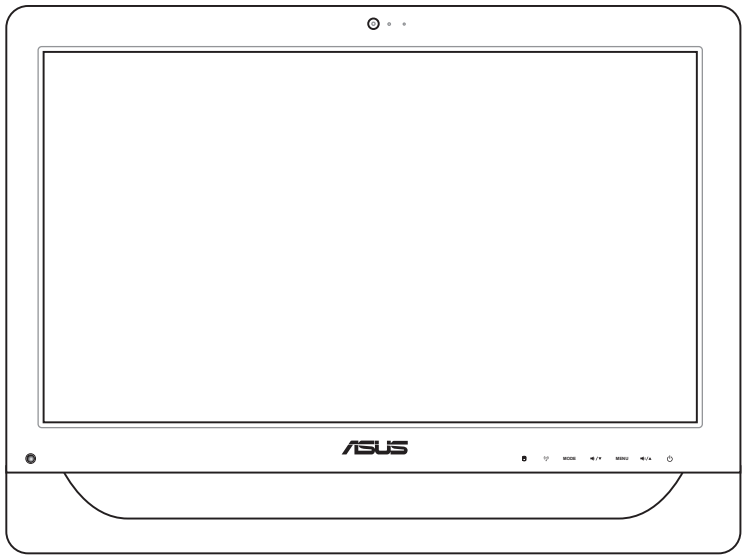
Suomi

All-in-one PC

Käyttöopas



ET2011 Series

FI6514

Kolmas painos V3
Maaliskuu 2011

Suomi

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, siirtää, kirjata, varastoida hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinoin, lukuun ottamatta ostajan varmuuskopiona säilyttämää asiakirjaa, ilman erillistä kirjallista lupaa ASUSTeK COMPUTER INC:ltä ("ASUS").

Tuote- ja yritysnimet, jotka tässä käsikirjassa on mainittu, voivat olla vastaavien yritysten rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain tunnistustarkoituksiin. Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Olemme tehneet parhaamme, jotta tämän käsikirjan tiedot olisivat oikeita ja ajan tasalla. Valmistaja ei kuitenkaan takaa käsikirjan sisällön tarkkuutta ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.

Sisältö

Sisältö 3
Tiedoksiantoja 5
FCC-lausunto 5
Kanadan viestintäviraston lausunto 6
IC-säteilyaltistumislausunto Kanadaa varten 6
(R&TTE-direktiivi 1999/5/EC) 6
CE-merkkivaroitus 7
Langaton käyttökanava eri alueilla 7
Ranskan rajoitetut langattoman taajuuskaistat 8
REACH 9
Globaalien ympäristösäädösten vaatimustenmukaisuus ja vakuutus 10
ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut 10
Seinään kiinnittäminen (vain seinäkiinnitysmallit) 10
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote 11
Huomautuksia tähän käsikirjaan 11
Turvallisuustietoja 12
Järjestelmän asentaminen 12
Hoito käytön aikana 12
Äänenpainevaroitus 13
Television kanavanvalitsin (tietyissä malleissa) 13
Adapteri 13
DC-tuuletinvaroitus 13
Tervetuloa 14
Pakkauksen sisältö 14
Näin opit tuntemaan All-in-one PC -laitteesi 15
Kuva edestä 15
Taustanäkymä 19
Sivunäkymä 23
Kosketusnäytön käyttäminen 24
Kosketusosoittimen näyttäminen 24
Kosketusnäytön puhdistaminen 25

All-in-one PC:n sijoittaminen 26
Sijoittaminen työpöydälle 26
Seinään kiinnittäminen (valinnainen) 26
All-in-one PC:n asentaminen 30
Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen 30
Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen 30
Järjestelmän virrankytkeminen 31
Sammuttaminen 31
Näytön kalibroiminen 32
Langattoman yhteyden konfiguroiminen 33
Langallisen yhteyden konfigurointi 34
Staattisen IP-osoitteen käyttö: 34
Dynaamisen IP-osoitteen käyttö (PPPoE) 36
Äänilähdön konfigurointi 39
Kaiutinkokoonpanot 39
Liittäminen kaiuttimiin 39
Järjestelmän palautus 40
Piilotetun osion käyttäminen 40
Käyttöjärjestelmän palauttaminen tehdasasetusosioksi (F9 Recovery) 40
Tehdasasetusympäristön tietojen varmuuskopiointi USB-asemalle (F9 Backup (F9 Varmuuskopiointi)) 40
USB-tallennusvälineen käyttö (USB:n palautus) 41

Tiedoksiantoja

FCC-lausunto

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

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

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. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Kääntäkää tai siirtäkää vastaanottimen antennia.
- Lisätkää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liittäkää laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyytäkää neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

VAROITUS: Mitkä tahansa muutokset tai muunnelmat, joita tämän laitteen käyttöoikeuden antaja ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuutuksen käyttää laitteistoa.

RF-altistuksen varoitus

Tämä laitteisto täytyy asentaa ja käyttää toimitettujen ohjeiden mukaisesti, sekä tätä lähetintä varten käytetty antenni(t) täytyy asentaa tuottamaan vähintään 20 cm erotusetäisyyden kaikista henkilöistä, eikä se saa olla samanpaikkaisesti tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa. Loppukäyttäjien ja asentajien täytyy toimittaa antennin mukana asennusohjeet ja lähettimen käyttöolosuhteet tyydyttävää RF-altistuksen yhdenmukaisuutta varten.

Kanadan viestintäviraston lausunto

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

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

IC-säteilyaltistumislausunto Kanadaa varten

Tämä laite täyttää IC-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Jotta IC-radiotaajuuden altistumisvaatimukset täytetään, vältä suoraa kontaktia lähettävään antenniin lähetyksen aikana. Käyttäjän on noudatettava tiettyjä käyttöohjeita, jotta radiotaajuusaltistumisen vaatimukset täytetään.

Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

(R&TTE-direktiivi 1999/5/EC)

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

Tämä on luokan B tuote, joka saattaa kotiympäristössä aiheuttaa radiohäiriötä, missä tapauksessa käyttäjän saattaa täytyä tehdä tarvittavia toimenpiteitä.

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.

EI PURKAMISTA

Takuu ei kata tuotteita, jotka käyttäjät ovat purkaneet

Litium-ioni-paristovaroitus

VAROITUS: Räjähdyksen vaara jos reaaliaikakellon paristo on vaihdettu uuteen väärin. Vaihdettavan pariston tulisi olla sama tai vastaavan tyyppinen samalta valmistajalta. Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Ei altistusta nesteille

ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. Tämä tuote ei ole vesitiivis tai öljynpitävä.

Ylivedetty roskapönttö -symboli tarkoittaa, että tuotetta (sähkö- tai elektroniikkalaitetta tai elohopeaa sisältävää nappiparistoa) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tarkista paikalliset säädökset sähkölaitteiden hävittämisestä.

ÄLÄ heitä akkua talousjätteen sekaan. Tämä yliviivattu pyörällisen roska-astian symboli osoittaa, että akkua ei saa laittaa talousjätteen sekaan.

REACH

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

Globaalien ympäristösäädösten vaatimustenmukaisuus ja vakuutus

ASUS toimii vihreä design -käsitteen mukaisesti tuotteidensa suunnittelussa sekä valmistuksessa ja varmistaa, että ASUS-tuotteiden kaikki elämänkaaren vaiheet ovat globaalien ympäristösäädösten mukaisia. Lisäksi ASUS julkistaa asiaankuuluvat säädösvaatimuksiin perustuvat tiedot.

Katso osoitteesta http://csr.asus.com/english/Compliance.htm tiedot ASUS-yrityksen noudattamista säädösvaatimuksiin perustuvista julkaistuista tiedoista:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU:n REACH SVHC

Korea RoHS

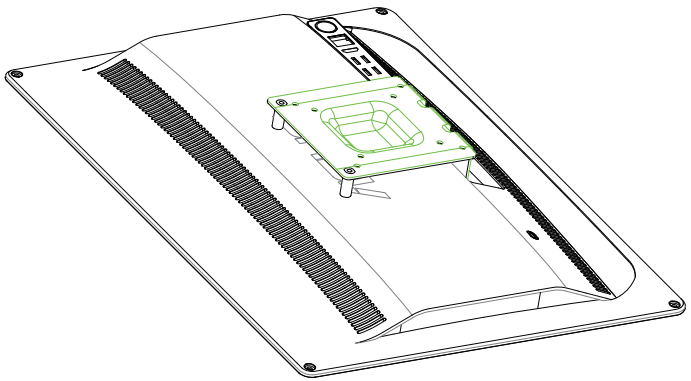
Sveitsin energialait

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.

Seinään kiinnittäminen (vain seinäkiinnitysmallit)

Turvallisuusvaatimuksien täyttämiseksi All-in-one PC on kiinnitettävä varteen, joka takaa välttämättömän All-in-one PC:n painon huomioon ottavan vakauden. All-in-one PC:tä saa käyttää vain hyväksytyn varren kanssa (esim. GS-merkki).



Kiinnitystelineen on kestettävä vähintään 21 kg:n paino ja sen on oltava UL-sertifioitu.

ENERGY STAR –yhteensopiva tuote

ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston 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. 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.

Huomautuksia tähän käsikirjaan

Varmistaaksesi sen, että teet tietyt tehtävät oikein, pane merkille seuraavat tässä käsikirjassa käytetyt merkit.

VAROITUS: Tärkeää tietoa, jota noudatettava mahdollisen loukkaantumisen välttämiseksi.

TÄRKEÄÄ: Ohjeita, joita sinun TÄYTYY noudattaa tehtävän loppuunsuorittamiseksi.

VINKKI: Vinkkejä ja hyödyllistä tietoa, jotka auttavat tehtävän loppuunsuorittamisessa.

HUOMAA: Lisätietoa erityistilanteisiin.

Kaikki tämän kirjan kuvitukset ja kuvaruutuvedokset ovat vain viitteellisiä. Todelliset tuotemäärittelyt ja ohjelmiston näytön kuvat voivat vaihdella alueittain. Vieraile ASUSin web-sivustolla osoitteessa www.asus.com, niin saat uusimmat tiedot.

Turvallisuustietoja

All-in-one PC ET2011 Series on suunniteltu ja testattu vastaamaan uusimpia informaatioteknologisten laitteiden turvallisuusstandardeja. On kuitenkin tärkeää, että takaat turvallisuutesi lukemalla seuraavat turvallisuusohjeet.

Järjestelmän asentaminen

- Lue kaikki asiakirjojen ohjeet ja toimi niiden mukaisesti, ennen kuin käytät järjestelmää.
- Älä käytä tätä laitetta veden tai lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin, lähellä.
- Asenna järjestelmä vakaalle alustalle.
- Rungossa olevat aukot ovat ilmanvaihtoa varten. Älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Varmista, että jätät järjestelmän ympärille runsaasti tilaa tuuletusta varten. Älä milloinkaan työnnä mitään esineitä tuuletusaukkoihin.
- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa lämpötila on välillä 0˚C ja 40˚C.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeerilukema ei ylitä johdon ampeeriohjearvoa.

Hoito käytön aikana

- Älä kävele virtajohdon päällä tai anna minkään esineen painaa sitä.
- Älä läikytä järjestelmän päälle vettä tai muita nesteitä.
- Kun järjestelmä on kytketty pois päältä, siinä virtaa silloinkin pieni määrä sähkövirtaa. Irrota aina kaikki virta-, modeemi- ja verkkojohdot virtapistorasioista ennen järjestelmän puhdistamista.
- Kosketusnäyttöruutu tarvitsee ajoittaisen puhdistuksen, jotta saavutetaan paras kosketusherkkyys. Pidä näyttö puhtaana vieraista esineistä tai liiallisesta pölyn kerääntymisestä. Kuvaruudun puhdistaminen:
  - Sammuta järjestelmä ja irrota virtajohto seinästä.
  - Suihkuta pieni määrä kotitalouden lasinpuhdistusainetta toimitetulle puhdistusliinalle ja pyyhi varovasti kuvaruudun pintaa.
  - Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan näyttöruudulle.
  - Älä käytä kuluttavaa puhdistusainetta tai karkeaa liinaa kuvaruutua puhdistaessasi.
- Jos kohtaat seuraavia teknisiä ongelmia laitteen kanssa, irrota virtajohto ja ota yhteys pätevään huoltoon tai jälleenmyyjään.
  - Virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
  - Järjestelmään on roiskunut nestettä.
  - Järjestelmä ei toimi oikein, vaikka noudatat käyttöohjeita.
  - Järjestelmä on pudonnut tai kotelo on vaurioitunut.
  - Järjestelmän suoritus muuttuu.

Äänenpainevaroitus

Liiallinen äänenpaine korva- tai pääkuulokkeista voi aiheuttaa kuulovammoja tai kuulon heikkenemisen. Äänenvoimakkuuden säädön ja taajuuskorjaimen säätö muihin kuin keskiasentoihin voi lisätä korvanappien tai kuulokkeiden antojännitettä ja äänenpainetta.

Television kanavanvalitsin (tietyissä malleissa)

Huomautus: CATV-järjestelmän asennus – CATV- järjestelmän asentajia muistutetaan Kansallisen sähkökoodin osasta 820-93, jossa on suosituksia asianmukaisesta maadoituksesta ja erityisesti tarkennus siitä, että koaksiaalikaapelin suojavaippa tulee liittää rakennuksen maadoitusjärjestelmään niin lähelle kaapelin sisäänvientiä kuin käytännössä on mahdollista.

Adapteri

1. Adapteritiedot (vaihtelee ostetun mallin mukaan)
   a. Tulojännite: 100–240 VAC
      Tulotaajuus: 50–60Hz
      Nimellisantovirta: 120W (19V, 6,3A)
      Nimellisantojännite: 19 VDC
   b. Tulojännite: 100–240 VAC
      Tulotaajuus: 50–60Hz
      Nimellisantovirta: 90W (19V, 4,7A)
      Nimellisantojännite: 19 VDC
   c. Tulojännite: 100–240 VAC
      Tulotaajuus: 50–60Hz
      Nimellisantovirta: 65W (19V, 3,4A)
      Nimellisantojännite: 19 VDC
2. Pistorasian tulee olla lähellä laitetta ja helposti käsiksipäästävä.

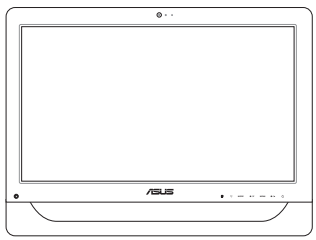
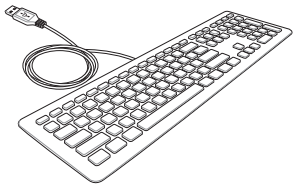
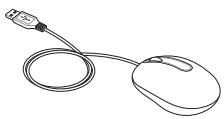
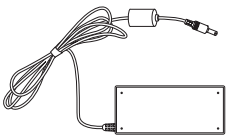
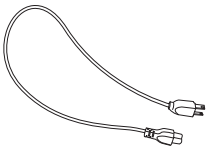
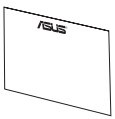
DC-tuuletinvaroitus

Huomaa, että tasasähkötuuletin on liikkuva osa ja voi siksi olla vaarallinen. Älä mene lähelle tuulettimen liikkuvia siipiä.

Tervetuloa

Onnittelut sen johdosta, että olet ostanut All-in-one PC ET2011 Series -laitteen. Seuraavassa kuvassa näkyy uuden tuotteesi pakkauksen sisältö. Jos jokin alla olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota yhteys myyjääsi.

Pakkauksen sisältö

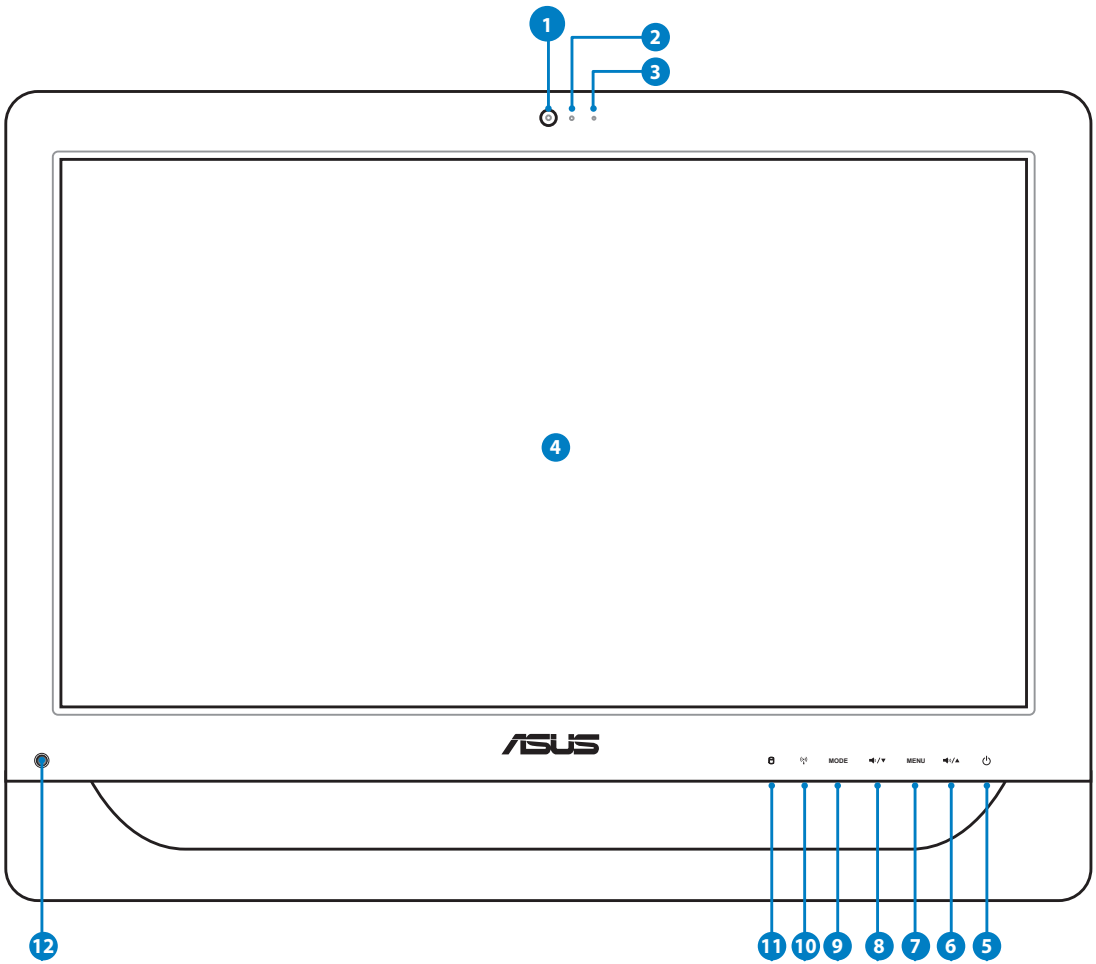
		
All-in-one PC ET2011 Series	**Näppäimistö (johdollinen tai langaton)**	**Hiiri (johdollinen tai langaton)**
		
AC-sovitin	**Virtajohto**	**Takuukortti**

Näppäimistön, hiiren ja virtalähteen kuvat ovat vain viitteellisiä. Todelliset tuotteen tekniset tiedot voivat vaihdella alueittain.

Näin opit tuntemaan All-in-one PC -laitteesi

Kuva edestä

Katso seuraavaa kaaviota tunnistaaksesi järjestelmän tällä puolella olevat osat.



1 **Web-kamera**
Sisäänrakennettu mikrofoni sekä web-kamera mahdollistavat videokeskustelut verkossa.

2 **Web-kameran LED**
Osoittaa, että sisäänrakennettu web-kamera on otettu käyttöön.

3 **Digitaalinen mikrofoni (sisäänrakennettuna)**

Sisäänrakennettua digitaalista mikrofonia voidaan käyttää videoneuvotteluissa, ääniselostuksissa, äänitallennuksissa ja multimediasovelluksissa.

4 **LCD-näyttö (kosketustoiminto vain tietyissä malleissa)**

20-tuuman LCD-näyttö, jossa on 1600 x 900:n optimaalinen resoluutio, ominaisuutena kosketus- toiminto, joka tuo digitaalisen elämän sormenpäihisi.

5 **Virtakytkin**

Virtakytkin mahdollistaa järjestelmän kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

6 **Ylös-painike**

Paina näytön kirkkauden lisäämiseksi. Paina halutessasi liikkua valikossa ylöspäin.

7 **Valikko-painike**

Paina valikon näyttämiseksi.

8 **Alas-painike**

Paina näytön kirkkauden vähentämiseksi. Paina halutessasi liikkua valikossa alaspäin.

9 **MODE (Tila) -painike**

Paina vaihtaaksesi näyttösignaalilähteen. All-in-one PC:tä voi HDMI-tuloon kytkettynä käyttää normaalina työpöytä-LCD-monitorina.

10 **Langaton LAN -LED**

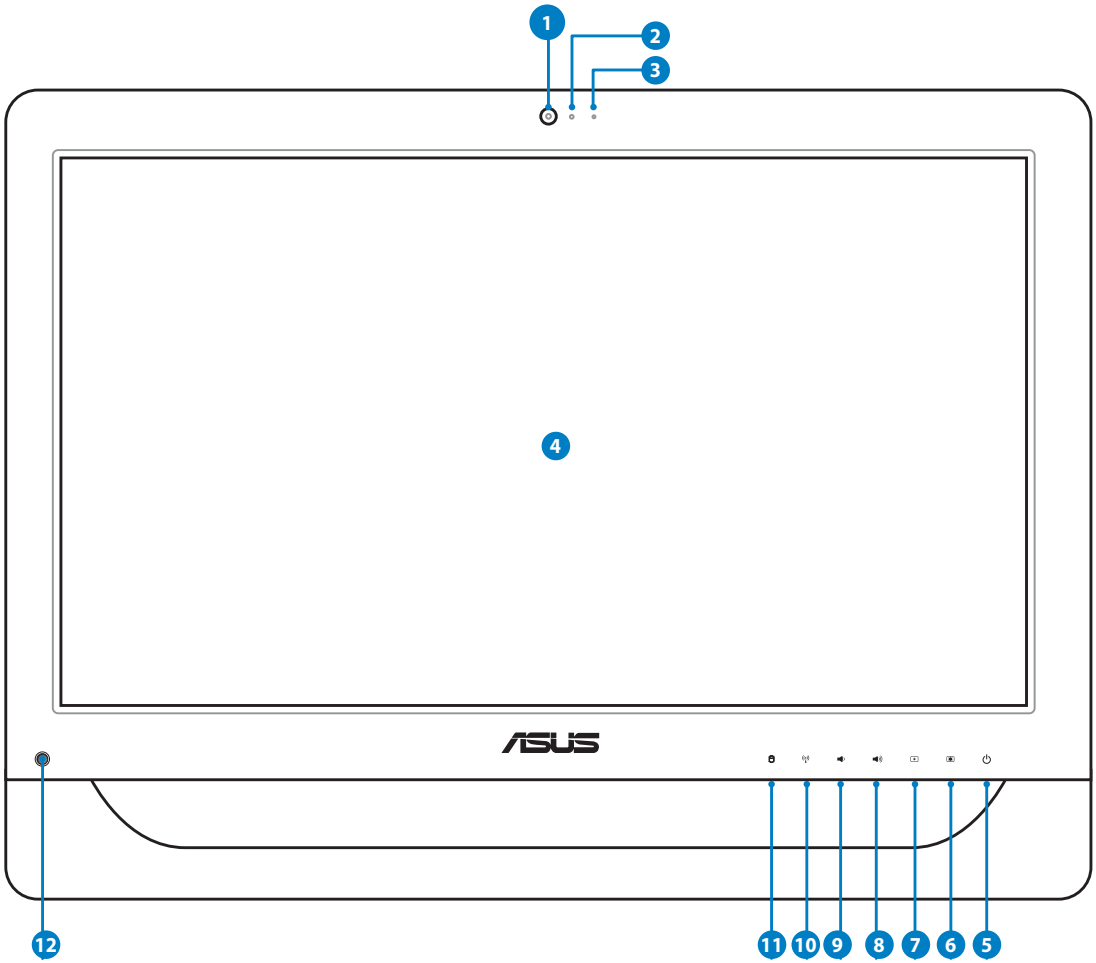
Osoittaa, että sisäinen langaton LAN on otettu käyttöön. (Windows®-ohjelmistoasetukset ovat välttämättömiä langattoman LANin käyttämiseksi.)

11 **Kovalevyaseman LED**

Osoittaa kovalevyaseman aktiivisuuden.

12 **Infrapunavastaanotin (tietyissä malleissa)**

Infrapunavastaanotin vastaanottaa infrapunasignaaleja (IR) kaukosäätimestä.



1 **Web-kamera**
Sisäänrakennettu mikrofoni sekä web-kamera mahdollistavat videokeskustelut verkossa.

2 **Web-kameran LED**
Osoittaa, että sisäänrakennettu web-kamera on otettu käyttöön.

3 **Digitaalinen mikrofoni (sisäänrakennettuna)**

Sisäänrakennettua digitaalista mikrofonia voidaan käyttää videoneuvotteluissa, ääniselostuksissa, äänitallennuksissa ja multimediasovelluksissa.

4 **LCD-näyttö (kosketustoiminto vain tietyissä malleissa)**
20-tuuman LCD-näyttö, jossa on 1600 x 900:n optimaalinen resoluutio, ominaisuutena kosketus- toiminto, joka tuo digitaalisen elämän sormenpäihisi.

5 **Virtakytkin**
Virtakytkin mahdollistaa järjestelmän kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

6 **Auringonnousu-painike**
Lisää näytön kirkkautta.

7 **Auringonlasku-painike**
Vähentää näytön kirkkautta.

8 **Kaiutin ylös -painike**
Lisää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

9 **Kaiutin alas -painike**
Vähentää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

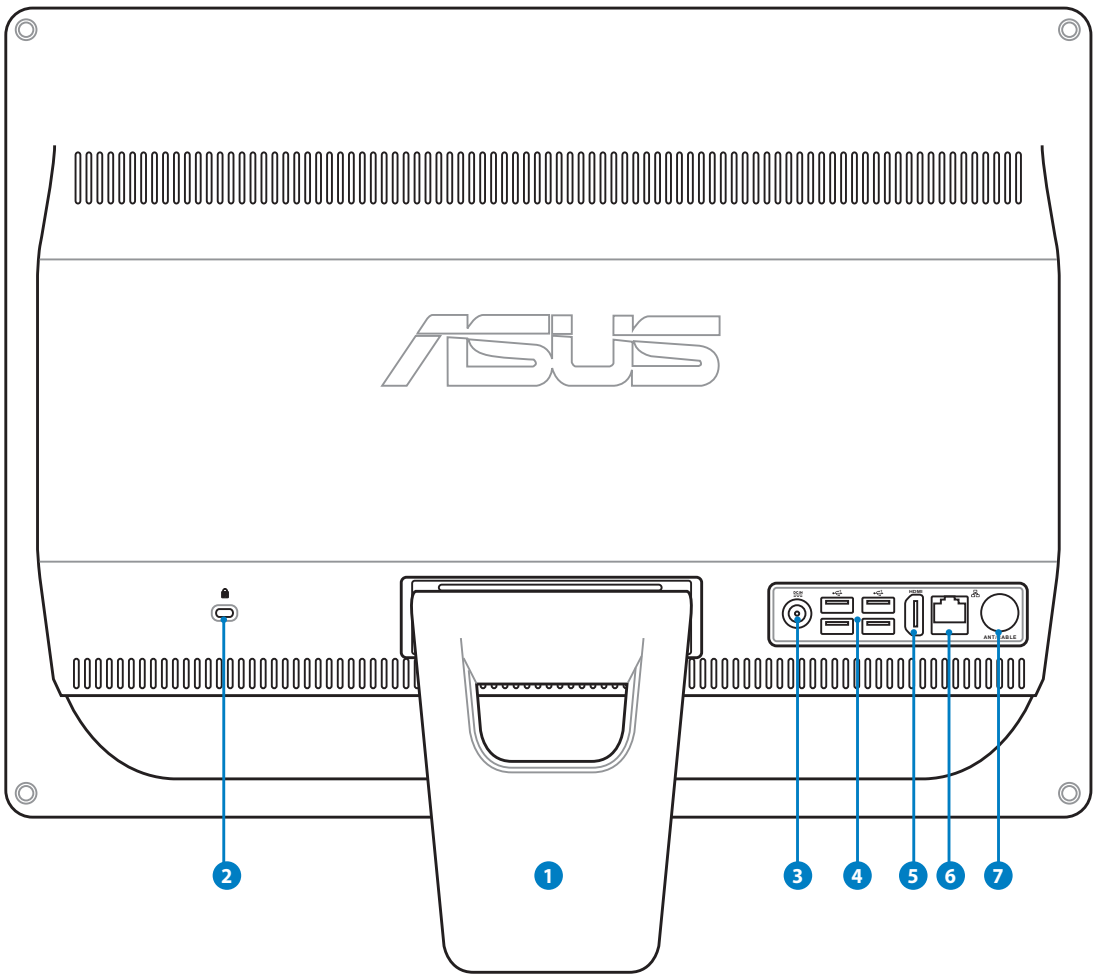
10 **Langaton LAN -LED**
Osoittaa, että sisäinen langaton LAN on otettu käyttöön. (Windows®-ohjelmistoasetukset ovat välttämättömiä langattoman LANin käyttämiseksi.)

11 **Kovalevyaseman LED**
Osoittaa kovalevyaseman aktiivisuuden.

12 **Infrapunavastaanotin (tietyissä malleissa)**
Infrapunavastaanotin vastaanottaa infrapunasignaaleja (IR) kaukosäätimestä.

Taustanäkymä

Katso seuraavaa kaaviota tunnistaaksesi järjestelmän tällä puolella olevat osat.



1 **Jalusta**
Mahdollistaa järjestelmän asettamisen pystyasentoon.

2 **Kensington® -lukkoportti**
Kensington® -lukkoportti mahdollistaa tietokoneen varmistamisen käyttäen Kensington® -yhteensopivia turvallisuustuotteita. Nämä turvallisuustuotteet sisältävät tavallisesti metallikaapelin ja lukon, joka estää tietokoneen poistamisen kiinnitetystä kohteesta.

3 **Tehonsyöttö (DC 19V)**

Laitteen mukana toimitettu virtasovitin muuntaa vaihtovirran (AC) tasavirraksi (DC) käytettäväksi tämän jakkiliittimen kanssa. Tämän jakki-liittimen kautta syötetty virta antaa tehon PC:lle. Käytä aina laitteen mukana toimitettua virtasovitinta **välttääksesi** tietokoneen vaurioitumisen.

Virtasovitin voi lämmetä tai kuumentua käytössä. Älä peitä virtasovitinta ja pidä sitä etäällä kehostasi.

4 **USB-portti**

Universal Serial Bus (USB) –portti on yhteensopiva USB-laitteiden, kuten näppäimistöjen, hiirilaitteiden, kameroiden, ja kovalevyasemien kanssa.

5 **HDMI-tuloportti (tietyissä malleissa)**

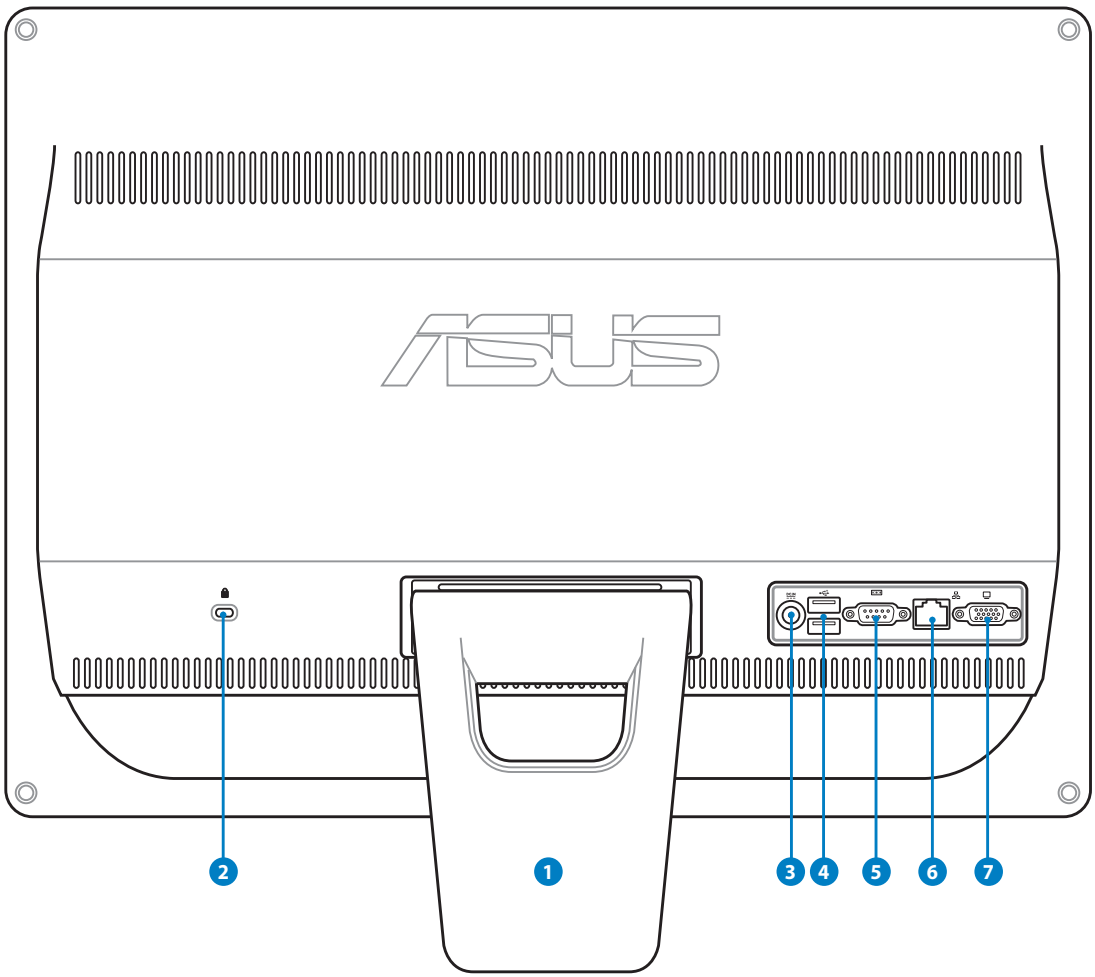
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on pakkaamaton täysin digitaalinen ääni-/videokäyttöliittymä minkä tahansa ääni-/videolähteen välillä, kuten multimediasovitin, DVD-soitin.

6 **LAN-portti**

Kahdeksannastainen RJ-45 LAN -portti tukee standardinmukaista Ethernet-kaapelia liitettäväksi paikalliseen verkkoon.

7 **Antennitulo (tietyissä malleissa)**

Antennitulo on tarkoitettu TV- tai FM radio (valinnainen) -taajuussignaalille ja siihen voi liittää toimitukseen kuuluvan digitaalisen TV/FM-antennin tai tilattavien TV-palvelujen tulon. Toimitukseen kuuluvalla antennilla voi vastaanottaa digitaalista TV-signaalia tai FM-radiosignaalia. Kaapelipalveluliitännällä voi vastaanottaa digitaali-TV-lähetyksiä, analogisia TV-lähetyksiä tai kuunnella FM-radiota maksettujen palvelujen mukaan. Huomautus: Käytä toimitukseen kuuluvaa sovitinta koaksiaaliliittimien kanssa.



1 **Jalusta**
Mahdollistaa järjestelmän asettamisen pystyasentoon.

2 **Kensington® -lukkoportti**
Kensington® -lukkoportti mahdollistaa tietokoneen varmistamisen käyttäen Kensington® -yhteensopivia turvallisuustuotteita. Nämä turvallisuustuotteet sisältävät tavallisesti metallikaapelin ja lukon, joka estää tietokoneen poistamisen kiinnitetystä kohteesta.

3 DC IN Tehonsyöttö (DC 19V)

Laitteen mukana toimitettu virtasovitin muuntaa vaihtovirran (AC) tasavirraksi (DC) käytettäväksi tämän jakkiliittimen kanssa. Tämän jakki-liittimen kautta syötetty virta antaa tehon PC:lle. Käytä aina laitteen mukana toimitettua virtasovitinta välttääksesi tietokoneen vaurioitumisen.

Virtasovitin voi lämmetä tai kuumentua käytössä. Älä peitä virtasovitinta ja pidä sitä etäällä kehostasi.

4 USB 2.0 USB-portti

Universal Serial Bus (USB) –portti on yhteensopiva USB-laitteiden, kuten näppäimistöjen, hiirilaitteiden, kameroiden, ja kovalevyasemien kanssa.

5 Sarjaportti (tietyissä malleissa)

Tämä 9-nastainen sarjaportti (COM1) on tarkoitettu sarjalaitteille.

6 LAN-portti

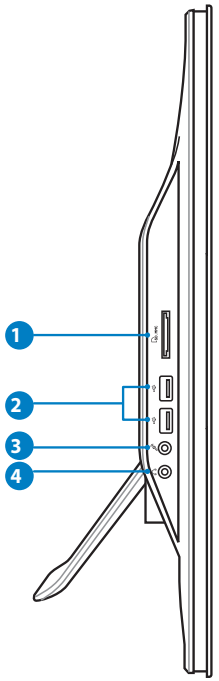
Kahdeksannastainen RJ-45 LAN -portti tukee standardinmukaista Ethernet-kaapelia liitettäväksi paikalliseen verkkoon.

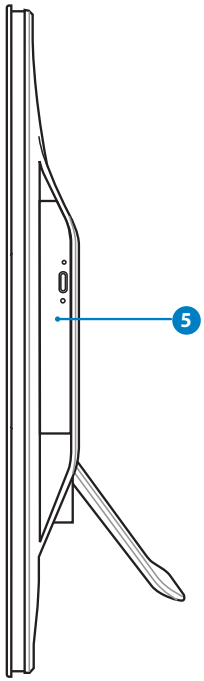
7 Näyttö (monitori) -lähtö (tietyissä malleissa)

15-nastainen D-sub-näyttöportti tukee tavallisia VGA-yhteensopivia laitteita, kuten näyttöä tai projektoria, ja mahdollistaa katselun suuremmalta ulkoiselta näytöltä.

Sivunäkymä

Katso seuraavaa kaaviota tunnistaaksesi järjestelmän tällä puolella olevat osat.





1 **Muistikortin lukija**

Normaalisti ulkoinen muistikortinlukija täytyy ostaa erikseen muistikorttien lukemiseksi. Sisäänrakennettu muistikortin lukija lukee MMC/SD/SDHC–kortteja, joita käytetään laitteissa, kuten digitaalikamerat, MP3-soittimet, matkapuhelimet ja PDAt.

2 **USB-portti**

Universal Serial Bus (USB) –portti on yhteensopiva USB-laitteiden, kuten näppäimistöjen, hiirilaitteiden, kameroiden, ja kovalevyasemien kanssa.

3 **Mikrofonin jakki-liitin**

Mikrofonijakki on tarkoitettu videoneuvotteluihin, selostuksiin tai yksinkertaisiin äänitallenteisiin käytetyn mikrofonin kytkemiseen.

4 **Kuuloke-/Audio Out -jakki**

Stereokuulokejakkia (3,5mm) käytetään liittämään järjestelmän audio out -signaali vahvistetuille kaiuttimille tai kuulokkeille. Tämän jakin käyttäminen poistaa automaattisesti käytöstä sisäänrakennetut kaiuttimet.

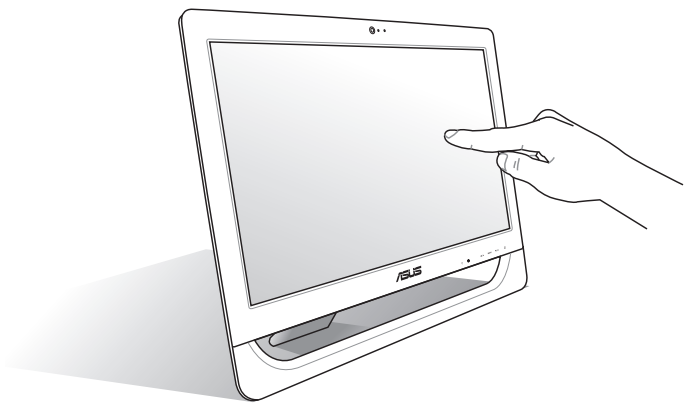
5 **Optinen levyasema**

Sisäänrakennettu optinen asema voi tukea CD-levyjä ja/tai DVD-levyjä, ja sillä voi olla tallentavia (R) tai uudelleen kirjoittavia (RW) ominaisuuksia. Katso lisätietoja kunkin mallin tuotetiedoista.

Kosketusnäytön käyttäminen

All-in-one PC tuo digitaalisen elämän sormenpäihisi. Muutamalla kosketuksella tai piirtokärkikynän käytöllä voit saada All-in-one PC toimimaan komennossasi. Kosketustoimintosi ovat kuin hiirilaite:

- Kosketus = vasemmanpuoleinen napsautus hiirellä
- Kosketus ja pito = oikeanpuoleinen napsautus hiirellä

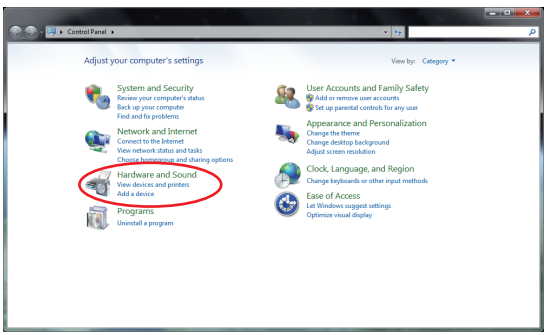


Kosketusnäyttötoiminto on käytössä vain tietyissä malleissa.

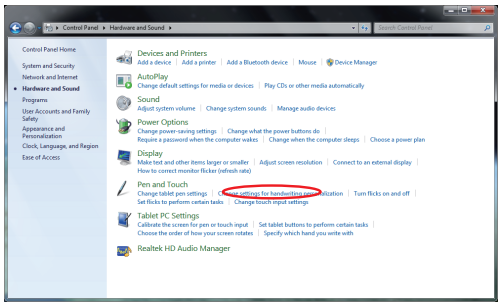
Kosketusosoittimen näyttäminen

Kosketusosoitin, virtuaalinen hiiri, auttaa sinua käyttämään kosketettavaa ruutua kätevämmin. Kosketusosoittimen näyttämiseksi

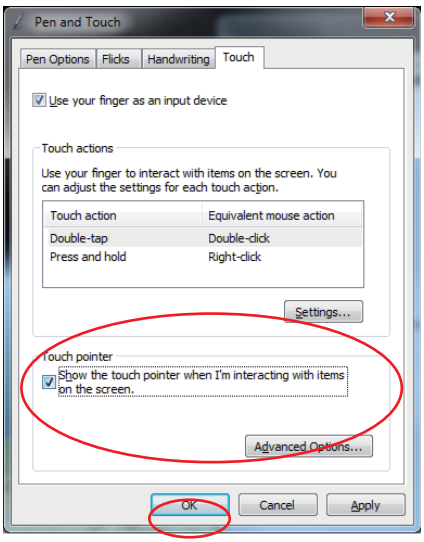
1. Napsauta Windows® -työpöydästä **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Näytä laitteet ja tulostimet**.



2. Napsauta **Muuta kosketussyötteen asetuksia**.



3. Napsauta **Kosketus** -välilehteä valikon yläosassa ja valitse kohta: **Näytä kosketusosoitin, kun olen vuorovaikutuksessa ruudulla olevien kohtien kanssa**. Valitse **OK**, lopettaaksesi konfiguroinnin.



4. Näet virtuaalisen hiiren ruudulla, kun kosketat ruutua.

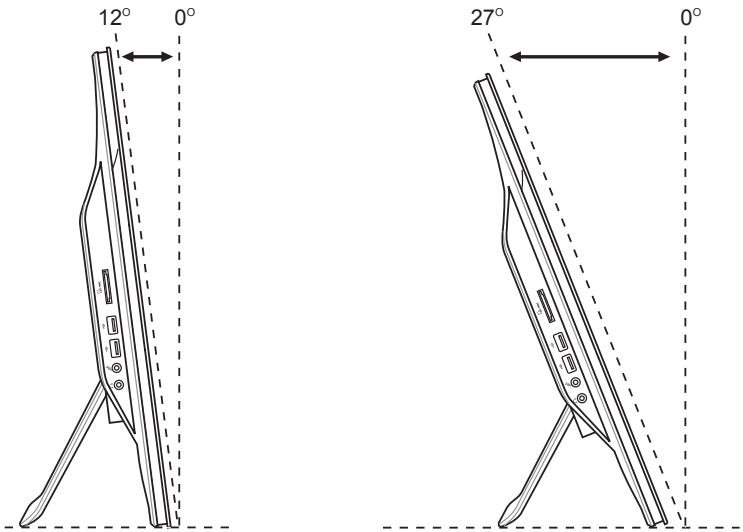
Kosketusnäytön puhdistaminen

- Kosketusnäyttöruutu tarvitsee ajoittaisen puhdistuksen, jotta saavutetaan paras kosketusherkkyys. Pidä näyttö puhtaana vieraista esineistä tai liiallisesta pölyn kerääntymisestä. Kuvaruudun puhdistaminen:
  - Sammuta järjestelmä ja irrota virtajohto seinästä.
  - Suihkuta hieman kotikäyttöön tarkoitettua lasinpuhdistusainetta toimitukseen kuuluvalle liinalle ja pyyhi varovasti näytön pinta ja kehys.
  - Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan näyttöruudulle.
  - Älä käytä kuluttavaa puhdistusainetta tai karkeaa liinaa kuvaruutua puhdistaessasi.

All-in-one PC:n sijoittaminen

Sijoittaminen työpöydälle

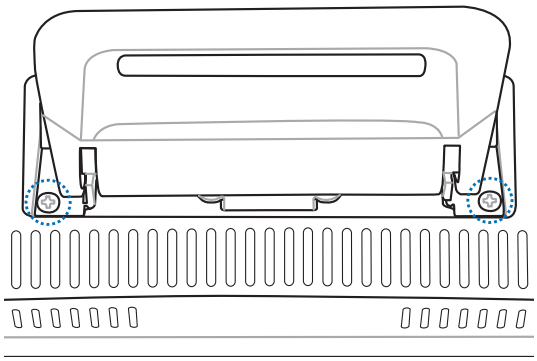
Laita All-in-one PC tasaiselle pinnalle kuten pöydälle tai työpöydälle, ja vedä jalusta auki, kunnes se napsahtaa paikalleen. Kallista sitten näyttöpaneeli 12 ja 27 asteen väliseen kulmaan pystyasennosta.



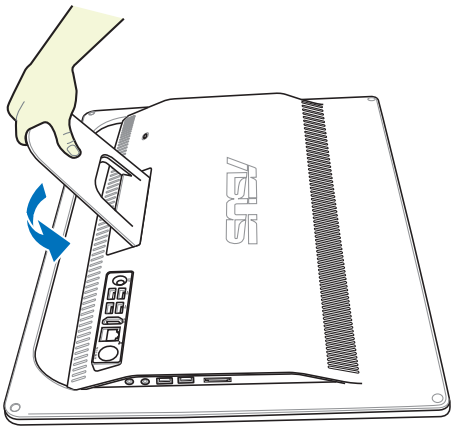
Seinään kiinnittäminen (valinnainen)

Asentaaksesi All-in-one PC:n seinälle, hanki valinnainen seinäasennussarja (tyyny ja teline; VESA 75, 75 mm x 75 mm tai VESA 100, 100 mm x 100 mm). Asenna seinäasennussarja seuraavien ohjeiden mukaisesti.

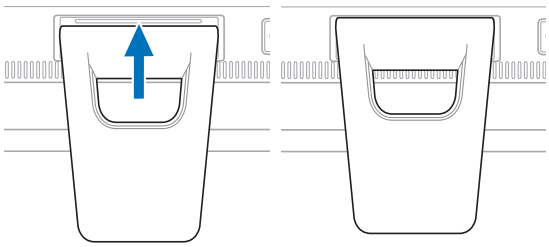
1. Aseta All-in-one PC tasaiselle pinnalle, kuten pöydälle tai muulle työtasolle ja irrota sitten kaksi jalustan takana olevaa ruuvia. Säilytä ruuvit tulevaa käyttöä varten, jos haluat joskus asentaa jalustan uudelleen.



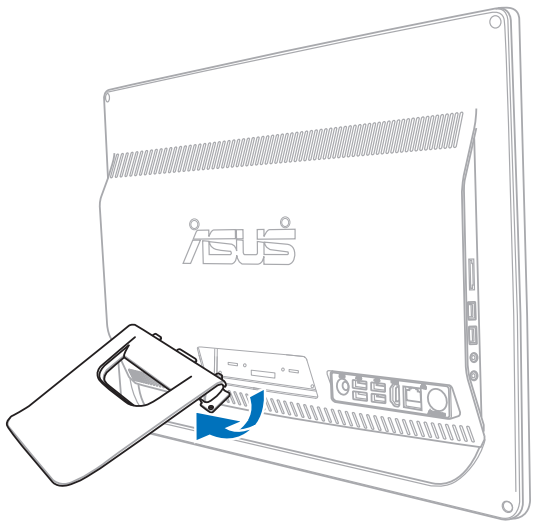
2. Säädä jalusta koneen suuntaisesti.



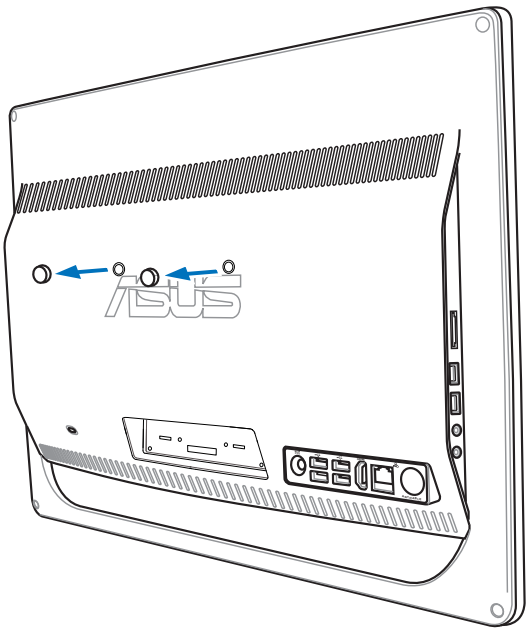
3. Vapauta jalustan lukitus kuvan nuolen suuntaisesti All-in-one PC:stä.



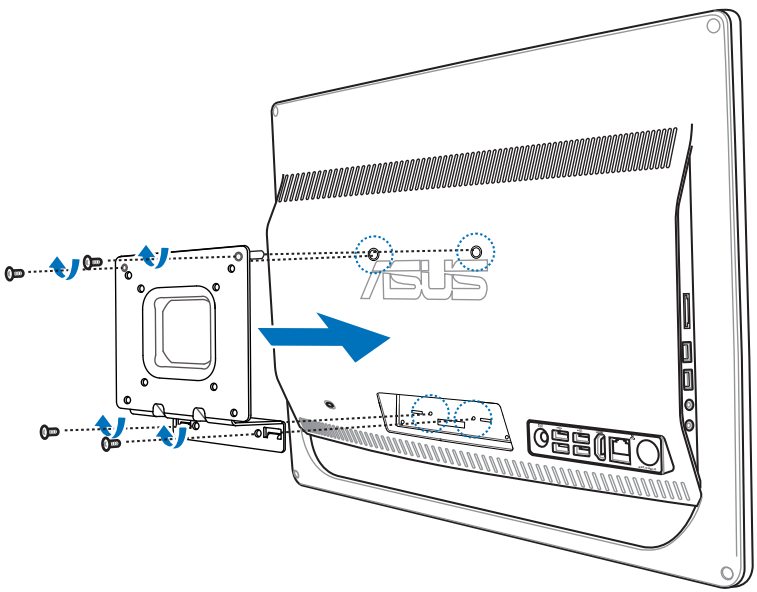
4. Irrota jalusta kuvan esimerkin mukaisesti All-in-one PC:stä.



5. Poista kaksi kumiosaa paneelin rei'istä.

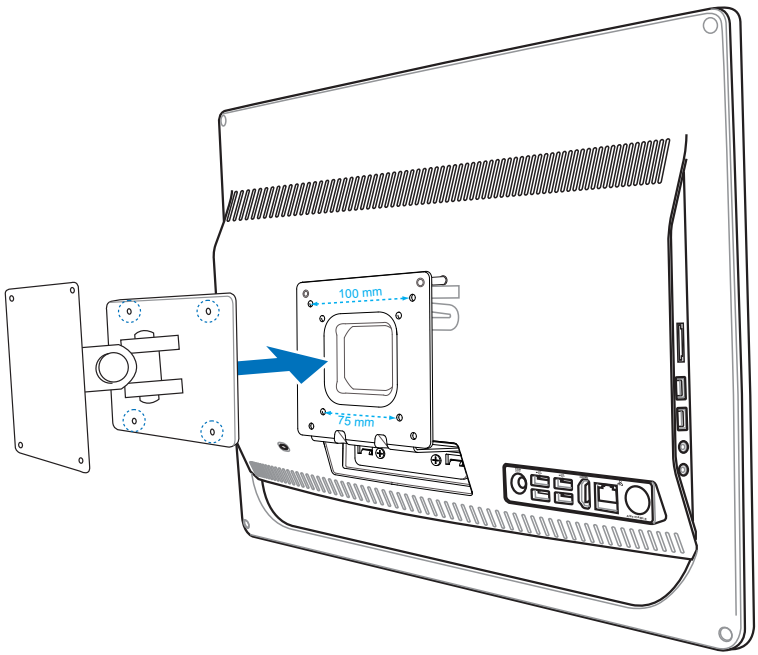


6. Kiinnitä seinäkiinnityspaneeli takapaneeliin neljällä ruuvilla huomioiden oikea suuntaus.



7. Asenna seinäkiinnitysteline (VESA75 tai VESA100) lujasti Kaikki yhdessä PC -tietokoneeseen neljällä seinäkiinnityssarjapakkausen toimitukseen kuuluvalla ruuvilla (M4 x 16 mm).

- Seinäasennussarja kuvassa on vain viitteellinen.
- Seinäkiinnityssarja ja ruuvit on hankittava erikseen.



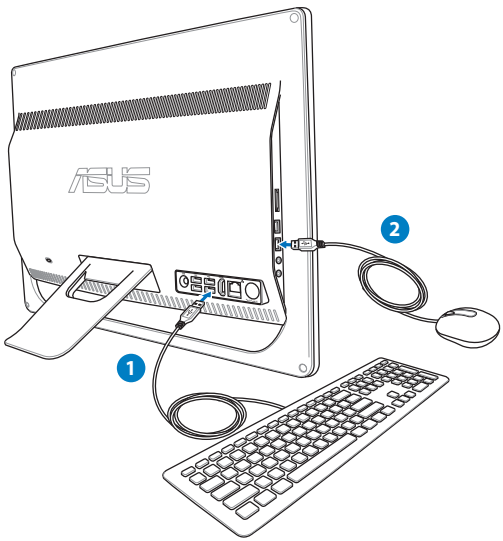
8. Kiinnitä seinäkiinnitysteline seinään noudattaen seinäkiinnityssarjapaketin toimitukseen kuuluvan käyttöoppaan ohjeita.

Varmista tuuletuksen vuoksi, että jätät vähintään 6 cm etäisyyden järjestelmän ja seinän väliin.

All-in-one PC:n asentaminen

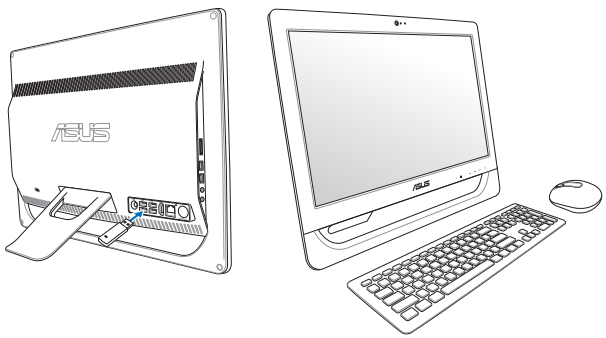
Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

Liitä näppäimistö **USB** -porttiin takapanelissa (1). **Voit myös liittää näppäimistön ja hiiren** vasemmalla puolella (2) olevaan **USB**-porttiin, jos näppäimistön ja hiiren johto ei ole tarpeeksi pitkä.



Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

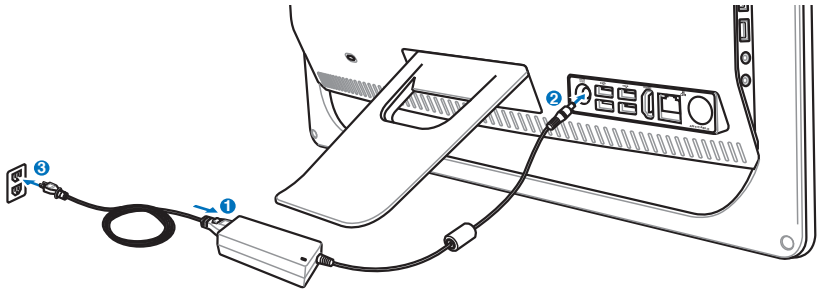
1. Asenna paristot langattomaan näppäimistöön ja hiireen.
2. Liitä langattoman näppäimistön/ hiiren vastaanotin All-in-one PC:n **USB**-porttiin.
3. Voit aloittaa langattoman näppäimistön ja hiiren käytön.



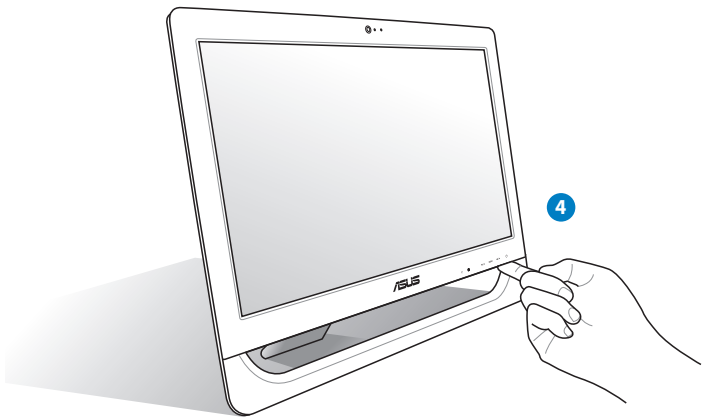
Yllä olevat kuvat ovat ainoastaan viitteeksi. Varsinaiset näppäimistön ja hiiren ulkonäöt ja yksityiskohdat (langallinen tai langaton) saattavat vaihdella alueittain.

Järjestelmän virrankytkeminen

Yhdistä toimitettu AC-sovitin **DC IN** -jakkiin takapanelissa (**1** **2** **3**) ja paina sitten **Virtakytkintä** takapanelissa (**4**) kääntääksesi järjestelmän päälle.



VAROITUS! ÄLÄ kytke virtajohtoa virtapistokerasiaan ennen tasavirtapistokkeen kytkemistä järjestelmään. Muuten muuntaja voi vaurioitua.



Sammuttaminen

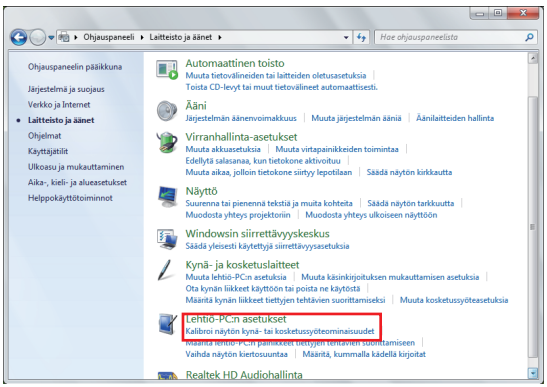
- Laittaaksesi järjestelmän keskeytystilaan paina **Virtakytkintä** ⏻ etupaneelissa. Tuodaksesi järjestelmän takaisin OS-tilaan paina **Virtakytkintä** uudelleen, napsauta hiirtä, kosketa näyttöä, tai paina jotakin näppäintä näppäimistöllä.
- Sulkeaksesi järjestelmän täydellisesti, seuraa normaalia Windowsin sulkemisprosessia tai paina ja pidä **Virtakytkintä** ⏻ viiden sekunnin ajan alhaalla.

Näytön kalibroiminen

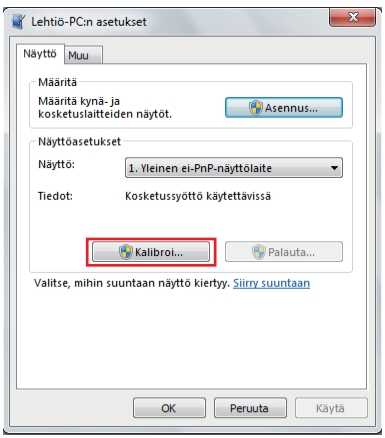
All-in-one PC tulee seuraavan ohjelmiston työkalun kanssa, minkä avulla voit säätää kosketusnäytön tarkkuuden.

Kosketusnäyttötoiminto on käytössä vain tietyissä malleissa.

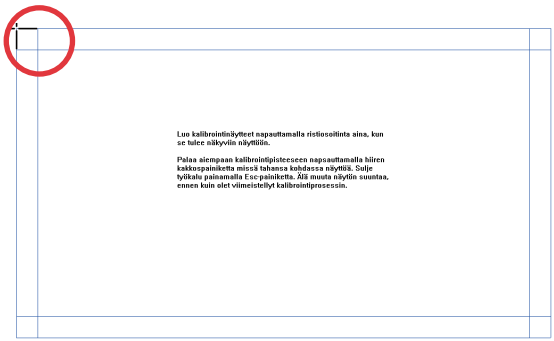
1. Valitse Windows® -työpöydällä **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Lehtiö-PC:n asetukset** ja napsauta **Kalibroi näytön kynä- tai kosketussyöteominaisuudet** -painiketta.



2. Valitse **Näyttö**-välilehdeltä **Kalibroi**.



3. Luo kalibrointinäytteet napauttamalla ristiosoitinta aina, kun se tulee näkyviin näyttöön.

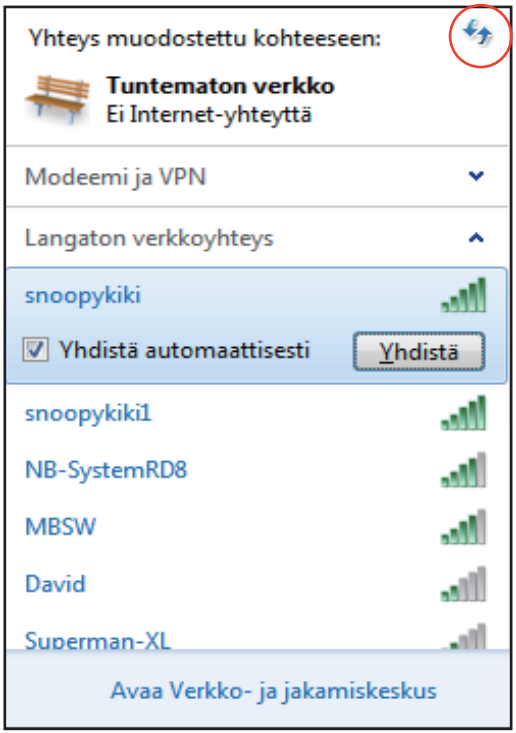


Palaa aiempaan kalibrointipisteeseen napsauttamalla hiiren kakkospainiketta missä tahansa kohdassa näyttöä. Sulje työkalu painamalla näppäimistön **Esc**-painiketta. Älä muuta näytön suuntaa, ennen kuin olet viimeistellyt kalibrointiprosessin.

Langattoman yhteyden konfiguroiminen

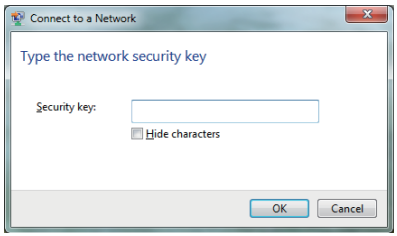
1. Napsauta Windows®-ilmaisinalueelta langattoman verkon kuvaketta, jossa on oranssi tähti .

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.

Syötä verkon turva-avain tai salasana, kun yhdistät turvatuettuun verkkoon.

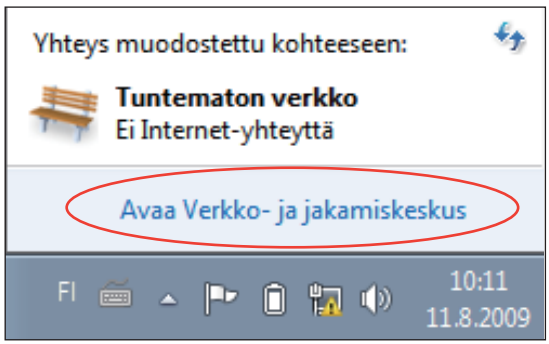


3. Kun yhteys on muodostettu, se näkyy luettelossa.
4. Langattoman verkkoyhteyden kuvake näkyy käyttöjärjestelmän tehtäväpalkissa.

Langallisen yhteyden konfigurointi

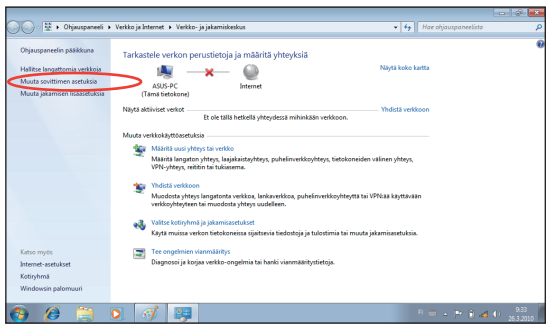
Staattisen IP-osoitteen käyttö:

1. Napsauta keltaisella varoituskolmiolla varustettua verkkokuvaketta Windows® -ilmoitusalueelta ja valitse **Avaa verkko- ja jakamiskeskus**.

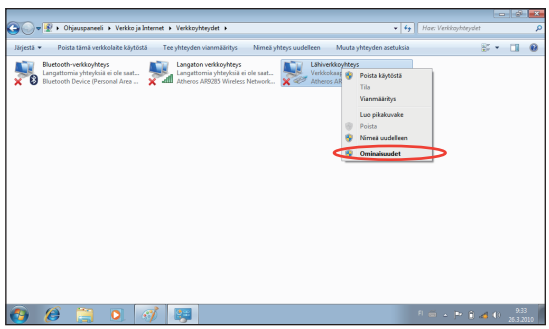


Varmista, että LAN-kaapeli on kytketty All-in-one PC:hen.

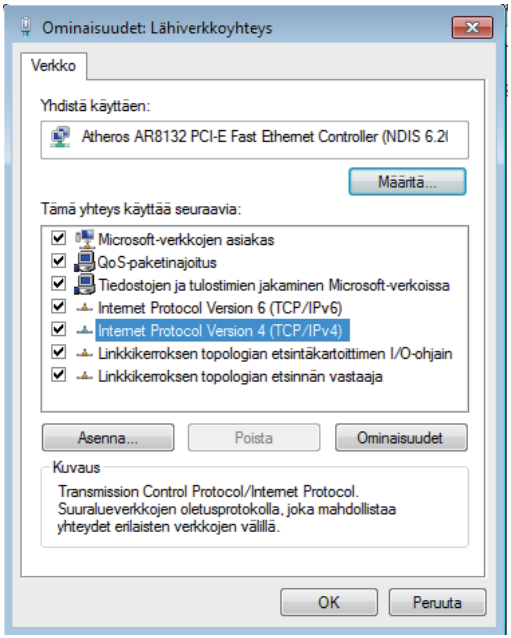
2. Napsauta vasemmasta paneelista **Muuta sovittimen asetuksia.**



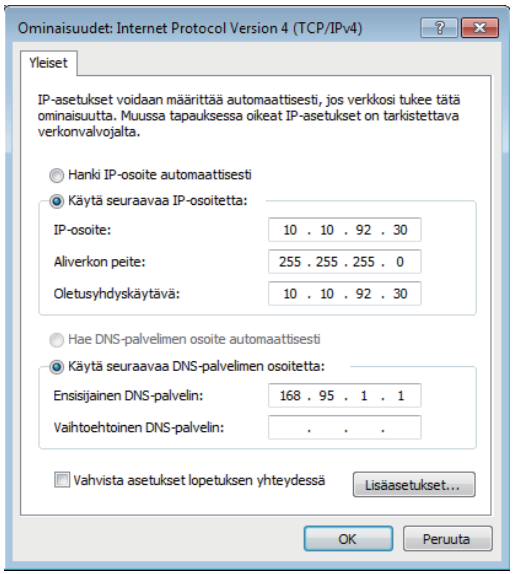
3. Napsauta oikealla painikkeella **Lähiverkkoyhteys** ja valitse **Ominaisuudet**.



4. Napsauta **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ja napsauta **Ominaisuudet**.

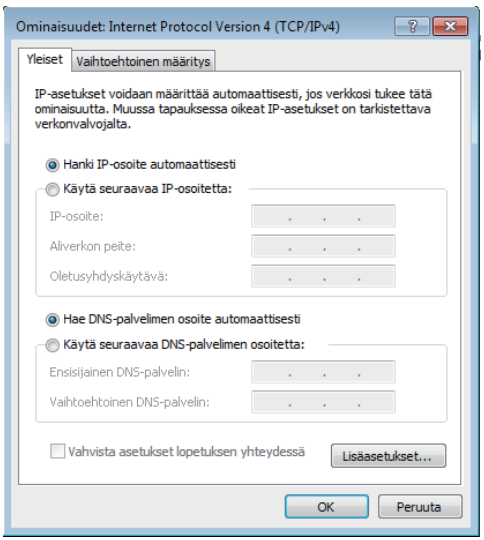


5. Valitse **Käytä seuraavaa IP-osoitetta**.
6. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Oletusyhdyskäytävä**.
7. Tarvittaessa syötä **Ensisijainen DNS-palvelin** -osoite.
8. Sen jälkeen kun kaikki asiaankuuluvat arvot on syötetty, napsauta **OK** lopettaaksesi konfiguroinnin.



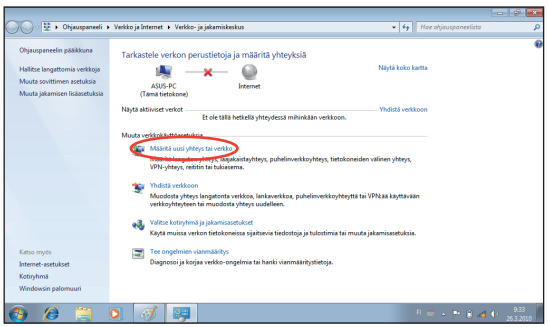
Dynaamisen IP-osoitteen käyttö (PPPoE)

1. Toista vaihe 1–4 edellisessä osassa.
2. Valitse **Hanki IP-osoite automaattisesti** ja napsauta **OK**.

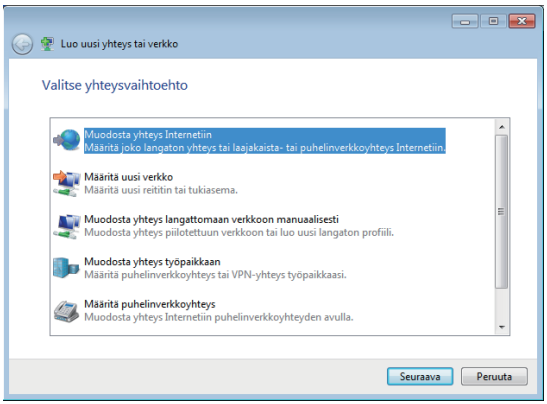


(Noudata seuraavia vaiheita, jos käytössä on PPPoE)

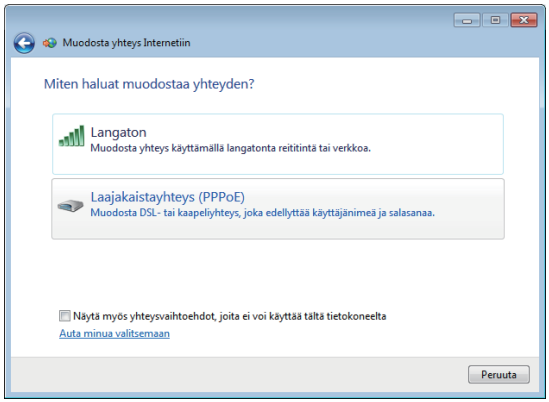
3. Palaa kohtaan **Verkko- ja jakamiskeskus** ja napsauta **Määritä uusi yhteys tai verkko**.



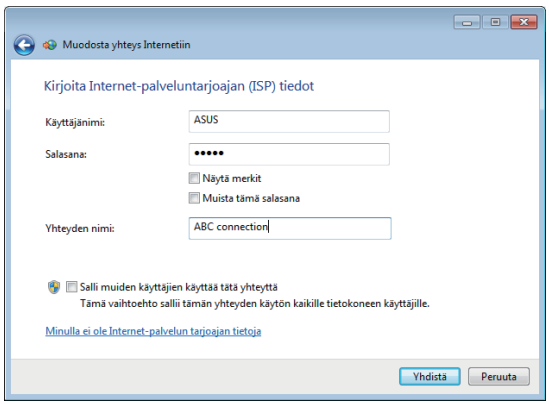
4. Valitse **Muodosta Internet-yhteys** ja napsauta **Seuraava**.



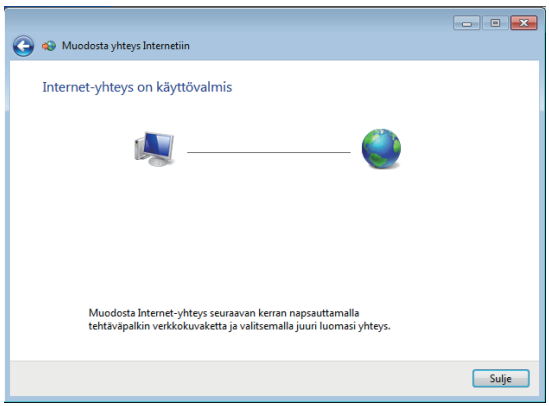
5. Valitse **Laajakaista (PPPoE)** ja napsauta **Seuraava**.



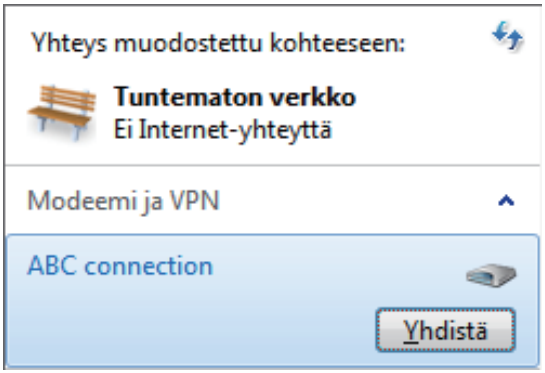
6. Anna käyttäjänimesi, salasanasi ja yhteyden nimi. Napsauta **Yhdistä**.



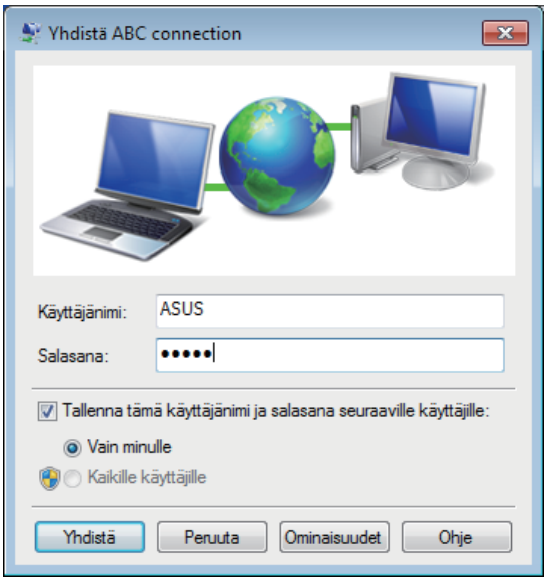
7. Suorita määritys loppuun napsauttamalla **Sulje**.



8. Napsauta verkkokuvaketta tehtäväpalkista ja napsauta juuri luomaasi yhteyttä.



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



Äänilähdön konfigurointi

All-in-one PC tukee eri tyyppisä äänikonfigurointeja. Pystytä järjestelmä käyttäen stereokaiuttimia tai monikanavaista äänikaiutinjärjestelmää.

Kaiutinkokoonpanot

Voit käyttää järjestelmässä seuraavia kaiutinkokoonpanoja:

Nimi	Kaiutinjärjestelmä
2-kanavainen (stereo)	Vasen kaiutin ja oikea kaiutin.

Äänijakki	Pääkuulokkeet/2-kanava
	Äänilähtö
	Mikrofonitulo

Stereokaiutinsarja on kaksikanavainen, vasen ja oikea, kaiutinjärjestelmä. Monikanavaisessa äänikaiuttimessa on vasen-oikea etu- ja vasen-oikea (surround) takakanava.

Liittäminen kaiuttimiin

Katso allaolevasta taulukosta takapaneelin äänijakkiliittimet ja niiden toiminnot.

Stereokaiuttimia tai kuulokkeita varten

Äänijakki	Kuvaus
	Kytkee stereo-kaiuttimiin tai kuulokkeisiin.

Järjestelmän palautus

Piilotetun osion käyttäminen

Käyttöjärjestelmän palauttaminen tehdasasetusosioksi (F9 Recovery)

1. Poista käynnistyksen optimointiohjelma Boot Booster käytöstä BIOS-asetuksissa.
2. Paina [F9] käynnistyksen aikana.
3. Valitse **Windows setup [EMS Enabled] (Windows-asetukset [EMS käytössä]** tämän kohdan tullessa näytölle ja paina [Enter].
4. Valitse kieli ja napsauta **Next (Seuraava)**.
5. Valitse**Recover the OS to the Default Partition (Palauta käyttöjärjestelmä oletusosioksi)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
6. Tehdasasetusosio tulee näytölle. Napsauta **Next (Seuraava)**.
7. Oletusosion tiedot poistetaan. Napsauta **Recover (Korjaa)** aloittaaksesi järjestelmän palauttamisen.

Kaikki valitulla osiolla olevat tiedot menetetään. Muista varmuuskopioida tärkeät tiedot ennen tätä vaihetta.

8. Kun korjaus on tehty, napsauta **Reboot (Käynnistä uudelleen)** käynnistääksesi järjestelmän uudelleen.

Tehdasasetusympäristön tietojen varmuuskopiointi USB-asemalle (F9 Backup (F9 Varmuuskopiointi))

1. Toista edellisen kohdan vaihe 1-4.
2. Valitse **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Varmuuskopioi tehdasasetusympäristö USB-asemalle)**ja napsauta **Next (Seuraava)**.
3. Liitä USB-tallennusväline PC:hen aloittaaksesi tehdasasetusympäristön varmuuskopioinnin.

Liitetyllä USB-tallennusvälineellä on oltava yli 15 GB tilaa. Todellinen koko voi vaihdella PC:n mallin mukaan.

4. Jos All-in-one PC:hen on liitetty useita USB-tallennusvälineitä, valitse niistä haluamasi ja napsauta **Next (Seuraava)**.

Jos valitulla USB-tallennusvälineellä on jo oikean kokoinen osio (esimerkiksi osio, jota on käytetty varmuuskopio-osiona), järjestelmä näyttää tämän osion automaattisesti ja käyttää sitä uudelleen varmuuskopiointiin.

5. Edellisen vaiheen valinnan mukaan joko valitulla USB-tallennusvälineellä olevat tai valitulla osiolla olevat tiedot poistetaan. Napsauta **Backup (Varmuuskopioi)** aloittaaksesi varmuuskopioinnin.

Kaikki valitulla USB-tallennusvälineellä tai osiolla olevat tiedot menetetään. Muista varmuuskopioida tärkeät tiedot ennen tätä vaihetta.

6. Kun tehdasasetusympäristön varmuuskopiointi on tehty, napsauta **Reboot (Käynnistä uudelleen)** käynnistääksesi järjestelmän uudelleen.

USB-tallennusvälineen käyttö (USB:n palautus)

Kun järjestelmän korjausosiossa on toimintahäiriö, käytä USB-tallennusvälinettä palauttaaksesi järjestelmän tehdasasetusosion tai tehdasasetusympäristön tiedot koko kiintolevylle.

1. Poista käynnistyksen optimointiohjelma Boot Booster käytöstä BIOS-asetuksissa.
2. Liitä USB-tallennusväline, jolle varmuuskopioit tehdasasetusympäristön tiedot.
3. Paina <ESC> käynnistyksen yhteydessä, jolloin **Please select boot device (Valitse käynnistyslaite)** -ruutu tulee näkyviin. Valitse USB:XXXXXX käynnistääksesi liitetyltä USB-tallennusvälineeltä.
4. Valitse kieli ja napsauta **Next (Seuraava)**.
5. Valitse **Restore (Palauta)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
6. Valitse tehtävä ja napsauta **Next (Seuraava)**. Vaihtoehtoiset tehtävät:

   • **Palauta käyttöjärjestelmä vain oletusosioksi**

   Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palauttaa käyttöjärjestelmän tehdasasetusosioksi. Tämä vaihtoehto poistaa kaikki järjestelmäosiolla "C" olevat tiedot ja säilyttää osion "D" muuttumattomana. Painettuasi **Next (Seuraava)** tehdasasetusosio tulee näkyviin. Napsauta uudelleen **Next (Seuraava)**.

   • **Palauta koko kiintolevy**

   Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat palauttaa All-in-one PC:n oletustilaan. Tämä vaihtoehto poistaa kaikki tiedot kiintolevyltä ja luo uuden järjestelmäosion asemana "C", tyhjän osion asemana "D" ja palautusosion.
7. Tehdasasetusosiolla tai koko kiintolevyllä olevat tiedot poistetaan edellisessä vaiheessa valitsemasi vaihtoehdon mukaan. Napsauta **Restore** aloittaaksesi tehtävän.
8. Kun palautus on tehty, napsauta **Reboot (Käynnistä uudelleen)** käynnistääksesi järjestelmän uudelleen.

EC Declaration of Conformity

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**ASUS All-in-one PC**
Model name :	**ET2011AGT, ET2011AGK**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2006+A1:2007	☒ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
☒ EN 61000-3-2:2006	☒ EN 61000-3-3:2008
☒ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☒ EN 55020:2007

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-05)	☒ EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
☐ EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	☐ EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☐ EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	☐ EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☒ EN 50371:2002	☐ EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
☒ EN 50385:2002	☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1:2006	☐ EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
☒ EN 60950-1:2006+A11:2009	

☒2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
☒ EN 62301:2005	☒ EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
☐ EN 62301:2005	Ver. 110101

☒CE marking

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Year to begin affixing CE marking:2011

Signature : _____