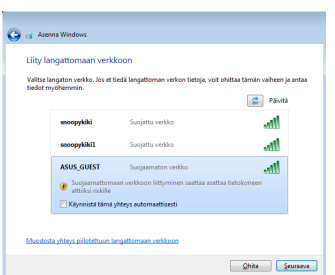


6. Napsauta **Käytä suositeltuja asetuksia** -painiketta saadaksesi uusimmat tärkeät päivitykset.

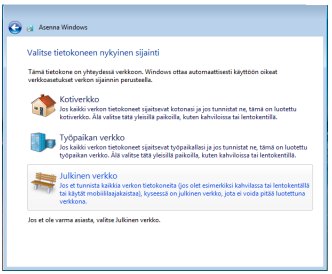
7. Määritä aikavyöhyke ja paikallinen päivämäärä ja aika. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.



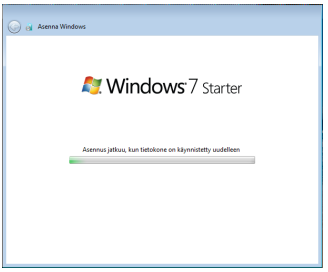
8. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon ja jatka napsauttamalla **Seuraava** tai aseta langaton verkko myöhemmin napsauttamalla **Ohita**.



9. Valitse verkon sijainti. Jatka napsauttamalla **Seuraava**.



10. Ensimmäinen asennus on valmis.



Työpöytä

Työpöydällä on useita pikakuvakkeita. Käynnistä vastaavat sovellukset ja siirry määritettyihin kansioihin kaksoisnapsauttamalla kuvakkeita. Jotkut sovellukset muodostavat pienennettyjä kuvakkeita tehtäväpalkkiin.

Todellinen työpöytänäkymä vaihtelee malleittain.

Verkkoyhteydet

Langattoman verkkoyhteyden määrittäminen

1. Napsauta Windows®-ilmaisinalueelta langattoman verkon kuvaketta, jossa on oranssi tähti .

Jos langattoman verkkoyhteyden kuvaketta ei näy: Aktivoi langaton LAN -yhteys näppäimillä Fn + F2 (<Fn> + <F2>) ennen langattoman verkkoyhteyden konfigurointia.

2. Valitse verkkoluettelosta verkko, johon haluat yhdistää ja napsauta **Yhdistä**.

Jos et löydä haluttua tukiasemaa, päivitä ja hae luettelo uudelleen napsauttamalla **Päivitä** -kuvaketta oikeasta yläkulmasta.

3. Yhdistettäessä ohjelma voi kysyä salasanaa.

4. Kun yhteys on muodostettu, se näkyy luettelossa.

5. Langattoman verkkoyhteyden kuvake näkyy käyttöjärjestelmän tehtäväpalkissa.

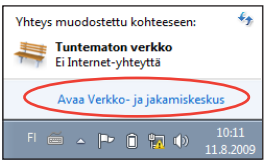
Ylivedetty langattoman verkon kuvake tulee näkyviin, kun otat WLAN-toiminnon pois käytöstä painamalla <Fn> + <F2>.

Paikallisverkko

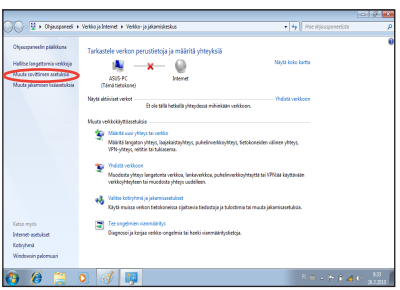
Yhdistä verkkoon verkkokaapelilla seuraavasti:

Dynaamista IP-osoitetta käyttäen / PPPoE-verkkoyhteys:

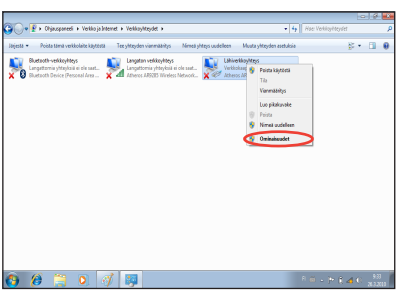
1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella Windowsin® tehtäväpalkissa olevaa verkkokuvaketta, jossa on keltainen varoituskolmio **Avaa Verkko-ja jakamiskeskus**.



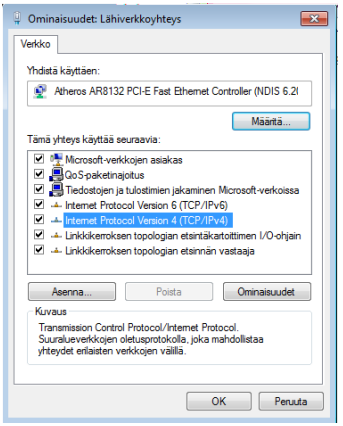
2. Valitse vasemmasta sinisestä paneelista **Muuta sovittimen asetuksia**.



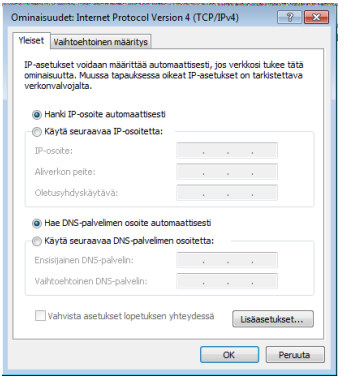
3. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kohtaa **Lähiverkkoyhteys** ja valitse **Ominaisuudet**.



4. Korosta kohta **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ja valitse **Ominaisuudet**.

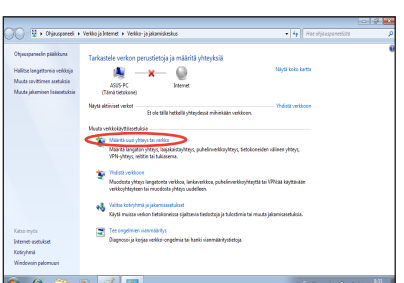


5. Vaihda valinta kohtaan **Hanki IP-osoite automaattisesti** ja valitse **OK**.

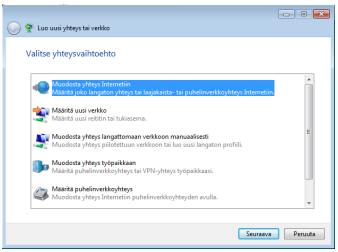


(Noudata seuraavia vaiheita, jos käytössä on PPPoE)

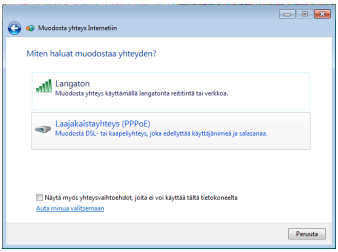
6. Palaa kohtaan **Verkko- ja jakamiskeskus** ja napsauta **Määritä uusi yhteys tai verkko**.



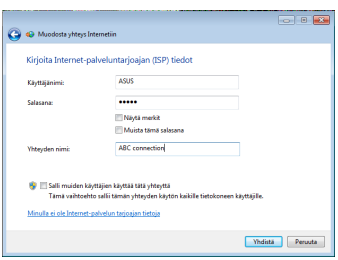
7. Valitse **Muodosta yhteys Internetiin** ja napsauta **Seuraava**.



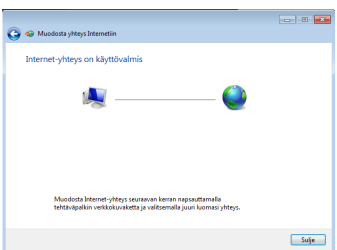
8. Valitse **Laajakaistayhteys (PPPoE)** ja napsauta **Seuraava**.



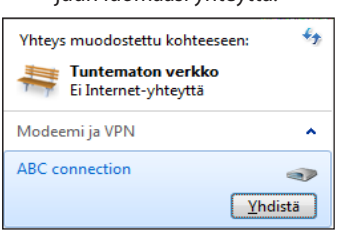
9. Anna käyttäjänimesi, salasanasi ja yhteyden nimi. Napsauta **Yhdistä**.



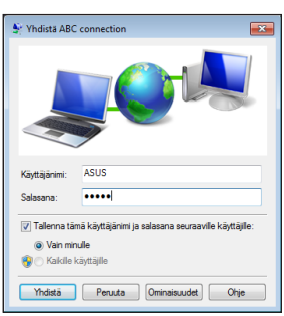
10. Suorita määritys loppuun napsauttamalla **Sulje**.



11. Napsauta verkkokuvaketta tehtäväpalkista ja napsauta juuri luomaasi yhteyttä.

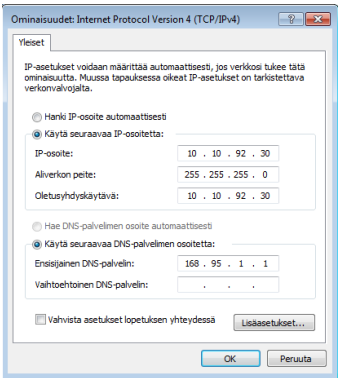


12. Syötä käyttäjänimi ja salasana. Yhdistä Internetiin valitsemalla **Yhdistä**.



Staattista IP-osoitetta käyttäen:

1. Aloita staattisen IP / PPPoE-verkkoyhteys-verkkoyhteyden muodostaminen suorittamalla vaiheet 1-4 kohdasta Dynaamista IP-osoitetta käyttäen.
2. Vaihda valinta toiseen vaihtoehtoon **Käytä seuraavaa IP-osoitetta**.
3. Anna IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä, jotka saat palveluntarjoajaltasi.
4. Anna tarvittaessa ensi- ja toissijainen DNS-palvelimen osoite.
5. Kun kaikki arvot on annettu, muodosta verkkoyhteys valitsemalla **OK**.



Jos verkkoyhteyden muodostamisessa on ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi (ISP).

Verkkosivujen selaaminen

Kun verkon asetus on valmis, napsauta työpöydän **Internet Explorer** -kuvaketta ja aloita verkossa surffaaminen.

Käy Eee PC -kotisivulla (**http://eeepc.asus.com**) hakemassa viimeisimmät tiedot ja rekisteröidy osoitteessa **http://vip.asus.com** Eee PC:n täyttä palvelua varten.

ASUS Update

Bluetooth-yhteys (tietyissä malleissa)

Super Hybrid Engine

Eee Docking (tietyissä malleissa)

Instant On (tietyissä malleissa)

Huomioitavaa ladattaessa ulkoisia laitteita USB-porteilla

Microsoft® Office Starter 2010

3 Eee PC:n käyttö

ASUS Update

ASUS Update on apuohjelma, jolla voit hallita, tallentaa ja päivittää Eee PC:n BIOS-tiedoston Windows®-ympäristössä. ASUS-päivitysapuohjelmalla voit:

- Tallentaa nykyisen BIOS-tiedoston
- Ladata uusimman BIOS-tiedoston internetistä
- Päivittää BIOS-asetukset päivitetystä BIOS-tiedostosta
- Päivittää BIOS-asetukset suoraan internetistä ja
- Tarkastella BIOS-version tietoja.

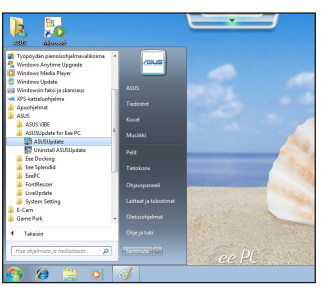
Tämä apuohjelma on esiladattu Eee PC:hen.

ASUS Update -ohjelmisto vaatii internet-yhteyden joko verkon tai internet-palveluntarjoajan (ISP) kautta.

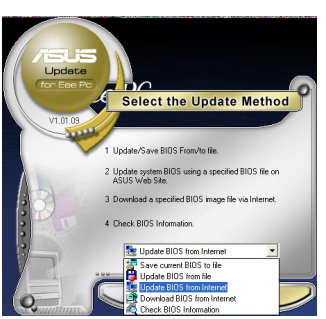
BIOS-päivitys internetin kautta

BIOS-päivitys internetin kautta

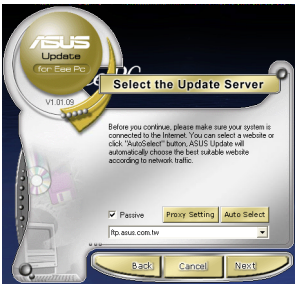
1. Käynnistä ASUS Update -apuohjelma Windows®:n työpöydältä valitsemalla **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > ASUS > ASUSUpdate for Eee PC > ASUSUpdate**. ASUS Update -pääikkuna tulee näkyviin.



2. Valitse **Update BIOS from Internet (Päivitä BIOS internetistä)** avattavasta valikosta ja napsauta sitten **Next (Seuraava)**.



3. Valitse lähin ASUS FTP -sivusto välttääksesi verkkoliikennettä tai napsauta **Auto Select (Automaattinen valinta)** -painiketta. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
4. Valitse FTP-sivustolta haluttu BIOS-versio ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
5. Noudata näytön ohjeita päivityksen suorittamiseksi loppuun.

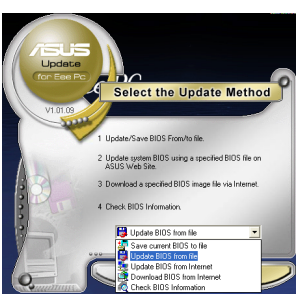


ASUS Update -apuohjelma pystyy päivittämään itsensä internetin kautta. Pidä apuohjelma aina päivitettynä hyötyäksesi sen ominaisuuksista.

BIOS-päivitys BIOS-tiedoston avulla

BIOS-päivitys BIOS-tiedoston avulla:

1. Käynnistä ASUS Update -apuohjelma Windows®:n työpöydältä valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > ASUS > ASUSUpdate for EeePC > ASUSUpdate**. ASUS Update -pääikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **Update BIOS from file (Päivitä BIOS tiedostosta)** avattavasta valikosta ja napsauta sitten **Next (Seuraava)** -painiketta.



3. Paikallista BIOS-tiedosto **Open (Avaa)** -ikkunasta ja napsauta sitten **Open (Avaa)** -painiketta.
4. Noudata näytön ohjeita päivityksen suorittamiseksi loppuun.

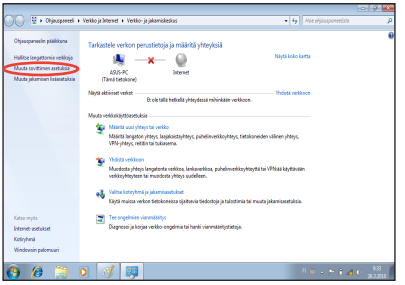
Bluetooth-yhteys (tietyissä malleissa)

Bluetooth-tekniikan ansiosta Bluetoothia tukevien laitteiden liittämiseen ei enää tarvita kaapeleita. Esimerkkejä Bluetoothia tukevista laitteista voivat olla kannettavat tietokoneet, työpöytä-PC:t, matkapuhelimet ja kämmentietokoneet.

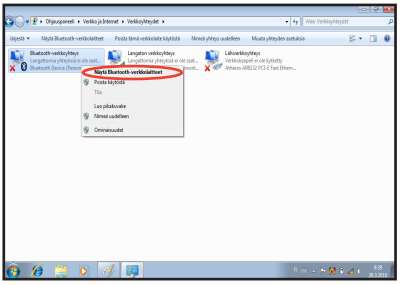
Liittäminen Bluetooth-laitteeseen:

1. Paina näppäinyhdistelmää <Fn> + <F2> toistuvasti, kunnes **Bluetooth päällä** tai **WLAN ja Bluetooth päällä** tulee näkyviin.

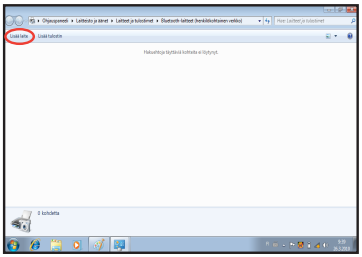
2. Siirry **Ohjauspaneelista** kohtaan **Verkko ja Internet > Verkko- ja jakamiskeskus** ja napsauta sitten **Muuta sovittimen asetuksia** -painiketta vasemmassa sinisessä ikkunassa.



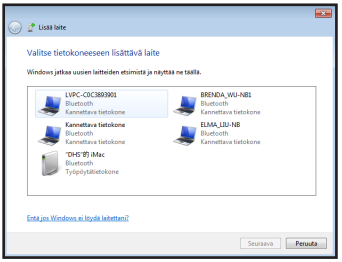
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella kohtaa **Bluetooth-verkkoyhteys** ja valitse **Näytä Bluetooth-verkkolaitteet.**



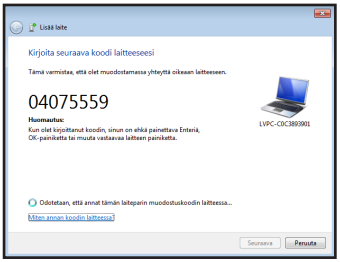
4. Napsauta **Lisää laite** etsiäksesi uusia laitteita**.**



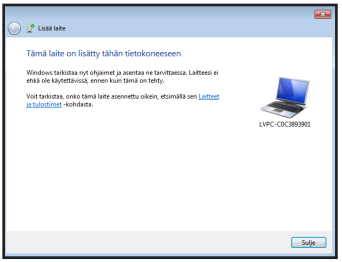
5. Valitse luettelosta Bluetooth-laite ja napsauta **Seuraava**-painiketta.



6. Näppäile Bluetoothin suojauskoodi laitteeseesi ja aloita parinmuodostus.



7. Parinmuodostus onnistui. Päätä asetus napsauttamalla **Sulje** painiketta.

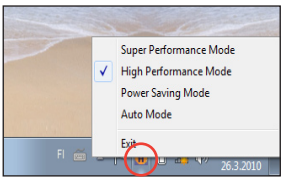


Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine tarjoaa käyttöön erilaisia virtatiloja. Virransäästötilat ohjaavat kannettavassa Eee PC:ssä monia ominaisuuksia suorituskyvyn maksimoimiseksi suhteessa akun kestoikään. Valittu tila näkyy näytössä.

Virtatilan vaihtaminen

- Napsauta **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **ASUS** > **EeePC** > **SuperHybridEngine > SuperHybridEngine**.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin Super Hybrid Engine -kuvaketta ja valitse haluamasi virtatila.
- Paina <Fn> + <Välilyöntinäppäin> -näppäinyhdistelmää.



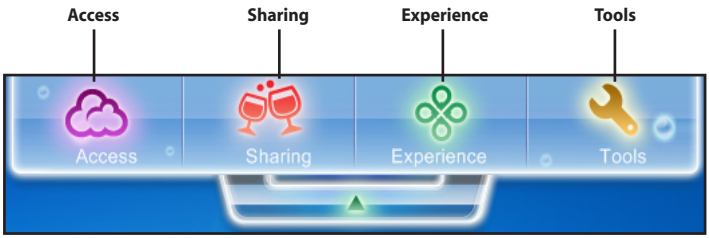
Super Hybrid Engine -tilat

Auto High Performance (Autom. korkea suorituskyky) - ja **Auto Power-Saving (Autom. virransäästö)** -tilat ovat käytettävissä vain, kun virtamuuntajaa käytetään tai se poistetaan.

Jos ulkoinen monitori toimii epänormaalisti **Power Saving (Virran säästö)** -tilassa resoluutiolla 1024x768 pikseliä tai enemmän, paina toistuvasti näppäinyhdistelmää <Fn> + <F8> kytkeäksesi näyttötilan **LCD Only (Vain nestekidenäyttö)** - tai **LCD + CRT Clone (LCD+CRT-klooni)**ja palauta virtatilaksi **High Performance (Korkea suorituskyky)** tai **Super Performance (Super-suorituskyky)**.

Eee Docking (tietyissä malleissa)

Eee Docking sisältää useita hyödyllisiä sovelluksia. Eee Docking ökalupalkki sijaitsee työpöydän yläosassa.



- Eee Docking sovellukset voivat vaihdella malleittain.
- Eee Docking sovellusten nimiä voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.

Access

ASUS @Vibe

ASUS @Vibe tarjoaa pääsyn online-viihdesisältöön mukaan lukien radio, Live TV ja pelit jne.

ASUS @Vibe palvelusisältö vaihtelee alueittain.

Game Park

Game Park sisältää useita mielenkiintoisia pelejä.

ASUS WebStorage

Eee PC -käyttäjillä on käytössään vapaata verkkotallennustilaa. Jos sinulla on internet-yhteys, pääset käyttämään ja jakamaan mitä tahansa tiedostoja milloin ja missä vain haluat. ASUS WebStoragen ohjetiedosto on käytettävissä vain, kun Eee PC on liitetty internetiin.

Sharing

Media Sharing (vain valituissa malleissa)

ASUS-median jakamissovelluksella voit toistaa musiikkia, videoita ja valokuvadiaesityksiä siirtämällä verkon yli sisältöä mihin tahansa kodin DLNA-yhteensopivaan laitteeseen. Median toistaminen yhteensopivassa laitteessa on helppoa. Valitse vain järjestelmä käytettävissä olevista mediapalvelimista, valitse toistettava mediatyyppi ja lisää se toistolaitteen toistolistaan.

YouCam

YouCam tarjoaa mielenkiintoisia tehosteita ja käytännöllisiä lisäosia web-kameraan.

Syncables

Synkronoitava työpöytä -sovellus tekee valokuvien, musiikin, videoiden, asiakirjojen, kirjanmerkkien sekä muiden tiedostojen synkronoinnin eri tietokoneiden välillä helpoksi kuin koskaan.

Experience

Font Resizer

Font Resizer -toiminto mahdollistaa Eee PC:n näytön kirjasin/tekstikoon säätämisen.

Tools

Live Update

Live Update pitää Eee PC:n ajan tasalla tarkistamalla online-päivitykset.

USB Charge+

USB Charge+ lataa matkapuhelimen tai digitaalisen audiosoittimen Eee PC:n ollessa lepotilassa, horrostilassa tai sammutettuna. Toiminto on oletuksena pois käytöstä. Kun se on käytössä, on mahdollista valita kahdesta tilasta, Sovitintila tai Sovitin + akku -tila.

USB Charge+ on pois käytöstä, kun Eee PC:ssä on virta päällä ja USB-porttia käytetään vain tietojen siirtoon.

LocaleMe

LocaleMe on web-karttapalvelusovellus, joka tarjoaa helpon katujen tai yritysten haun lajitteltuina useisiin luokkiin kaikkialla maailmassa.

Locale Me vaatii toimiakseen internet-yhteyden.

Docking Setting

Docking Setting -toiminnolla voi määrittää Eee Docking -työkalupalkin ulkoasun ja sijainnin.

Instant On (tietyissä malleissa)

Heti käynnistyvä järjestelmä päästää välittömästi jatkamaan työtä tai peliä tallennetulla järjestelmätilalla. Aktivoituasi sen, käynnistysvalikon SAMMUTUS-painikkeen voi muuttaa KEPO-painikkeeksi, jolloin viimeksi käytettyyn tilaan voi palata nopeasti.

WINDOWS-PÄIVITYKSEN aikana "Heti päälle"-ominaisuus otetaan automaattisesti pois käytöstä niin, että käynnistysvalikon SAMMUTUS-painike ei muutu LEPO-painikkeeksi ennen kuin kaikki päivitykset ovat valmiit.

Huomioitavaa ladattaessa ulkoisia laitteita USB-portista

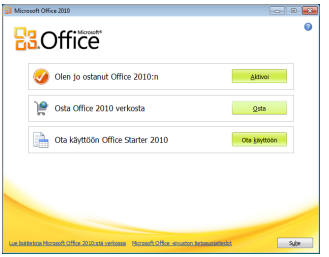
Voit ladata kannettavia laitteita USB-portista, kun Eee PC on kytketty päälle (käytettävissä kaikki USB 2.0/3.0 -portit), unitilassa, horrostilassa tai sammutettuna (käytettävissä USB 2.0 -portti USB Charge+ -toiminto käyttöön otettuna). Kun lataat paljon virtaa kuluttavia laitteita, kuten pad/tablet-laitteita, liitä aina verkkolaite Eee PC -tietokoneeseen ja katkaise laitteesta virta tai aseta se horrostilaan latauksen ajaksi.

USB-portin kautta lataaminen voi kestää pitkään.

Microsoft® Office Starter 2010

Eee PC:n käyttäjillä on käytössään Microsoft Office Starter 2010 -ohjelmisto, joka sisältää Word Starter 2010 - ja Excel Starter 2010 -ohjelmat perustekstinkäsittelyyn ja taulukkolaskentaan. Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti, kun käynnistät Office Starter 2010:n ensimmäistä kertaa.

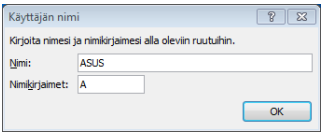
1. Napsauta **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Microsoft Office 2010.**
2. Napsauta **Microsoft Office 2010** -ikkunassa **Käytä**-painiketta.



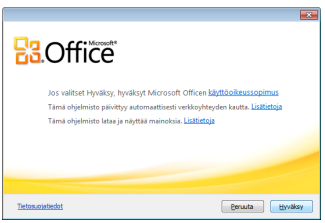
3. Jatka napsauttamalla **Avaa**-painiketta.

4. Eee PC alkaa asentaa Microsoft Office Starter 2010 -ohjelmia.

5. Kun ohjelmat on asennettu, sinua pyydetään antamaan koko nimesi ja nimikirjaimet. Jatka napsauttamalla **OK**-painiketta.

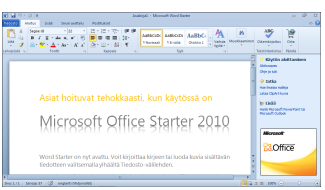


6. Lue Microsoft Officen käyttöoikeussopimus ja hyväksy sen napsauttamalla **Hyväksy**-painiketta.



7. Valitse haluamasi Microsoft Officen päivitystapa ja jatka napsauttamalla **OK**-painiketta.

8. Voit nyt aloittaa Microsoft Excel Starter 2010:n ja Microsoft Word Starter 2010:n käytön.



- Voidaksesi käyttää muita Microsoft Office Starter 2010 -ohjelmia tulevaisuudessa, napsauta **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Microsoft Office Starter** valitaksesi haluamasi ohjelman.
- Aktivoidaksesi tai ostaaksesi Microsoft Office 2010:n täydellisen version, napsauta **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Microsoft Office 2010**.

4 Järjestelmän palauttaminen

Järjestelmän palauttaminen

Varmista, että liität Eee PC:n verkkovirtasovittimeen ennen kuin käytät F9-palautusta välttääksesi palautuksen epäonnistumisen.

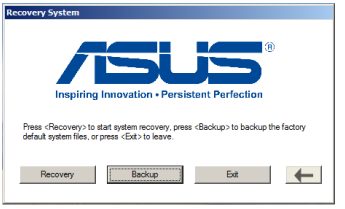
Palautusosion käyttö (F9-palautus)

1. Paina <F9>-toimintopainiketta käynnistyksen aikana.

Varmista, että painat <F9>-toimintopainiketta vain kerran käynnistyksen aikana.

2. Valitse käyttämäsi kieli ja jatka napsauttamalla ➡-painiketta.

3. Napsauta **Recovery (Palautus)** -valintaa **Recovery System (Palautusjärjestelmä)** valintaikkunassa käynnistääksesi järjestelmän palautuksen.



4. Järjestelmä käynnistää järjestelmän palauttamisen automaattisesti. Suorita järjestelmän palautus loppuun noudattaen näytön ohjeita.

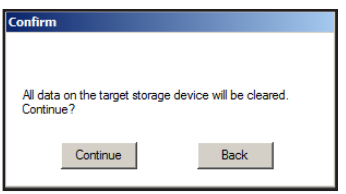
Palautustiedostojen varmuuskopiointi

1. Toista edellisen osan vaiheet 1–2.
2. Liitä USB-tallennuslaite Eee PC:hen ja napsauta **Backup (Varmuuskopioi)** -painiketta **Recovery System (Järjestelmän palautus)** -valintaikkunassa käynnistääksesi palautustiedostojen varmuuskopioinnin.

- Liitetyn USB-tallennuslaitteen vapaan tilan koon tulee olla yli 16 Gt.
- Muistikortit eivät ole tuettuja tässä toiminnossa.
- Liitä tallennuslaite USB 2.0 -porttiin.
- Näkyviin tulee valintaikkuna muistuttamaan, jollet ole liittänyt USB-tallennuslaitetta järjestelmän palautuksen varmuuskopioimiseksi Eee PC:hen.

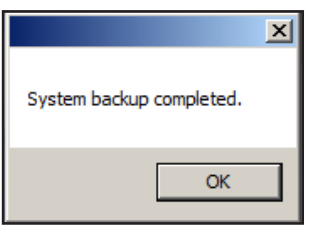
3. Valitse haluamasi USB-tallennuslaite, jos EEC PC:hen on liitetty useampia USB-tallennuslaitteita, ja napsauta **Continue (Jatka)**.

4. Kaikki tiedot valitusta USB-tallennuslaitteesta tyhjennetään. Käynnistä varmuuskopiointi napsauttamalla **Continue (Jatka)** tai varmuuskopioi tärkeät tietosi napsauttamalla **Back (Takaisin)**.



Menetät kaikki valitun USB-tallennuslaitteen tiedot. Varmista, että varmuuskopioit edeltä käsin tärkeät tietosi

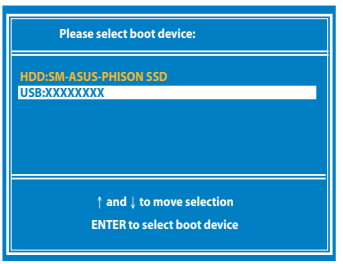
5. Järjestelmän varmuuskopiointi alkaa. Napsauta **OK**-painiketta, kun se on valmis.



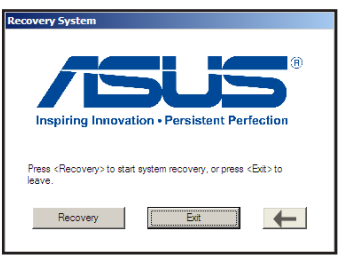
Käyttämällä USB-tallennuslaitetta (USB-palautus)

Käytä USB-palautukseen USB 2.0 -porttia.

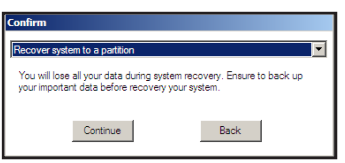
1. Liitä USB-tallennuslaite, johon varmuuskopioit järjestelmän palautustiedostot.
2. Paina käynnistyksen aikana **<ESC>**-painiketta, jolloin **Please select boot device (Valitse käynnistyslaite)** -ikkuna tulee näkyviin. Valitse USB: XXXXXX suorittaaksesi käynnistyksen liitetystä USB-tallennuslaitteesta.



3. Valitse käyttämäsi kieli ja jatka napsauttamalla ➡-painiketta.
4. Käynnistä järjestelmän palautus napsauttamalla **Recovery (Palautus)**.



5. Valitse osiointivalinta ja napsauta **Continue (Jatka)**. Osiointivalinnat:
   - **Palauta järjestelmä osiointiin.**
     Tämä valinta poistaa kaikki tiedot osiosta "C" ja säilyttää osion "D" muuttumattomana.
   - **Palauta järjestelmä koko kiintolevylle.**
     Tämä valinta poistaa kaikki osiot kiintolevyltä ja luo uuden järjestelmän osioinnin, jossa on "C"-asema ja dataosio "D"-asema.



6. Noudata näytön ohjeita palautuksen suorittamiseksi loppuun.

Lausunnot ja turvallisuuslausunnot

Tekijänoikeustiedot

Vastuurajoitus

Huolto ja tuki

L Liitteet

Lausunnot ja turvallisuuslausunnot

FCC:n (FEDERAL COMMUNICATIONS COMISSION) RADIOTAAJUUSHÄIRIÖITÄ KOSKEVA ILMOITUS

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen kohdassa 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. Kuitenkaan ei ole takeita siitä, ettei häirintää esiintyisi tietyissä asennuksissa. Jos tämä laite aiheuttaa vahingollista häirintää radio- tai televisiovastaanottimelle, joka voidaan havaita kytkemällä laite pois päältä ja päälle, silloin käyttäjää suositellaan kokeilemaan häirinnän poistamista seuraavilla toimenpiteillä:

- Vaihda vastaanottimen antennin asentoa tai paikkaa.
- Lisää etäisyyttä laitteen ja vastaanottimen välillä.
- Liitä laite pistokkeeseen, joka kuuluu eri piiriin kuin vastaanottimen pistoke.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-teknikolta.

Kaikki muutokset tai muunnelmat, joita tämän laitteen valmistaja ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voi mitätöidä käyttäjän valtuuden tämän laitteen käyttämiseen.

Pakolliset merkinnät

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa: 1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja 2) laitteen on kestettävä vastaanottamiaan häiriöitä, mukaan lukien niitä, jotka saattavat saada sen toimimaan tavanomaisesta poikkeavasti.

Radiotaajuus-altistusvaroitus

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää annettujen ohjeiden mukaisesti eikä se saa olla samassa tilassa tai olla samaan aikaan käytössä muiden antennien tai lähettimien kanssa. Loppukäyttäjille ja asentajille täytyy toimittaa antennin mukana asennusohjeet ja tiedot lähettimen käyttöolosuhteista radiotaajuusaltistumisen tiedottamiseksi ja sen noudattamiseksi.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE-direktiivi 1999/5/EY)

Seuraavat asiat on suoritettu ja niitä pidetään oleellisina ja riittävinä:

- Oleelliset vaatimukset kuten artikkelissa [Article 3]
- Suojavaatimukset terveyttä ja turvallisuutta varten kuten artikkelissa [Article 3.1a]
- Sähköturvallisuuden testaus kuten artikkelissa [EN 60950]
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden suojavaatimukset kuten artikkelissa [Article 3.1b]
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden testaaminen kuten artikkeleissa [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Radiospektrin tehokas käyttö kuten artikkelissa [Article 3.2]
- Radiotestaussarja kuten artikkelissa [EN 300 328-2]

CE-merkkivaroitus

CE

CE-merkintä laitteille, joissa ei ole langatonta LAN/ Bluetooth-toimintoa

Tämän laitteen toimitettu versio täyttää EY-direktiivit 2004/108/EY (sähkömagneettinen yhteensopivuus) ja 2006/95/EY (pienjännitedirektiivi).

CE !

CE-merkintä laitteille, joissa on langaton LAN/Bluetooth

Tämä laite täyttää Euroopan parlamentin ja komission direktiivin 1999/5/EY (9.3.1999) radio- ja telepäätelaitteista ja keskinäisestä yhdenmukaisuudesta.

Langaton käyttökanava eri alueilla

Pohjois-Amerikka	2.412-2.462 GHz	Ch01 – CH11
Japani	2.412-2.484 GHz	Ch01 – Ch14
Eurooppa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 – Ch13

Ranskan rajoitetut langattoman taajuuskaistat

Joillakin Ranskan alueilla on rajoitettu taajuuskaista. Pahimmat maksimit valtuutettuna tehona sisällä ovat:

- 10 mW koko 2,4 GHz -kaistalle (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW taajuuksille väliltä 2446,5 MHz ja 2483,5 MHz

Kanavat 10 – 13 käyttävät yksin kaistaa 2446,6 MHz – 2483,5 MHz.

Ulkokäyttöön on muutama mahdollisuus: Yksityisellä alueella tai julkisten henkilöiden yksityisellä alueella käyttö vaatii etukäteisvaltuutuksen puolustusministeriöltä, ja valtuutettu maksimiteho on 100 mW kaistalla 2446,5 – 2483,5 MHz. Käyttö ulkona julkisella alueella ei ole sallittua.

Alla luetelluilla alueilla koko 2,4 GHz -kaistalla:

- Valtuutettu maksimiteho sisällä on 100 mW
- Valtuutettu maksimiteho ulkona on 10 mW

Alueilla, jotka käyttävät kaistaa 2400 – 2483,5 MHz sallitaan EIRP, joka on alle 100 mW sisällä ja alle 100 mW ulkona:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	

67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Tämä vaatimus muuttuu todennäköisesti ajan myötä ja antaa käyttää langatonta verkkokorttia useammilla Ranskan alueilla.Tarkista viimeisimmät tiedot ART:lta (www.arcep.fr).

Langaton verkkokortti lähettää alle 100 mW, mutta yli 10 mW.

UL-turvallisuushuomautukset

Vaaditaan UL 1459:n sisältämälle telekommunikaatiolaitteelle (puhelimelle), joka on tarkoitettu sähköisesti yhdistettäväksi teleko mmunikaatioverkkoon, jossa on käyttöjännite maahan, joka ei ylitä 200 V huippujännitettä, 300 V huipusta huippuun -jännitettä ja 105 V tehollisarvoa, ja joka on asennettu tai käytetty National Electrical Coden (NFPA 70) mukaisesti.

Kannettavan modeemia käytettäessä tulisi noudattaa esimerkiksi seuraavia tavallisia turvallisuusvarotoimenpiteitä, jotta tulipalon, sähköiskun ja loukkaantumisen vaara olisi pienempi:

- Älä käytä kannettavaa veden lähellä, esimerkiksi kylpyammeen, pesukulhon, pesualtaan tai pesusaavin lähellä, märässä kellarissa tai uima-altaan lähellä.
- Älä käytä kannettavaa ukkosmyrskyn aikana. On olemassa etäinen sähköiskun vaara salamasta.
- Älä käytä kannettavaa kaasuvuodon läheisyydessä.

Vaaditaan UL 1642:n sisältämälle ensisijaisille (ei-ladattaville) ja toissijaisille (ladattaville) litiumparistoille tuotteiden virtalähteenä. Nämä paristot sisältävät metallista litiumia, litiumseosta tai litiumionia, ja saattavat koostua yksittäisestä elektrokemikaalisesta kennosta tai useammasta sarjaan tai rinnakkain tai sekä että liitetystä kennosta, jotka muuttavat kemikaalista energiaa sähköenergiaksi peruuttamattomalla tai palautuvalla kemikaalisella reaktiolla.

- Älä hävitä kannettavan akkua tuleen, sillä se saattaa räjähtää. Tarkista paikalliset säännökset erityisten hävittämisohjeiden varalta, jotta henkilöiden loukkaantumisriski tulipalon tai räjähdyksen takia pienenisi.
- Älä hävitä muuntajaa tai akkua muusta laitteesta, jotta henkilöiden loukkaantumisriski tulipalon tai räjähdyksen takia pienenisi. Käytä vain UL-hyväksyttyjä muuntajia tai akkuja, jotka toimittaa valmistaja tai valtuutettu jälleenmyyjä.

Virtaturvallisuusvaatimus

Tuotteiden, joiden sähkövirtaluokitus on jopa 6 A ja jotka painavat yli 3 kiloa, tulee käyttää hyväksyttyjä virtajohtoja, jotka ovat vähintään: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 tai H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

REACH-huomautukset

REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi ja lupamenettely) -sääntelykehysten mukaisesti julkaisemme tuotteidemme kemialliset ainesosat ASUS REACH -verkkosivustolla osoitteessa HYPERLINK " http://csr.asus.com/english/REACH.htm".

ENERGY STAR –yhteensopiva tuote

ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojelu viraston ja Yhdysvaltojen energiaministeriön kanssa toimiva yhteistyöohjelma, joka auttaa meitä kaikkia säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailla tuotteilla ja käytännöillä.

Kaikki ASUS-tuotteet, joissa on ENERGY STAR-logo ovat yhteensopivia ENERGY STAR -standardin kanssa, ja niissä on virranhallintatoiminto oletuksena päällä. Monitori ja tietokone menevät automaattisesti unitilaan viidentoista ja kolmenkymmenen minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tietokone herätetään napsauttamalla hiirellä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä. Katso lisätietoja virranhallinnasta ja sen hyödyistä ympäristölle osoitteesta http://www.energy.gov/powermanagement. Katso lisäksi yksityiskohtaisia tietoja ENERGY STAR -yhteistyöohjelmasta osoitteesta http://www.energystar.gov.

HUOMAUTUS: Energy Star EI ole tuettu Freedos- ja Linux-pohjaisissa tuotteissa.

Maailmanlaajuiset ympäristösäännösvaatimukset ja -lausunto

ASUS noudattaa vihreää design-konseptia tuotteidensa suunnitteluun ja valmistamiseen ja varmistaa, että ASUS-tuotteen käyttöiän jokainen vaihe täyttää maailmanlaajuiset ympäristösäännökset. Lisäksi ASUS kertoo oleellisia tietoja säännösten vaatimuksista.

Katso lisätietoja säännösten vaatimuksista, jotka ASUS täyttää, osoitteesta http://csr.asus.com/english/Compliance.htm:

- Japanin JIS-C-0950-materiaalilausunnot
- EU REACH SVHC
- Korea RoHS
- Sveitsin energialait

ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut

ASUS-laitteiden kierrätys ja palautusohjelmat perustuvat ympäristömme suojelun korkeimpiin standardeihin. Me uskomme tarjoamiemme ratkaisujen antavan sinulle mahdollisuuden kierrättää vastuullisesti tuotteemme, paristot ja muut osat sekä pakkausmateriaalin. Siirry kohtaan http://csr.asus.com/english/Takeback.htm saadaksesi lisätietoja kierrätyksestä eri alueilla.

Eri maiden varoitukset Pohjoismaiden varoitukset (litium-ioniakut)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Offer to Provide Source Code of Certain Software

This product contains copyrighted software that is licensed under the General Public License ("GPL") and under the Lesser General Public License Version ("LGPL"). The GPL and LGPL licensed code in this product is distributed without any warranty. Copies of these licenses are included in this document.

You may obtain the complete corresponding source code (as defined in the GPL) for the GPL Software, and/or the complete corresponding source code of the LGPL Software (with the complete machine-readable "work that uses the Library") for a period of three years after our last shipment of the product including the GPL Software and/or LGPL Software, which will be no earlier than December 1, 2011, either

(1) for free by downloading it from http://support.asus.com/download ;

or

(2) for the cost of reproduction and shipment, which is dependent on the preferred carrier and the location where you want to have it shipped to, by sending a request to:

ASUSTeK Computer Inc.
Legal Compliance Dept.
15 Li Te Rd., Beitou, Taipei 112
Taiwan

In your request please provide the name, model number and version, as stated in the About Box of the product for which you wish to obtain the corresponding source code and your contact details so that we can coordinate the terms and cost of shipment with you.

The source code will be distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the source code in the manner described or if there are any parts missing in the source code provided, we would be much obliged if you give us a notification to the email address gpl@asus.com, stating the product and describing the problem(please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble

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

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

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

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

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

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

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

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

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense o distribute the Program is void, and will automatically

terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NO WARRANTY

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

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

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision'
(which makes passes at compilers) written by James Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999
Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explananions below.

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

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

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

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

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

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

a) The modified work must itself be a software library.

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

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

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

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

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

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of ections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

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

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6,whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

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

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

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

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

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

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

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

License.

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

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

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

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

NO WARRANTY

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob'

(a library for tweaking knobs)written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Tekijänoikeustiedot

Tämän käyttöoppaan osia tai siinä kuvattuja tuotteita ja ohjelmistoja ei saa monistaa, siirtää, jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään tavalla, lukuun ottamatta dokumentaatiota, jonka ostaja on säilyttänyt varmistustarkoituksessa, ilman ASUSTeK COMPUTER INC:n ("ASUS") erikseen myöntämää, kirjallista lupaa.

ASUS TARJOAA TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI AINOASTAAN EPÄSUORAT TAKUUT TAI KAUPATTAVUUSEDELLYTYKSET TAI SOVELTUVUUS TIETTYYN KÄYTTÖÖN. ASUS, SEN JOHTAJAT, TOIMIHENKILÖT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITON MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN MENETYKSET, HYÖDYN TAI DATAN MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYKSET YMS.), VAIKKA ASUS:LLE OLISI ILMOITETTU, ETTÄ TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN TAI TUOTTEEN VIAT TAI VIRHEET SAATTAVAT AIHEUTTAA KYSEISIÄ VAHINKOJA.

Tässä käyttöoppaassa mainitut tuotteet ja yritysnimet saattavat olla yritystensä rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään ainoastaan omistajan avuksi tunnistamiseen tai selittämiseen ilman loukkaustarkoitusta.

TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA ESITELLYT TEKNISET TIEDOT JA INFORMAATIO ON TUOTETTU AINOASTAAN INFORMAATIOKÄYTTÖÖN, JA NE VOIVAT MUUTTUA MILLOIN TAHANSA ILMAN ENNAKKOVAROITUSTA, JOTEN NE EIVÄT OLE ASUS:N SITOUMUKSIA. ASUS EI OTA MINKÄÄNLAISTA VASTUUTA KÄYTTÖOPPAASSA MAHDOLLISESTI ESIINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vastuurajoitus

Joissain tapauksissa voit olla oikeutettu saamaan korvauksia ASUSilta ASUSin tai muun vastuullisen osapuolen virheen vuoksi. Sellaisessa tapauksessa, syistä riippumatta, jossa olet oikeutettu hakemaan vahingonkorvauksia ASUSilta, ASUS on vastuussa ainoastaan ruumiillisista vahingoista (mukaan lukien kuolema) sekä kiinteälle omaisuudelle ja henkilökohtaiselle reaaliomaisuudelle aiheutuneista vahingoista tai mistä tahansa muista todellisista ja suorista vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tässä takuuasiakirjassa mainittujen juridisten velvollisuuksien laiminlyönnistä tai puutteellisuudesta, mukaan lukien kunkin tuotteen luettelonmukainen sopimushinta.

ASUS on vastuussa tai hyvittää ainoastaan menetykset, vahingot tai korvausvaatimukset, jotka johtuvat tässä takuuasiakirjassa mainituista rikkomuksista tai oikeudenloukkauksista.

Rajoitus koskee myös ASUSin hankkijoita ja jälleenmyyjää. Se on ASUSin, sen hankkijoiden ja jälleenmyyjäsi yhteinen enimmäisvastuu.

ASUS EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA SEURAAVISTA: (1) KOLMANNEN OSAPUOLEN KORVAUSVAATIMUKSET SINULLE AIHEUTUNEISTA VAHINGOISTA; (2) TALLENTEIDESI TAI DATASI KATOAMINEN TAI VAHINGOITTUMINEN; TAI (3) ERITYISET, SATUNNAISET TAI EPÄSUORAT VAHINGOT TAI TALOUDELLISET VÄLILLISET VAHINGOT (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT TAI SÄÄSTÖT), VAIKKA ASUS, SEN HANKKIJAT TAI JÄLLEENMYYJÄT OLISIVAT MAHDOLLISUUDESTA TIETOISIA.

Huolto ja tuki

Käy monikielisillä Internet-sivuillamme osoitteessa **http://www.asus.com**

Valmistaja	ASUSTek COMPUTER INC.
Osoite, paikkakunta	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Maa	TAIWAN
Valtuutettu edustaja Euroopassa	ASUS COMPUTER GmbH
Osoite, paikkakunta	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Maa	GERMANY