

All-in-one PC

ET2300 Series



Käyttöopas

FI7622

Elokuu 2012

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 loukkauksia.

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 SITOUKSIJA. ASUS EI OTA MINKÄÄNLAISTA VASTUUTA KÄYTTÖOPPAASSA MAHDOLLISESTI ESIINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vastuunrajoitus

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 takuusiakirjassa mainittujen juridisten velvollisuuksien laiminlyönnistä tai puutteellisuuksista, mukaan lukien kunkin tuotteen luettelonmukainen sopimushinta.

ASUS on vastuussa tai hyvittää ainoastaan menetykset, vahingot tai korvausvaatimukset, jotka johtuvat tässä takuusiakirjassa 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://support.asus.com>

Sisältö

Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	5
Tämän käyttöoppaan merkintätavat.....	6
Kuvakkeet.....	6
Typografia.....	6
Turvallisuustietoja.....	7
Järjestelmän asentaminen.....	7
Hoito käytön aikana.....	7
Äänenpainevaroitusta.....	8
Television kanavanvalitsin (tietyissä malleissa).....	8
Adapteri.....	8
DC-tuuletinvaroitusta.....	8
Pakkauksen sisältö.....	9
Luku 1: Laitteiston asetus	
Näin opit tuntemaan All-in-one PC -laitteesi.....	10
Kuva edestä.....	10
Taustanäkymä.....	12
Sivunäkymä.....	14
Luku 2: All-in-one PC:n käyttö	
Sijoittaminen työpöydälle.....	17
Asettaminen pöydälle.....	17
All-in-one PC:n asentaminen.....	18
Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen.....	18
Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen.....	19
All-in-one PC:n kytkeminen päälle.....	20
Eleet.....	21
Kuvaruutuvalikon (OSD) käyttö.....	23
Kuvaruutuvalikon (OSD) käyttöohje.....	23
Tulosignaalin valinta.....	24
Audiolähdön määrittäminen HDMI-laitteen kautta.....	24
Liittäminen Intel® Wireless Display (WiDi) -laajennuksella.....	26
Intel® WiDi -laajennuksen käyttö ensimmäistä kertaa.....	26
Luku 3: Työskentely Windows® 8:lla	
Järjestelmävaatimukset.....	27
Käynnistäminen ensimmäistä kertaa.....	28

Windows®8 -lukitusnäyttö.....	28
Windows® -käyttöliittymä (UI).....	29
Käynnistysnäyttö	29
Windows®-sovellukset.....	30
Kohdepisteet.....	30
Työskentely Windows®-sovelluksilla	33
Sovellusten käynnistäminen	33
Sovellusten mukauttaminen	33
Kaikkien sovellusten käyttö	34
Charm bar.....	35
Snap-ominaisuus.....	37
Muut näppäimistön pikavalinnat	38
All-in-one PC:n sammuttaminen	39
Siirtyminen BIOS-asetukseen.....	40
Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen	40
Luku 4: Internet-yhteyden muodostaminen	
Wi-Fi-yhteys.....	41
Langallinen yhteys.....	43
Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen.....	43
Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen	46
Luku 5: Järjestelmän palautus	
All-in-one PC:n palauttaminen.....	47
Palauttaminen järjestelmän kuvatiedostosta	48
USB-palautusaseman luominen.....	48
Kaiken poistaminen ja Windowsin asentaminen uudelleen	49
Liitteet	
Tiedoksiantoja	50

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas tarjoaa tietoja All-in-one PC:n laitteiston ja ohjelmiston ominaisuuksista seuraaviin lukuihin järjestettynä:

Luku 1: Laitteiston asetus

Tässä luvussa annetaan yksityiskohtaiset tiedot All-in-one PC:n laitteiston komponenteista.

Luku 2: All-in-one PC:n käyttö

Tässä luvussa esitellään All-in-one PC:n käyttö.

Luku 3: Työskentely Windows® 8:lla

Tässä luvussa annetaan yleiskatsaus Windows® 8:n käytöstä All-in-one PC:ssä.

Luku 4: Internet-yhteyden muodostaminen

Tässä luvussa annetaan tiedot All-in-one PC:n liittämisestä langalliseen tai Wi-Fi-verkkoon.

Luku 5: Järjestelmän palautus

Tässä luvussa kuvataan All-in-one PC:n palautusvaihtoehdot.

Liitteet

Tämä osa sisältää All-in-one PC:n huomautukset ja turvallisuusilmoitukset.

Tämän käyttöoppaan merkintätavat

Tämän käyttäjän oppaan tärkeiden tietojen korostamiseksi viestit on esitetty seuraavasti:

TÄRKEÄÄ! Tämä viesti sisältää tärkeää tietoa, jota tulee noudattaa tehtävän suorittamiseksi.

HUOMAUTUS: Tämä viesti sisältää lisätietoja ja vihjeitä, jotka helpottavat tehtävien suorittamista.

VAROITUS! Tämä viesti sisältää tärkeitä tietoja, joita tulee noudattaa turvallisuuden ylläpitämiseksi tehtäviä suoritettaessa ja All-in-one PC:n tietojen ja komponenttien vahingoittumisen estämiseksi.

Kuvakkeet

Alla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat mitä laitetta voi käyttää All-in-one PC:n tehtäväsarjojen tai toimenpiteiden suorittamiseen.



Käytä kosketuslevyä.



Käytä näppäimistöä.

Typografia

Lihavoitu = Ilmaisee valikon tai kohteen, joka on valittava.

Kursivoitu = Ilmaisee näppäimistön näppäimet, joita on painettava.

Kaikki kuvitukset ja kuvaruutuvedokset tässä käsikirjassa ovat vain viitteeksi. Todelliset tuotemäärittelyt ja ohjelmiston näytön kuvat voivat vaihdella alueittain. Vieraile ASUS:in web-sivustolla osoitteessa www.asus.com, niin saat uusimmat tiedot.

Turvallisuustietoja

All-in-one PC ET2300 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 virtajohtoa 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 puhdistassaasi.
- 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)

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.


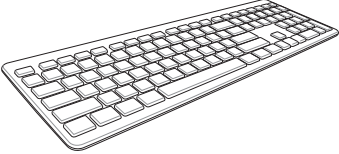

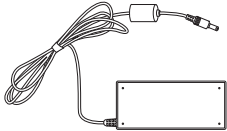
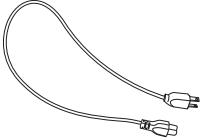

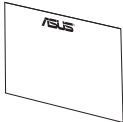


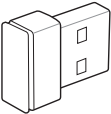
Adapteri

1. Adapteritiedot
 - a. Tulojännite: 100–240 VAC
Tulotaajuus: 50–60Hz
Nimellisantovirta: 180W (19.5V, 9.23A)
Nimellisantojännite: 19.5Vdc
2. Pistorasian tulee olla lähellä laitetta ja helposti käsikäyttöinen.

DC-tuuletinvaroitus

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

Pakkauksen sisältö

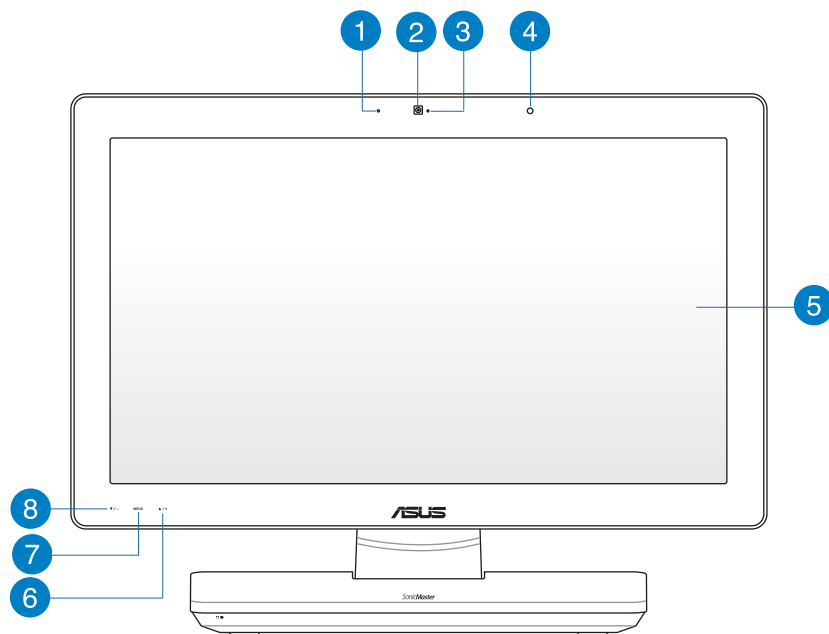
		
All-in-one PC ET2300	Näppäimistö (johdollinen tai langaton, valinnainen)	Hiiri (johdollinen tai langaton, valinnainen)
		
AC-sovitin	Virtajohto	Pikaohje
		
Takuukortti		
	Subwoofer (valinnainen)	Kaukosäädin (valinnainen)
Langaton näppäimistö ja hiiri USB-vastaanottimen käyttöä varten (valinnainen)		

Huomautus: Näppäimistön, hiiren, virransyötön, kaukosäätimen ja langattoman USB-vastaanottimen käyttöä varten kuvitukset ovat vain viitteellisiä. Tuotteen todelliset tekniset ominaisuudet saattavat vaihdella alueittain.

Luku 1: Laitteiston asetus

Näin opit tuntemaan All-in-one PC -laitteesi

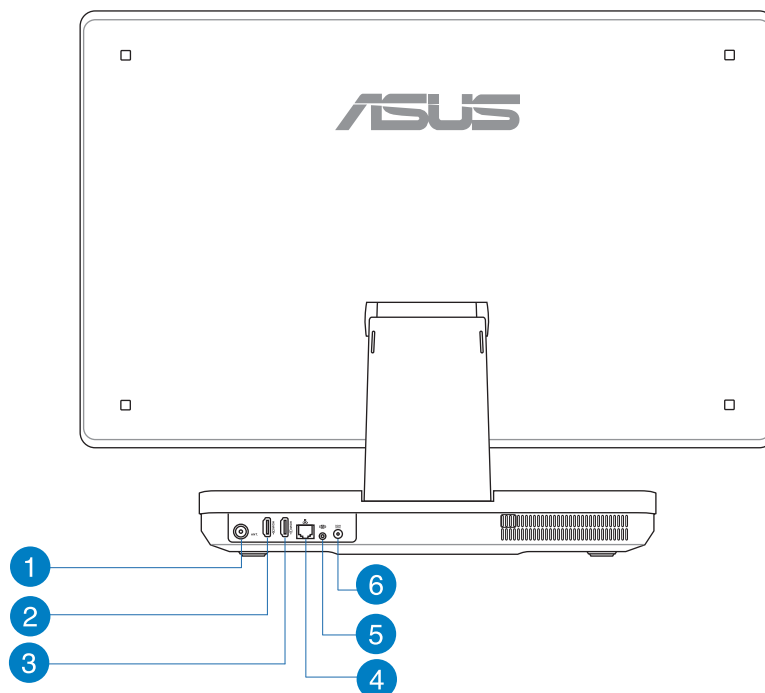
Kuva edestä



- 1 Digitaalinen mikrofoni (sisäänrakennettuna)**
Sisäänrakennettua digitaalista mikrofonia voidaan käyttää videoneuvotteluissa, ääniselostuksissa, äänitallennuksissa ja multimediasovelluksissa.
- 2 Web-kamera**
Sisäänrakennettu mikrofoni sekä web-kamera mahdollistavat videokeskusteluiden käynnistämisen online.
- 3 Web-kameran LED**
Osoittaa, että sisäänrakennettu web-kamera on otettu käyttöön.

- 4 Kaukosäätimen vastaanotin**
Kaukosäätimen vastaanotin vastaanottaa kaukosäätimen infrapunasiignaalia.
- 5 LCD-näyttö**
Nestekidenäytön tarkkuus on optimaalinen. Kosketusnäyttöiset mallit herättävät digitaalisen tiedon elämään kosketuksestasi.
- 6 Valikko ylös -painike**
Valikossa ylöspäin siirtymiseen.
- 7 Valikko-painike**
Paina avataksesi valikon. Paina tätä painiketta avataksesi/valitaksesi korostetun kuvakkeen (toiminnon), kun kuvaruutuvalikko on aktivoitu.
- 8 Valikko alas -painike**
Valikossa alaspäin siirtymiseen.

Taustanäkymä



1 Antennitulo (tietyissä malleissa)

Antennin sisääntulo soveltuu TV-signaalille ja sitä voidaan käyttää digitaalisen TV-antennin tai maksullisten TV-palveluiden kanssa. Antenni voi vastaanottaa digitaalisia TV-lähetyksiä. Kaapelipalveluyhteys voi vastaanottaa digitaalisia ja analogisia TV-lähetyksiä maksullisten palveluiden mukaan.

2 HDMI-tuloportti

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on pakkaamattoman, kokonaan digitaalisen audion/videon liittymä kaikkien kannettavien tietokoneiden kaltaisten audio/video-lähteiden liittämiseen.

3 HDMI-lähtöportti

Kytke tähän porttiin laitteet, joissa on HDMI-tuloportti, kuten nestekidenäyttö tai -projektor.

4 LAN-portti

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

5 Subwoofer-liitin (tietyissä malleissa)

Sovelluskohtaista subwoofer-liitintä käytetään kytkemään ASUS PC-monitoimilaitteen subwooferiin. Subwooferin kautta voit nauttia multimediasovellusten elävästä bassoäänestä.

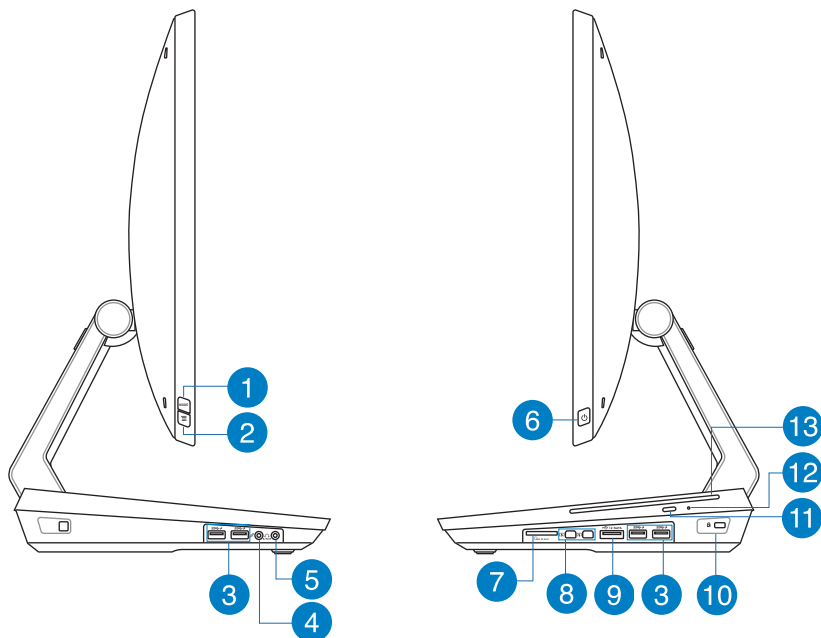
TÄRKEÄÄ! Subwoofer-liittimeen voidaan kytkeä VAIN PC-monitoimilaitteen subwoofer-vahvistimia tai ASUSin äänilaitteita. ÄLÄ kytke muita laitteita tähän liittimeen. Se voi vahingoittaa laitetta.

6 Tehonsyöttö

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.

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

Sivunäkymä



- 1 MODE (Tila) -painike**
Paina vaihtaaksesi näyttösignaalilähteen All-in-one PC:n ja HDMI-monitorin välillä.
- 2 Valikkolukko**
Paina aktivoiaksesi tai deaktivoiaksesi etupaneelin MENU (Valikko) -painikkeen.
- 3 USB 3.0 -portit**
Nämä USB (Universal Serial Bus) -portit tarjoavat enintään 5 Gbit/s -siirtonopeuden ja ne ovat taaksepäin yhteensopivia USB 2.0:n kanssa.
- 4 Mikrofonin jakki-liitin**
Mikrofonijakki on tarkoitettu videoneuvotteluihin, selostuksiin tai yksinkertaisiin äänitallenteisiin käytetyn mikrofonin kytkemiseen.
- 5 Kuuloke-jakki**
Stereokuulokeliitintä (3,5 mm) käytetään kytkemään järjestelmän äänilähtösignaali kuulokkeisiin. Tämän jakin käyttäminen poistaa automaattisesti käytöstä sisäänrakennetut kaiuttimet.
- 6 Virtapainike**
Kytke All-in-one PC päälle painamalla tätä painiketta.

7 Muistikortin lukija

Tässä All-in-one PC:ssä on yksi sisäinen muistikortinlukija, joka tukee MMC-, SD- ja SDHC-muotoa.

8 Mini-DisplayPort / ThunderBolt -portti (vaihtelee mallin mukaan)

Liitä All-in-one PC Thunderbolt-sovittimella DisplayPort-, VGA-, DVI- tai HDMI-ulkoisen näyttö-liitäntään* ja koe suuritarkkuuksiset näyttöominaisuudet Intel® Thunderbolt™ -teknologialla.

TÄRKEÄÄ! * Ulkoisen näytön tulee olla Thunderbolt-sertifioitu Windows®-käyttöön. Katso uusimmat Windows®-käyttöön Thunderbolt-sertifioidut laitteet osoitteesta <https://thunderbolttechnology.net/products>

HUOMAUTUS: Varmista laitteen myyjän web-sivustolta, että Windows-käyttöön Thunderbolt-sertifioitu laite toimii oikein.

9 E-SATA + USB 2.0 Combo -yhdistelmäportti

Tämä portti liittyy All-in-one PC:n ulkoiseen Sarja-ATA-kiintolevyasemaan. Voit käyttää tätä porttia myös All-in-one PC:n liittämiseen USB 2.0 - tai USB 1.1 -laitteisiin, kuten näppäimistöt, osoitinlaitteet, flash-levyasemat, ulkoiset kiintolevyt, kaiuttimet, kamerat ja tulostimet.

HUOMAUTUS: ÄLÄ kytke muuntotyypisiä liittimiä ulkoiseen SATA-porttiin.

10 Kensington® -lukkoportti

Kensington® -lukkoportti mahdollistaa tietokoneen varmistamisen käyttäen Kensington® -yhteensopivia turvallisuustuotteita.

11 Optisen levyaseman avauspainike

Paina tätä painiketta avataksesi optisen aseman levykelkan.

12 Reikä manuaalista avaamista varten

Reikää manuaalista avaamista varten käytetään optisen aseman levykelkan avaamiseen, jos elektroninen avauspainike ei toimi.

VAROITUS! Käytä manuaalisen avauksen reikää vain, kun elektroninen avauspainike ei toimi.

13 Optinen asema

All-in-one PC:n optinen asema tukee useita levymuotoja, kuten CD- ja DVD-levyt sekä tallentavat ja uudelleenkirjoitettavat levyt.

Luku 2: All-in-one PC:n käyttö

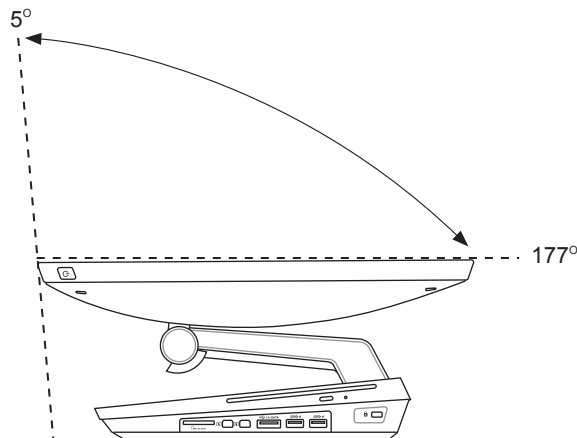
Sijoittaminen työpöydälle

Asettaminen pöydälle

Asettaminen pöydälle:

1. Aseta All-in-one PC tasaiselle pinnalle, kuten pöytätasolle.
2. Voit suunnata All-in-one PC:n 5–177 asteen kulmaan.

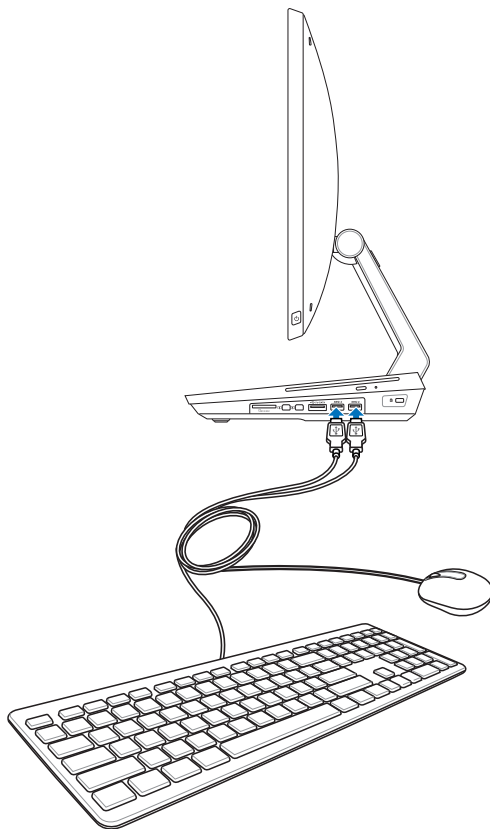
TÄRKEÄÄ! Suuntaa näyttöpaneeli annetulla alueella välttääksesi All-in-one PC:n vahingoittumisen.



All-in-one PC:n asentaminen

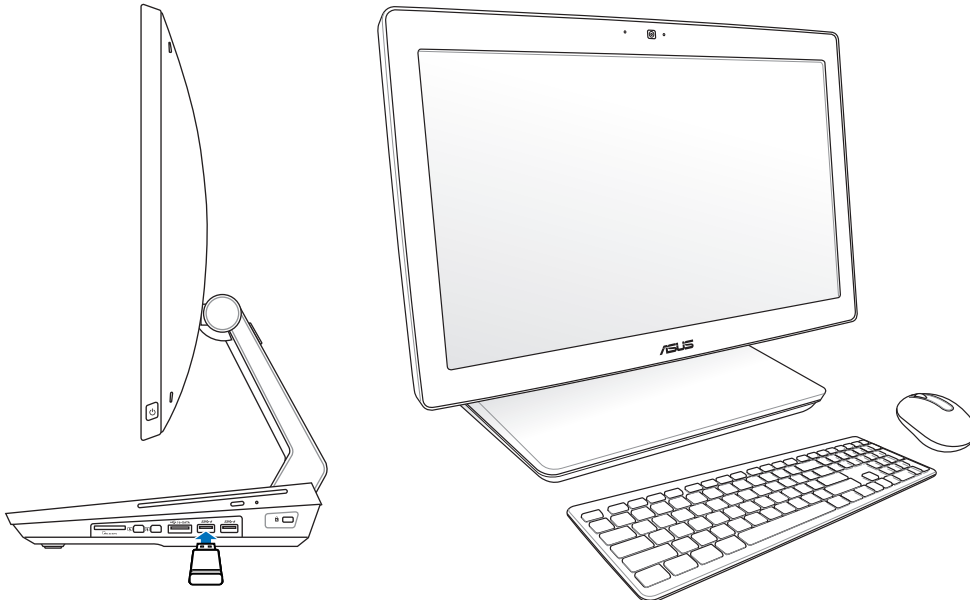
Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

Kytke näppäimistö ja hiiri etupaneelin USB-porttiin. Voit myös kytkeä näppäimistön ja hiiren paneelin vasemmalla puolella olevaan USB-porttiin, jos näppäimistökaapeli ei ole tarpeeksi pitkä.



Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

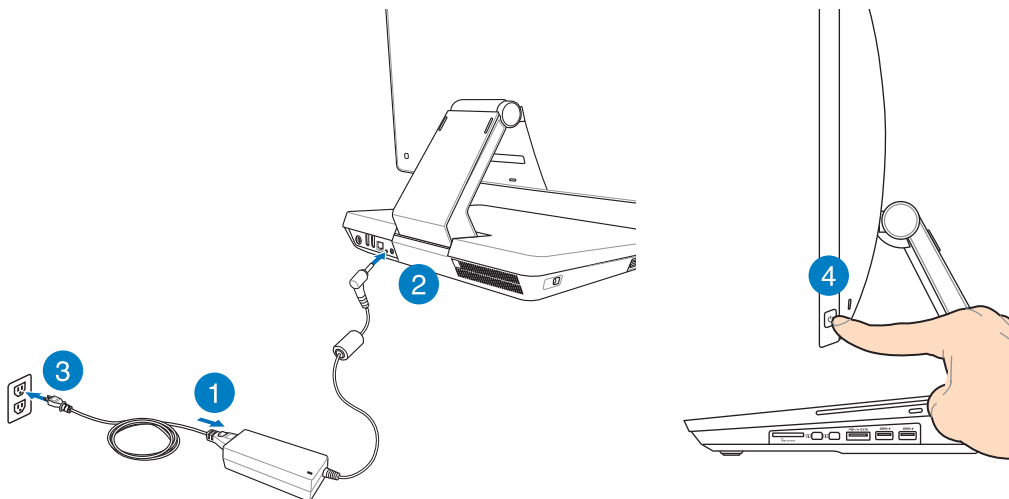
1. Asenna paristot langattomaan näppäimistöön ja hiireen.
2. Liitä näppäimistön ja hiiren langaton käyttövain USB-porttiin.
3. Voit aloittaa langattoman näppäimistön ja hiiren käytön.



TÄRKEÄÄ!

- Muodosta yhteys uudelleen, jos langattoman näppäimistön tai hiiren yhteys katkeaa. Pidä muut lähellä olevat WiFi-yhteyslaitteet vähintään 20 senttimetrin etäisyydellä, jotta ne eivät häiritse yhteyttä..
 - Yllä olevat kuvat ovat ainoastaan viitteeksi. Varsinaiset näppäimistön ja hiiren ulkonäöt ja yksityiskohdat (langallinen tai langaton) saattavat vaihdella alueittain.
-

All-in-one PC:n kytkeminen päälle



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

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja All-in-one PC:n sammuttamisesta osasta *All-in-one PC:n kytkeminen pois päältä* luvussa *Työskentely Windows® 8:lla*.

Eleet

Eleet mahdollistavat All-in-one PC:n ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Toiminnot voi aktivoida käsieleillä All-in-one PC:n näyttöpaneelilla.

Eleiden käyttäminen

Vasemman reunan pyyhkäisy



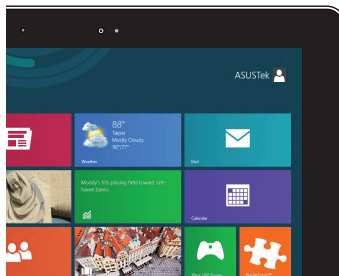
Pyyhkäise näytön vasemmasta reunasta sekoittaaksesi käynnissä olevia sovelluksia.

Oikea reunan pyyhkäisy



Pyyhkäise näytön oikeasta reunasta käynnistääksesi Charm bar -palkin.

Yläreunan pyyhkäisy



- Pyyhkäise Käynnistysnäytön yläreunasta näyttääksesi Kaikki sovellukset -palkin.
- Pyyhkäise käynnissä olevassa sovelluksessa näytön yläreunasta näyttääksesi sen valikon.

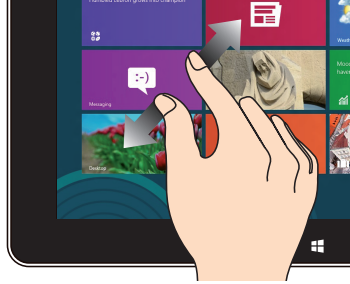
Sormen liu'utus



Liu'uta sormeasi vierittääksesi ylös ja alas ja liu'uta sormeasi panoroidaksesi näytössä vasemmalle ja oikealle.

Loitonna

Tuo yhteen kaksi sormea kosketusnäytöllä.

Lähennä

Levitä kahta sormea erilleen kosketusnäytöllä.

Napauta ja pidä painettuna

- Voit siirtää sovellusta napauttamalla ja pitämällä sovellusruutua painettuna ja vetämällä sen uuteen sijaintiin.
- Voit sulkea sovelluksen napauttamalla ja pitämällä käynnissä olevan sovelluksen yläosaa painettuna ja vetämällä sen näytön alaosaan sammuttaaksesi sen.

Napauta/Kaksoisnapauta

- Käynnistä sovellus napauttamalla sitä.
- Käynnistä kohde kaksoisnapauttamalla sitä työpöytätilassa.

Kuvaruutuvalikon (OSD) käyttö

Kuvaruutuvalikko (OSD) tulee näkyviin, kun teet seuraavaa:

- Aktivoi kuvaruutuvalikko (OSD) painamalla valikkolukkopainiketta All-in-one PC:n vasemmalla puolella ja paina sitten etupaneelin valikkopainiketta.

Kuvaruutuvalikon (OSD) käyttöohje

Tuo kuvaruutuvalikko (OSD) näkyviin painamalla etupaneelin VALIKKO-painiketta. Voit navigoida näyttövalikkotoiminnoissa tai muokata näyttövalikon asetuksia painamalla Valiko ylös - tai Valikko alas -painiketta. Voit aktivoida valitun toiminnon painamalla **VALIKKO**-painiketta.

Paneeli pois

Tällä toiminnolla voi sammuttaa/käynnistää All-in-one PC:n näyttöpaneelin. Aktivoi tämä toiminto painamalla **VALIKKO**-painiketta.

Väri

- **Kirkkaus:** Säästöalue on 0–100.
- **Kontrasti:** Säästöalue on 0–100.
- **Väriämpötila:** Sisältää neljä väritilaa: Viileä, Normaali, Lämmin ja Käyttäjän tila.

Kuva

- **Terävyys:** Säästöalue on 0–100.
- **Kuvasuhteen säätö:** Säättää kuvasuhteeksi "Täysi" tai "Yliskannaus". Tämä toiminto on määritettävissä vain, kun käytät All-in-one PC:tä standardi-pöytä-LCD-näyttönä.
- **Automaattinen säätö:** Säättää kuvan vaakasijaintia (H-sijainti) ja pystysijaintia (V-sijaintia). Tämä toiminto on määritettävissä vain, kun käytät All-in-one PC:tä standardi-pöytä-LCD-näyttönä ja asetat näyttötuloportin tulolähteeksi.

Tulovalinta

- **PC:** Asettaa All-in-one PC:n näyttösignaalilähteeksi.

Järjestelmän asetus

- **Kuvaruutuvalikon (OSD) asetus:**
 - Säättää kuvaruutuvalikon vaakasijaintia (H-sijainti) ja pystysijaintia (V-sijaintia).
 - Säättää kuvaruutuvalikon aikakatkaisua välillä 10–120 sekuntia.
 - Ottaa käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) -toiminnon.
- **Tiedot:** Näyttää näytön tiedot.
- **Kieli:** Kuvaruutunäytön (OSD) kielen asettamiseen.
- **Kaikkien nollaus:** Kaikkien kuvaruutunäytön (OSD) asetusten nollaamiseen.

Tulosignaalin valinta

Input Select OSD (Tulon valinta OSD) -kuvaruutuvalikko tulee näkyviin, kun liität HDMI- tai Thunderbolt-kaapelin taka-HDMI-tulo- tai näyttötuloporttiin. Navigoi Valikko ylös - tai Valikko alas -painikkeella tulovalintojen välillä ja aktivoi valinta painamalla **MENU (Valikko)** -painiketta. Katso lisätietoja edellisen osan luvusta **Tulovalinta**.

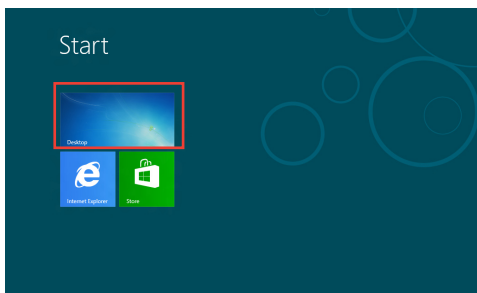
Audiolähdön määrittäminen HDMI-laitteen kautta

Jos haluat käyttää teräväpiirto-TV:tä audiolähtölaitteena, liitä se kotiteatteritietokoneeseen ja määritä audioasetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

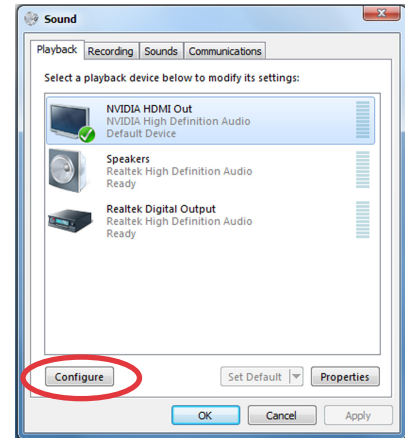
Audiotulon määrittäminen HDMI-laitteen kautta:

1. Napsauta Start -käynnistysnäytössä **Desktop (Työpöytä)** -kuvaketta käynnistääksesi työpöytätilan.

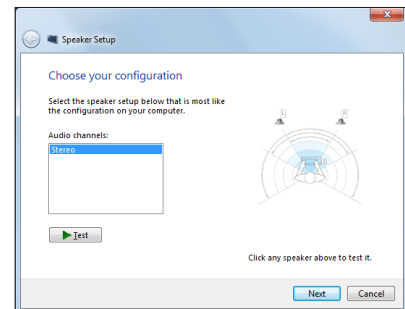
HUOMAUTUS: Katso lisätietoja osasta *Käynnistysnäyttö* luvussa *Työskentely Windows® 8:lla*.



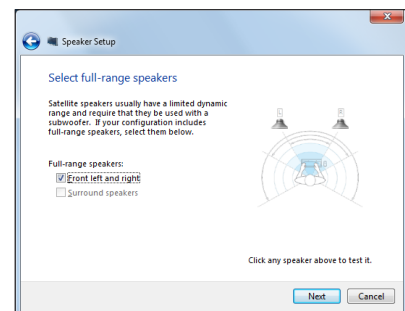
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Playback devices (Toistolaitteet)** -kuvaketta Windows®-tehtäväpalkissa.
3. Valitse toistonäytössä **Digital Audio (HDMI) (Digitaalinen audio (HDMI))**.
4. Napsauta **Configure (Määritä)** -painiketta, kaiutinasetusikkuna ponnahtaa esiin.



5. Valitse **Stereo** ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.



6. Valitse **Front left and right (Etuvasen ja -oikea)** -valinta ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
7. Napsauta **Finish (Lopeta)** lopettaaksesi kaiutinasetuksen.



Liittäminen Intel® Wireless Display (WiDi) -laajennuksella

Intel® Wireless Display (WiDi) -laajennin mahdollistaa All-in-one PC:n langattoman liittämisen ulkoiseen näyttöön, kuten HDTV, monitori tai projektori, musiikin, elokuvien ja muun mediasisällön jakamiseksi, lataamiseksi tai virtauttamiseksi.

Intel® WiDi -laajennuksen käyttö ensimmäistä kertaa

TÄRKEÄÄ! Ennen kuin käytät Intel® WiDi-laajennusta, varmista, että olet ottanut Wi-Fi-yhteyden käyttöön.

Intel WiDin käyttö:

1. Liitä WiDi-sovitin ulkoisen näytön HDMI-porttiin.

HUOMAUTUS: WiDi-sovitin myydään erikseen.

2. Napsauta All-in-one PC:n käynnistysnäytössä **Intel® WiDi** käynnistääksesi Intel® WiDi-sovelluksen.
3. Lue käyttöoikeussopimus huolellisesti ja napsauta **I agree to the terms of the license (Hyväksyn käyttöoikeuden sopimusehdot)**. Ulkoisessa näytössä näkyy tilailmoitus "Valmis liitääntään".
4. Intel® WiDi aloittaa automaattisesti WiDi-sovittimien haun toiminta-alueella. Jos Intel® WiDi ei ala hakea WiDi-sovittimia automaattisesti, tai jos sovitintasi ei tunnisteta, napsauta **Scan for available adapters (Hae käytettävissä olevia sovittimia)**.
5. Valitse luettelosta sovittimesi ja napsauta **Connect (Yhdistä)**.
6. Odota, kunnes Intel® WiDi muodostaa yhteyden ulkoiseen näyttöön. Kun yhteyden muodostaminen on onnistunut, WiDi-sovittimesi näkyy liitettyjen sovittimien alueella.
7. Nyt voit toistaa, jakaa tai virtauttaa mediasisältöjä ulkoiseen näyttöön langattomasti.

Luku 3: Työskentely Windows® 8:lla

Järjestelmävaatimukset

Jotta siirtyminen aiemmasta käyttöjärjestelmästä olisi mahdollisimman sujuvaa, lue alla olevat järjestelmävaatimukset ennen päivittämistä Windows® 8:aan:

Suoritin	1 GHz tai nopeampi
RAM	1 Gt (32-bittinen) tai 2 Gt (64-bittinen)
Kiintolevytila	16 Gt (32-bittinen) tai 20 Gt (64-bittinen)
Näytönohjain	Microsoft DirectX9 -grafiikkalaite, jossa WDDM-ohjain
Näytön tarkkuus	1024x768 Windows® -sovelluksilla
	1366x768 Snap-ominaisuudella

HUOMAUTUS: Saat päivityksiä näihin järjestelmävaatimuksiin osoitteesta <http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa

Kun käynnistät tietokoneen ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee sarja näyttöjä, jotka opastavat sinua Windows® 8:n käyttöjärjestelmän perusasetusten määrittämisessä.

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa:

1. Kytke All-in-one PC päälle painamalla virtapainiketta. Odota muutama minuutti, kunnes asetusnäyttö tulee näkyviin.
2. Valitse All-in-one PC:ssä käytettävä kieli.
3. Lue huolellisesti käyttöoikeussopimuksen ehdot. Valitse **I accept the terms for using Windows (Hyväksyn Windowsin käytön ehdot)** ja napauta sitten **Accept (Hyväksyn)**.
4. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti määrittääksesi seuraavat peruskohteet:
 - Mukauttaminen
 - Langaton yhteys
 - Asetukset
 - Tietokoneeseen sisäänkirjautuminen
5. Kun olet suorittanut perusmääritykset, Windows® 8 -video-opetusohjelma tulee näkyviin. Katso tämä opetusohjelma oppiaksesi lisää Windows® 8:n toiminnallisuudesta.
6. Käynnistysnäyttö tulee näkyviin, kun kirjautuminen käyttäjätilille on onnistunut.

Windows® 8 -lukitusnäyttöz

Windows® 8 -lukitusnäyttö voi tulla näkyviin, kun All-in-one PC siirtyy Windows® 8 -käyttöjärjestelmään. Jatka napauttamalla lukitusnäyttöä tai painamalla mitä tahansa näppäintä All-in-one PC:n näppäimistöllä.

Window® -käyttöliittymä (UI)

Window® -käyttöliittymä (UI) on Windows® 8:ssa käytettävä ruutuihin perustuva näyttö. Siihen kuuluvat seuraavat ominaisuudet, joita voit käyttää työskennellessäsi All-in-one PC:llä.

Käynnistysnäyttö

Käynnistysnäyttö tulee näkyviin, kun kirjautuminen käyttäjätillille on onnistunut. Se auttaa organisoimaan kaikki tarvitsemasi ohjelmat ja sovellukset yhteen paikkaan.



Windows®-sovellukset

Nämä sovellukset on kiinnitetty käynnistysnäyttöön ja ne näytetään ruutumuodossa helpon käytettävyyden vuoksi.

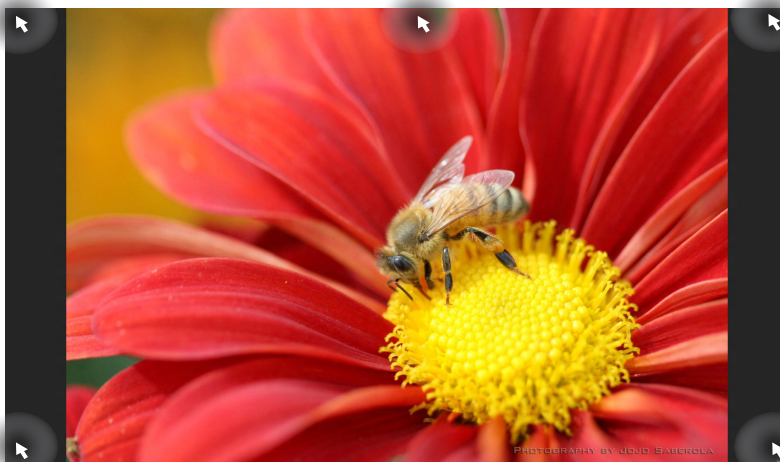
TÄRKEÄÄ! Windows-sovelluksen käyttämiseen tarvitaan 1024 x 768 pikselin näyttötarkkuus tai korkeampi.

HUOMAUTUS: Jotkut sovellukset vaativat Microsoft-tilille kirjautumisen ennen kuin ne voi käynnistää kokonaan.

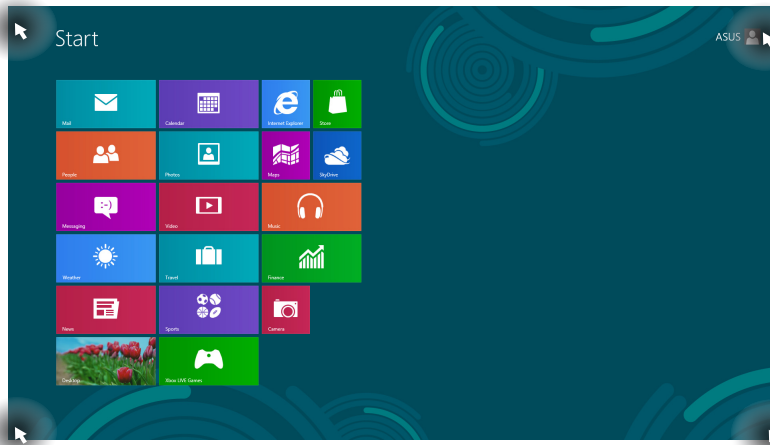
Kohdepisteet

Näytön kohdepisteet mahdollistavat All-in-one PC:n ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Näiden kohdepisteiden toiminnot voi aktivoida hiirellä.


Käynnissä olevan sovelluksen kohdepisteet



Käynnistysnäytön kohdepisteet



HUOMAUTUS: Katso seuraavalta sivulta Kohdepiste-toiminnot.

Kohdepiste	Toiminta
vasen yläkulma	<p>Vie hiiren kohdistin aiemmin käyttämäsi sovelluksen kuvakkeen päälle ja napauta sitä jatkaaksesi kyseisen sovelluksen käyttöä.</p>
	<p>Jos käynnistit useamman kuin yhden sovelluksen, liu'uta alaspäin näyttääksesi kaikki käynnissä olevat sovellukset.</p>
vasen alakulma	<p>Käynnissä olevan sovelluksen näytössä:</p> <p>Vie hiiren kohdistin sovelluksen Käynnistysnäyttö-kuvakkeen päälle ja napsauta sitä palataksesi käynnistysnäyttöön.</p> <hr/> <p>HUOMAUTUS: Voit myös painaa näppäimistön Windows-näppäintä  palataksesi käynnistysnäyttöön.</p> <hr/> <p>Käynnistysnäytössä:</p> <p>Vie hiiren kohdistin käynnissä olevan sovelluksen kuvakkeen päälle ja napauta sitä palataksesi kyseiseen sovellukseen.</p> <p>Vie hiiren kohdistin aiemmin käyttämäsi sovelluksen kuvakkeen päälle ja napsauta sitä palataksesi kyseiseen sovellukseen.</p>
yläosa	<p>Siirrä hiiren kohdistinta, kunnes se muuttuu käsikuvakkeeksi. Vedä ja pudota sitten sovellus uuteen sijaintiin.</p> <hr/> <p>HUOMAUTUS: Tämä kohdepistetoiminto toimii vain käynnissä olevassa sovelluksessa, tai kun haluat käyttää Snap-ominaisuutta. Katso lisätietoja kohdasta <i>Snap-ominaisuus</i> luvussa <i>Työskentely Windows®-sovelluksilla</i>.</p>
oikea ylä- ja alakulma	<p>Käynnistä Charm bar -palkki siirtämällä hiiren kohdistin sen päälle.</p>

Työskentely Windows®-sovelluksilla



Käynnistä ja mukauta sovelluksiasi All-in-one PC:n kosketuslevyllä tai näppäimistöllä.

Sovellusten käynnistäminen



Käynnistä sovellus napauttamalla sitä.



1. Paina kahdesti  ja selaa sitten sovelluksia nuolinäppäimillä.
2. Käynnistä valittu sovellus painamalla .

Sovellusten mukauttaminen

Voit siirtää sovelluksia, muuttaa niiden kokoa tai vapauttaa sovellusten kiinnityksen Aloitussnäytössä seuraavasti.

Sovellusten siirtäminen





Napauta ja pidä sovellusruutua painettuna ja vedä se uuteen sijaintiin.

Sovellusten koon muuttaminen



Pyyhkäise alas sovellusruutua valitaksesi sen ja käynnistäaksesi sen asetuspalkin.

Napauta  pienentääksesi sovelluksen kokoa tai napauta  suurentaaksesi sitä.

Sovellusten kiinnityksen vapauttaminen




Pyyhkäise alas sovellusruutua valitaksesi sen ja käynnistäaksesi sen asetuspalkin.

Napauta  vapauttaaksesi sovelluksen kiinnityksen.

Uusien sovellusten kiinnittäminen Käynnistysnäytölle

Voit kiinnittää lisää sovelluksia käynnistysnäyttöön käyttämällä kosketusnäyttöä.



1. Pyyhkäise alas sovellusruutua valitaksesi sen ja käynnistääksesi sen asetuspalkin.
2. Napauta  kiinnittääksesi valitun sovelluksen Käynnistysnäyttöön.

Charm bar

Charm bar on työkalupalkki, jonka voi aktivoida näytön oikealle puolelle. Se koostuu useista työkaluista, joilla voit jakaa sovelluksia, ja jotka tarjoavat nopean pääsyn mukauttamaan All-in-one PC:n asetuksia.



Charm bar -palkin käynnistäminen

HUOMAUTUS: Esiin kutsuttuna Charm bar koostuu aluksi sarjasta valkoisia kuvakkeita. Yllä olevassa kuvassa näkyy, miltä Charm bar näyttää, kun se on aktivoitu.

Käynnistä Charm bar -palkki All-in-one PC:n kosketusnäytöllä tai näppäimistöllä.



Pyyhkäise näytön oikeaa reunaa.



Paina  + .

Charm bar -palkin sisällä



Search (Etsi)

Tämä työkalu mahdollistaa tiedostojen, sovellusten tai ohjelmien etsimisen All-in-one PC:stä.



Share (Jaa)

Tämä työkalu mahdollistaa sovellusten jakamisen sosiaalisissa verkoissa tai sähköpostitse.



Start (Käynnistä)

Tämä työkalu palauttaa näytön takaisin Käynnistysnäytöksi. Käynnistysnäytössä voit myös käyttää tätä aiemmin avattuun sovellukseen palaamiseen.



Devices (Laitteet)

Tällä työkalulla voit käyttää ja jakaa tiedostoja All-in-one PC:hen liitetystä laitteista, kuten ulkoisesta näytöstä tai tulostimesta.



Settings (Asetukset)

Tällä työkalulla voit käyttää All-in-one PC:n tietokoneasetuksia.

Snap-ominaisuus

Snap-ominaisuus näyttää kaksi sovellusta vierekkäin, mikä mahdollistaa työskentelyn tai vaihtamisen sovellusten välillä.

TÄRKEÄÄ! Varmista, että All-in-one PC:n näyttötarkkuudeksi on asetettu vähintään 1366 x 768 pikseliä ennen kuin käytät Snap-ominaisuutta.



Snap-palkki





Snap-toiminnon käyttö

Suorita seuraavat toimenpiteet aktivoiaksesi Snap-ominaisuuden All-in-one PC:n kosketusnäytöllä tai näppäimistöllä.



1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Pidä hiiren kohdistinta näytön yläosan yllä.
3. Kun kohdistin muuttuu käsikuvakkeeksi, vedä ja pudota sovellus näyttöpaneelin vasemmalle tai oikealle puolelle.
4. Käynnistä toinen sovellus.



1. Käynnistä sitten sovellus
2. Paina  + 
3. Vaihda sovellusten välillä painamalla  + 

Muut näppäimistön pikavalinnat

Voit käyttää näppäimistöllä myös seuraavia pikavalintoja helpottaaksesi sovellusten käynnistämistä ja navigointia Windows®8:ssa.



Vaihtaa Käynnistysnäytön ja käynnissä olevan sovelluksen välillä



Käynnistää työpöydän



Käynnistää Tietokone-ikkunan Työpöytätilassa



Avaa Tiedostojen etsintä -ruudun



Avaa Jaa-ruudun



Avaa Asetukset-ruudun.



Avaa Laitteet-ruudun



Aktivoi lukitusnäytön



Pienentää Internet Explorer -ikkunan



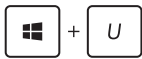
Avaan Toinen näyttö -ruudun



Avaa Sovellusten etsintä -ruudun



Avaa Suorita-ikkunan



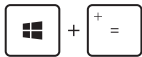
Avaa Helppokäyttökeskuksen



Avaa Asetusten haku -ruudun.



Avaa Windows-työkalujen valikkoruudun



Käynnistää suurennuslasikuvakkeen ja lähentää näyttöön



Loitontaa näyttöä



Avaa Narrator-asetukset




Ottaa käyttöön Tulosta näyttö -toiminnon

All-in-one PC:n sammuttaminen

Sammuta All-in-one PC jollakin seuraavista tavoista:



- Napauta Charm bar -palkissa  ja napauta sitten  > **Shut down (Sammuta)** sammuttaaksesi laitteen normaalisti.

- Napauta kirjautumisnäytössä  > **Shut down (Sammuta)**.
- Jos All-in-one PC ei vastaa, pidä virtapainiketta painettuina vähintään neljä (4) sekuntia, kunnes All-in-one PC sammuu.

Siirtyminen BIOS-asetukseen

BIOS (Basic Input and Output System) tallentaa järjestelmän laitteistoasetukset, joita tarvitaan All-in-one PC:n järjestelmän käynnistämässä.

Normaalisti oletus-BIOS-asetuksia käytetään useimmissa tilanteissa optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Muuta oletus-BIOS-asetuksia vain seuraavissa tilanteissa:

- Järjestelmän käynnistyksen yhteydessä näkyviin tulee virheviesti, joka pyytää sinua suorittamaan BIOS-asetuksen.
- Olet asentanut uuden järjestelmäkomponentin, joka vaatii BIOS-asetusten muuttamista tai päivittämisen.

VAROITUS! Väärät BIOS-asetukset voivat johtaa epävakauteen tai käynnistyksen epäonnistumiseen. On vahvasti suositeltavaa, että muutat BIOS-asetuksia vain koulutetun huoltohenkilöstön avustuksella.

Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen

Windows® 8 käynnistyy hyvin nopeasti, joten kehitimme nämä kolme tapaa siirtyä nopeasti BIOS-asetukseen:

- Kun All-in-one PC on pois päältä, paina virtapainiketta vähintään neljä (4) sekuntia päästäksesi suoraan BIOSiin.
- Paina virtapainiketta vähintään (4) sekuntia sammuttaaksesi All-in-one PC:n, paina sitten virtapainiketta uudelleen kytkeäksesi All-in-one PC:n uudelleen päälle ja paina POST-tilassa <F2>.
- Kun All-in-one PC on pois päältä, irrota virtajohto All-in-one PC:n virtaliitännästä. Liitä virtajohto takaisin paikalleen ja paina virtapainiketta käynnistääksesi All-in-one PC:n. Paina POST-tilassa <F2>.

HUOMAUTUS: POST (Power-On Self Test) on sarja ohjelmiston hallitsemia diagnostiikkatestejä, jotka käynnistyvät, kun käynnistät All-in-one PC:n.

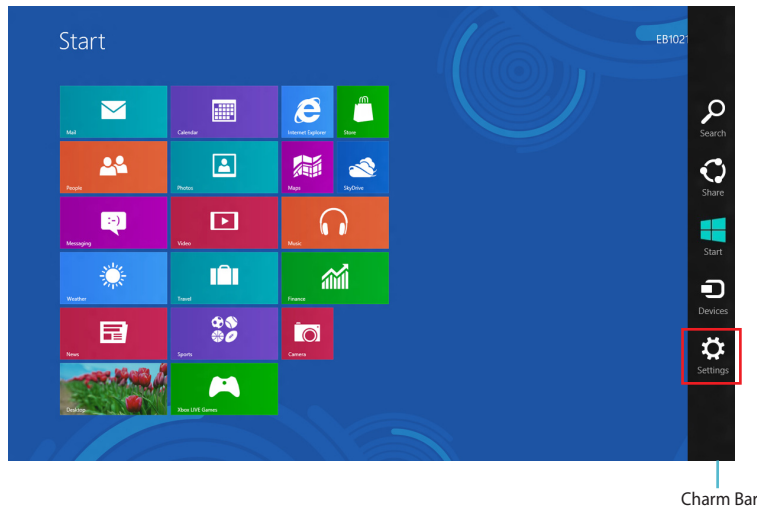
Luku 4: Internet-yhteyden muodostaminen

Käytä sähköposteja, surffaa internetissä ja jaa sovelluksia sosiaalisissa verkoissa tai All-in-one PC:ltä langattomalla/Wi-Fi- tai langallisella yhteydellä.

Wi-Fi-yhteys

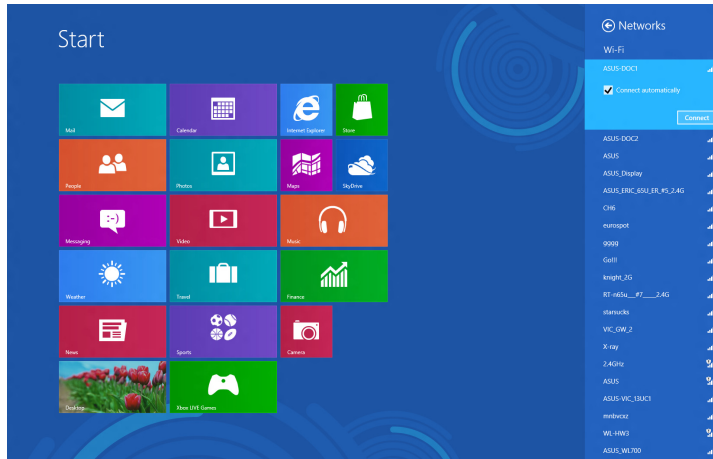
1. Käynnistä Charm bar -palkki käynnistysnäytöstä tai mistä tahansa sovellustilasta.

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja osasta *Charm bar* luvussa *Työskentely Windows®-sovelluksilla*.



2. Valitse Charm bar -palkissa **Settings (Asetukset)** ja napsauta verkkokuvaketta  Available.

3. Valitse luettelosta langaton verkko, johon haluat muodostaa yhteyden.
4. Napsauta **Connect (Yhdistä)**.



HUOMAUTUS: Sinua voidaan kehottaa antamaan suojausavain Wi-Fi-yhteyden aktivoimiseksi.

Langallinen yhteys

1. Liitä All-in-one PC verkkokaapelilla (RJ-45) DSL/kaapelimodeemiin tai lähiverkkoon (LAN).
2. Käynnistä tietokone.
3. Määritä tarvittavat internet-yhteysasetukset.

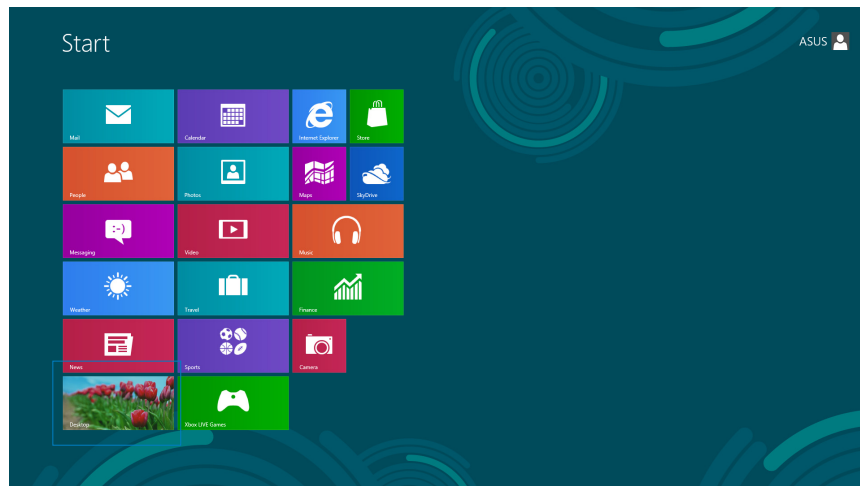
HUOMAUTUKSIA:


- Katso lisätietoja osasta *Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection* (Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen) tai *Configuring a static IP network connection* (Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen).
- Ota yhteys internet-palveluntarjoajaan (ISP) saadaksesi lisätietoja tai apua internet-yhteyden asettamisessa.

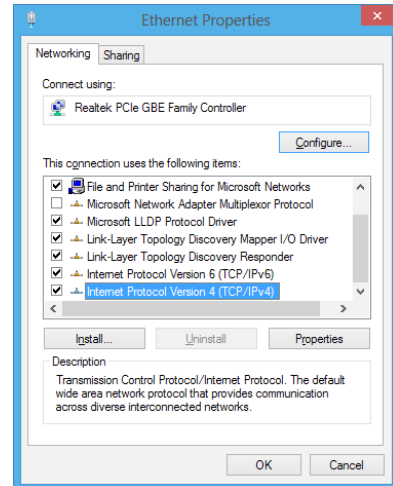
Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen

Määrittääksesi dynaamisen IP/PPPoE- tai staattisen IP-verkkoyhteyden:

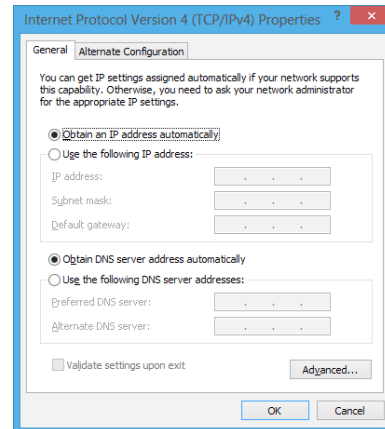
1. Napsauta Start -käynnistysnäytössä **Desktop (Työpöytä)** käynnistääksesi työpöytätilan.



2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella Windows®-tehtäväpalkissa verkkokuvaketta  ja napsauta **Open Network and Sharing Center (Avaa Verkko- ja jakamiskeskus)**.
3. Napsauta Avaa Verkko- ja jakamiskeskus -sivulla **Change Adapter settings (Muuta sovittimen asetuksia)**.
4. Napsauta hiiren oikealla painikkeella LAN-valintaa ja valitse **Properties (Ominaisuudet)**.
5. Napsauta **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet-protokollaversio 4 (TCP/IPv4) -valintaa ja napsauta Properties (Ominaisuudet) -valintaa.**

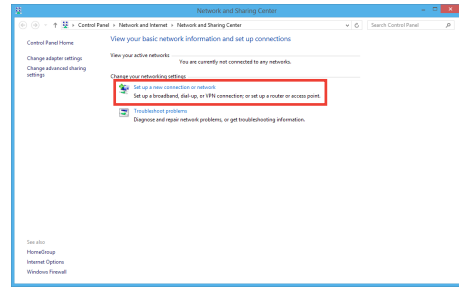


6. Napsauta **Obtain an IP address automatically (Hanki IP-osoite automaattisesti)** ja napsauta **OK**-painiketta.

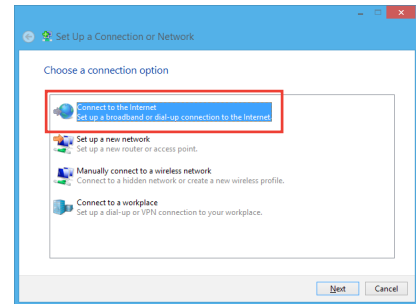


HUOMAUTUS: Jos PPPoE-yhteyttä, jatka seuraavaan vaiheeseen.

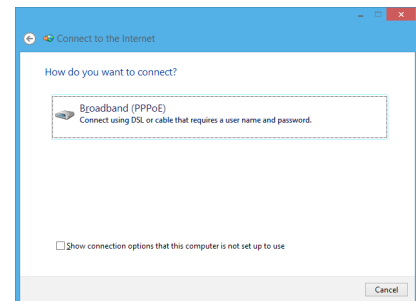
7. Palaa **Network and Sharing Center (Verkko- ja jakamiskeskus)** -valintaan ja napsauta **Set up a new connection or network (Määritä uusi yhteys tai verkko)** -valintaa.



8. Valitse **Connect to the Internet (Muodosta yhteys internetiin)** ja napsauta **Seuraava**-painiketta.



9. Valitse **Broadband (PPPoE) (Laajakaista (PPPoE))** ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.

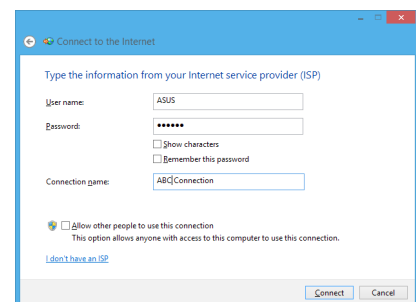


10. Anna **User name (Käyttäjänimi)**, **Password (Salasana)** ja **Connection name (Yhteyden nimi)**. Napsauta **Connect (Yhdistä)**.

11. Napsauta **Close (Sulje)** -painiketta lopettaaksesi määrittäksen.

12. Napsauta tehtäväpalkin verkkokuvaketta ja napsauta juuri luomaasi yhteyttä.

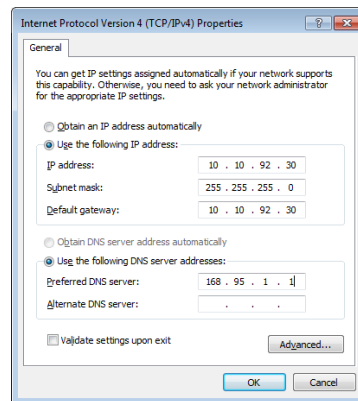
13. Anna käyttäjänimesi ja salasanasasi. Napsauta **Connect (Yhdistä)** -painiketta muodostaaksesi yhteyden internetiin.



Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen

Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen:

1. Toista edellisen osan **Configuring a dynamic IP/ PPPoE network connection (Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen)** vaiheet 1–4.
2. Napsauta **Use the following IP address (Käytä seuraavaa IP-osoitetta)** -valintaa.
3. Anna palveluntarjoajan antamat IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä.
4. Jos on tarpeen, anna ensisijainen DNS-palvelimen osoite ja vaihtoehtoinen osoite.
5. Kun olet valmis, napsauta **OK**-painiketta.



Luku 5: Järjestelmän palautus

All-in-one PC:n palauttaminen

Reset your PC (Palauta tietokone) -valinta palauttaa PC-tietokoneesi tehtaan oletusasetuksiin.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi kaikki tietosi ennen tämän valinnan käyttöönottoa.

All-in-one PC:n palauttaminen:

1. Paina käynnistyksen aikana <F9>-painiketta.

TÄRKEÄÄ! Siirtyäksesi POST-tilaan, toimi jollakin osassa *Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen* luvussa 3 kuvatulla tavalla.

2. Valitse näytössä **Troubleshoot (Vianetsintä)**.
3. Valitse **Reset your PC (Nollaa tietokone)**.
4. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
5. Valitse **Only the drive where the Windows is installed (Vain asema, johon Windows on asennettu)**.
6. Valitse **Just remove my files (Poista vain omat tiedostoni)**.
7. Napsauta **Reset (Palauta)** -painiketta.

Palauttaminen järjestelmän kuvatiedostosta

Voit luoda USB-palautusaseman ja käyttää sitä All-in-one PC:n asetusten palauttamiseen.

USB-palautusaseman luominen

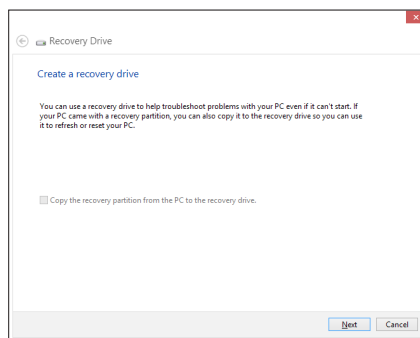
VAROITUS! Kaikki USB-tallennusvälineellä olevat tiedostot poistetaan pysyvästi tässä prosessissa. Ennen kuin jatkat, varmista, että olet varmuuskopioinut kaikki tärkeät tietosi.

USB-palautusaseman luominen:

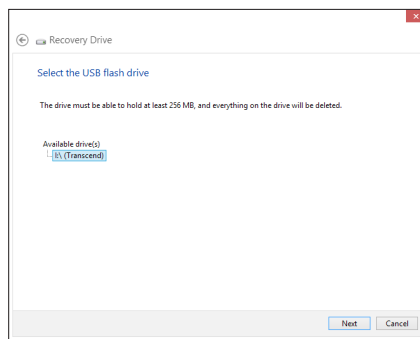
1. Käynnistä Ohjauspaneeli All Apps (Kaikki sovellukset) -näytöstä.

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja osasta Kaikki sovellukset -näytön käynnistäminen luvusta Työskenteleminen Windows®-sovelluksilla.

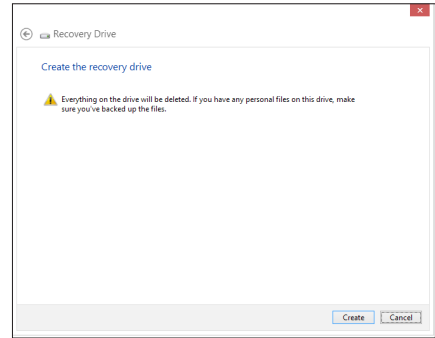
2. Napsauta ohjauspaneelin System and Security (Järjestelmä ja suojaus) -kohdassa **Find and fix problems (Etsi ja korjaa ongelmia)**.
3. Valitse **Recovery (Palautus) > Create a recovery drive (Luo palautusasema)**.
4. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.



5. Valitse USB-tallennusväline, johon haluat kopioida palautustiedostot.
6. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.



7. Napsauta **Create (Luo)**. Odota hetki, kunnes prosessi on valmis.
8. Kun prosessi on valmis, napsauta **Finish (Valmis)**.



Kaiken poistaminen ja Windowsin asentaminen uudelleen

All-in-one PC:n palauttamisen alkuperäisiin tehdasasetuksiin voi tehdä käyttämällä Poista kaikki ja asenna uudelleen -valintaa tietokoneasetuksissa. Käytä tätä valintaa seuraavien ohjeiden mukaisesti.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi kaikki tietosi ennen tämän valinnan käyttöönottoa.

HUOMAUTUS: Tämän prosessin suorittaminen kestää jonkin aikaa.

1. Käynnistä Charm bar.
2. Valitse **Settings (Asetukset) > Change PC Settings (Muuta tietokoneasetuksia) > General (Yleistä)**.
3. Vieritä tuodaksesi näkyviin Remove everything and reinstall Windows (Poista kaikki ja asenna Windows uudelleen) -valinnan. Napsauta tässä valinnassa **Get Started (Aloittaminen)** -kohtaa.
4. Noudata näytön ohjeita uudelleen asennuksen ja palautuksen suorittamiseksi loppuun.

Tiedoksiantoja

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>.

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.

Pinnoitehuomautus

TÄRKEÄÄ! Sähköeristyksen ja sähköturvallisuuden ylläpitämiseksi laitteen runko on päällystetty eristävästi lukuun ottamatta alueita, joilla IO-portit sijaitsevat.

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.
- Lisätäkää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.

- Liittää laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyytää neuvoja myyjältä tai kokoneelta 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 tietyt 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 3.1 a]
- Sähköturvallisuuden testaus kuten artikkelissa [EN 60950]
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden suojavaatimukset kuten artikkelissa [Article 3.1 b]
- 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-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-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.

ⓘ on luokan II -laitteille.

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

EI PURKAMISTA

Takuu ei kata tuotteita, jotka käyttäjät ovat purkaneet

Litium-ioni-paristovaroitus

VAROITUS: On olemassa räjähdysvaara, jos paristo on vaihdettu väärin. Korvaa vain samalla tai vastaavalla valmistajan suosittelemalla tyyppillä. 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.

Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

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. 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>.

TÄRKEÄÄ! Energy Star EI ole tuettu FreeDOS- ja Linux-pohjaisissa käyttöjärjestelmissä.

Valmistaja	ASUSTeK Computer Inc.	
	Puh.:	+886-2-2894-3447
	Osoite	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Valtuutettu edustaja Euroopassa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Osoite	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY