
Johdanto

Onnittelut tämän laadukkaan kannettavan tietokoneen hankinnasta. Tämän aivan uuden erinomaisen kannettavan tietokoneen ansiosta saat kokea miellyttäviä ja ammattimaisia hetkiä kannettavan tietokoneen parissa. Tämä tietokone on täysin testattu ja sen laadun takaa valmistajan luottavuus sekä jatkuva asiakastyytyväisyys.

Pakkauksen purkaminen

Aava ensin pakkaus ja tarkista sen sisältö huolellisesti. Jos jokin osa on vaurioitunut tai puuttuu, ota välittömästi yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään. Säilytä laatikko ja pakkauスマaterialit siltä varalta, että joudut lähettämään laitteen myöhempin. Pakkauksen tulisi sisältää seuraavat nimikkeet:



Kannettava tietokone



Pika-aloitusopas



Korkeakapasiteettinen
litiumioniakku



AC/DC-adapteri ja virtajohto



Kantolauku (lisävaruste)



All-in-one-sovelluslevy, joka sisältää käyttöohjeen kokonaisuudessaan,
laiteohjaimet, apuohjelmat, valinnaisen palautustoiminnon jne.

Tekniset tiedot

Fyysiset ominaisuudet

Mitat	260 x 180 x 19 bis 31,5 mm (B x T x H)
Paino	1,2 kg

Keskusyksikkö

Prosessoryyppi	Micro-FCBGA8
Tukiprosessori	Intel® Atom™ N450 -prosessori
L2-välimuisti	512 Kt
FSB-nopeus	Tukee 667 MHz
Erityishuomautus	Kannettavaan tietokoneeseen esiasennettu todellinen prosessori riippuu hankkimastasi mallista. Kysy tarkempia tietoja paikalliselta jälleenmyjältä.

Ytimen sirut

Sirusarja	Intel® NM10 Express -piirisarja
Erityishuomautus	Kannettavaan tietokoneeseen esiasennetut todelliset ytimen sirut riippuvat hankkimastasi mallista. Kysy tarkempia tietoja paikalliselta jälleenmyjältä.

Muisti

Teknologia	DDR2 667
Muisti	emolevyllä 1 Gt+DIMM-korttipaikka x 1 Korkeintaan 2 Gt (valinnainen)

Virtalähde

AC/DC-adapteri	40 W, 19 V Syöttö: 100~240V~1,5A 50~60Hz Lähtö: 19V --- 2,1A 
Akkutyppi	3-kennoinen (valinnainen) 6-kennoinen (valinnainen)
RTC-paristo	Kyllä

I/O-portti

Monitori (VGA)	15-nastainen D-Sub x 1
USB	x 3 (USB-versio 2.0)
Mikrofonitulo	x 1
Kuulokelähtö	x 1
RJ45	x 1
Kortinlukija	x 1 (SD / MMC / MS)

Tuetut muistikortit saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Säilytys (tässä luetellut nimikkeet saattavat vaihdella käyttäjän hankkimasta mallista riippuen)

HDD-käytömuoto	2,5", 9,5 mm korkea
	160 Gt/250 Gt

Tietoliikenneportti (Tässä luetellut nimikkeet saattavat vaihtua ilman erillistä ilmoitusta)

LAN	10/100 Ethernet
Langaton LAN	Vaihtoehtoisesti tuetut
WiMAX	Vaihtoehtoisesti tuetut
Bluetooth	Vaihtoehtoisesti tuetut
3 G / 3,5 G	Vaihtoehtoisesti tuetut

Ääni

Äänipiiri	Intel HD -audiolinkki
Sisäinen kaiutin	2 kaiutinta koteloissa
Äänenvoimakkuus	Säädettävä äänenvoimakkuuspainikkeella, K/B-pikanäppäimillä ja SW:llä

Video

Kaksoisnäkymätoiminto	Liitetäessä LCD- ja CRT-näyttö havaitaan automaattisesti.
Ulkoinen näyttö	Tuettu

Näyttö

Nestekidenäyttö (LCD)	10" kirkas/heijastamaton (valinnainen)
Kirkkauden säätö	Tuettu

Web-kamera

CMOS (valinnainen)	Tuettu
--------------------	--------

Ohjelmisto ja BIOS

USB Flash Boot	Kyllä, USB-levykkeellä vain DOS-alustus
BIOS	Fast Boot -tuki --- Kyllä

Muuta

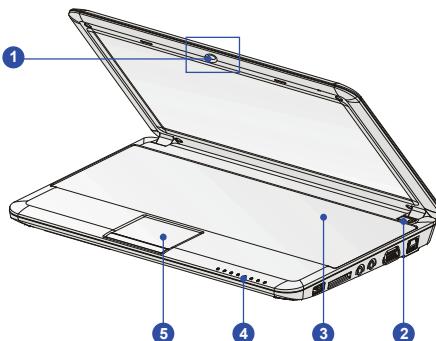
Kensington-lukitus	x 1
Yhteensopivuus	WHQL

Tuotekuvaus

Tässä osassa kuvataan kannettavan tietokoneen perusominaisuudet. Saat lisätietoja kannettavan tietokoneen ulkoasusta ennen koneen käyttämistä. Ota huomioon, että tässä osassa kuvattu kannettava tietokone saattaa olla erilainen kuin se, jonka olet hankkinut.

Kuva auki olevasta kannettavasta ylhäältä päin

Avattua kannettavaa tietokonetta esittävän kuvan ja sen alla olevan kuvauksen avulla voit käydä läpi kannettavan tietokoneen käytön kannalta keskeiset toiminnot.



1. WebCam/Webcam-LED
2. Virtapainike / Virran LED-merkkivalo
3. Näppäimistö/
Pikakäynnistyspainikkeet,
[Fn]-painikkeet
4. Tilan LED-merkkivalo
5. Kosketuslevy



Tässä olevat kuvat ovat
vain viitteellisiä.

1. Web-kamera/ Web-kameran LED-merkkivalo (valinnainen)

- Tällä sisäänrakennetulla web-kameralla otetaan valokuvia, tallennetaan videokuvaa, käydään videoneuvotteluja sekä käytetään muita interaktiivisia sovelluksia.
- Web-kameran vieressä oleva web-kameran LED-merkkivalo palaa oranssina, kun web-kameratoiminto on käytössä. LED-merkkivalo sammuu, kun toiminto kytetään pois päältä.

2. Virtapainike / Virran LED-merkkivalo



- Kytke kannettavan tietokoneen virta PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ painamalla virtapainiketta.
- Herätä kannettava tietokone valmiustilasta painamalla virtapainiketta.

3. Näppäimistö

Sisäänrakennetussa näppäimistössä on täysikokoisen näppäimistön kaikki toiminnot.

Pikakäynnistyspainikkeet, [Fn]-painikkeet

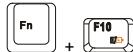
Näppäimistön [Fn]-painikkeilla voit ottaa käyttöön tiettyjä sovelluksia tai työkaluja.

Nämä pikakäynnistyspainikkeet tehostavat työskentelyä.



Web-kamera

Ota Webcam-toiminto käyttöön painamalla ja pitämällä painettuna Fn-painiketta ja painamalla sitten F6-painiketta toistuvasti.



**ECO
(Virransäästötoiminto)**

- Kun tietokone toimii akkuvirrala, ota ECO Power -virransasäästötoiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla ja pitämällä painettuna **Fn**-painiketta ja painamalla sitten **F10**-painiketta.
- Huomaa, että ECO Engine on valinnainen toiminto.



3G/ Wireless LAN / Bluetooth / WiMax (valinnainen)

- Paina ja pidä painettuna **Fn**-painiketta ja paina sitten **F11**-painiketta toistuvasti, niin saat **3G-, langaton lähiverkko/ Bluetooth/ WiMax**-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä tässä järjestyksessä.
- **Huomautus:** Tässä mainitut toiminnot saattavat vaihdella hankkimastasi mallista riippuen.

4. Tilan LED-merkkivalo



Kiintolevy/Optinen asema käytössä:

Blinkt vihreänä, wenn das System auf die Festplatte oder das optische Laufwerk zugreift.



Rullauksen lukitus: Valo palaa vihreänä, kun Scroll Lock -toiminto on aktivoituna.



Numeronäppäimistön lukitus: Valo palaa vihreänä, kun Num Lock -toiminto on aktivoituna.



Isojen kirjainten lukitus: Valo palaa vihreänä, kun Caps Lock -toiminto on aktivoituna.

Akun tila:

- Palaa vihreänä, kun akku latautuu.
- Palaa kellarusruskeana, kun akun varaus on vähäinen.
- Vilkuu kellarusruskeana, jos akku pettää. Suositellaan akun vaihtamista uuteen. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä, kun haluat hankkia uuden akun, joka vastaa valmistajan suosittelemaa akkuua.
- Akun LED-merkkivalo sammuu, kun akku on täyteen ladattu tai kun verkkovirtasovitin ei ole kytkettynä.



Valmius tila:



- Vilkuva vihreä, kun järjestelmä on valmuistilassa.
- LED-merkkivalo sammuu, kun järjestelmä herätetään tai kannettava tietokone sammutetaan.



**Langaton
lähiverkko/
WiMax
(valinnainen)**

Langaton lähiverkko (WiFi)/WiMax (valinnainen)

- Langattoman lähiverkon LED-merkkivalo palaa vihreä, kun **langaton lähiverkko (WiFi)** tai **WiMax** -toiminto on käytössä.
- **Huomautus:** Tässä mainitut toiminnot saattavat vaihdella hankkimastasi mallista riippuen.
- **Varoitus:** Lentoturvallisuussyyistä varmista, että tämä LED-valo on sammuneena, kun olet lentokoneessa.



Bluetooth

- Paikallinen jälleenmyyjä voi antaa tarvittaessa lisätietoja.

Bluetooth:

- Bluetoothin LED-merkkivalo palaa sininen, kun **Bluetooth**-toiminto on käytössä.
- **Varoitus:** Lentoturvallisuussyyistä varmista, että tämä LED-valo on sammuneena, kun olet lentokoneessa.
- Paikallinen jälleenmyyjä voi antaa tarvittaessa lisätietoja.

5. Kosketuslevy

Tämä on kannettavan tietokoneen osoitinlaite.

Edestä

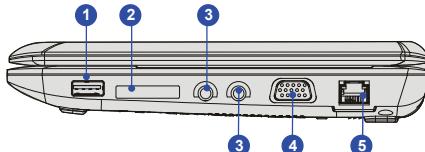


1. Stereokaiuttimet

1. Stereokaiuttimet

Mahdollistaa ensiluokkaisen SoundBlaster-äänikortin, joka tukee stereojärjestelmää ja HiFi-toimintoa.

Oikealta sivulta



- 1. USB-portti
- 2. Kortinlukija
- 3. Ääniportin liittimet
- 4. VGA-portti
- 5. RJ-45-liitin

1. USB-portti

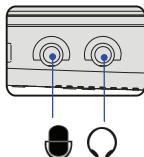
USB 2.0 -porttiin voidaan kytkeä USB-liitännäisiä oheislaitteita, esimerkiksi hiiri, näppäimistö, modeemi, erillinen kiintolevy tai tulostin.

2. Kortinlukija

Sisäänrakennettu kortinlukija saattaa tukea erilaisia muistikortteja, esimerkiksi MMC- (multimediamuistikortti), XD- (eXtreme Digital), SD- (Secure Digital), SDHC- (SD High Capacity), MS- (muistikortti) tai MS Pro (Memory Stick Pro -muistikortti) -kortteja. Kysy paikalliselta jälleenmyyjältä tarkempia tietoja ja ota huomioon, että tuetut muistikortit saattavat muuttua ilman erilista ilmoitusta.

3. Ääniportin liittimet

Mahdollistaa ensiluokkaisen SoundBlaster-äänikortin, joka tukee stereojärjestelmää ja HiFi-toimintoa.



Kuulokkeet: Liitin kaiuttimille tai kuulokkeille.



Mikrofoni: Käytetään ulkoiselle mikrofonille.

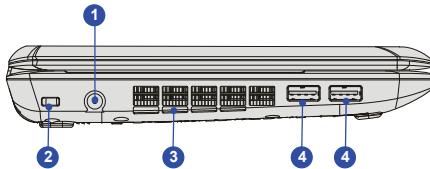
4. VGA-portti

15-nastaisen D-sub VGA -portin kautta järjestelmään voidaan liittää ulkoinen näyttö tai muu VGA-yhteensopiva vakiolaite (esim. projektori), jotta kannettavan näytön kuvasta saadaan korkealaatuinen näyttö.

5. RJ-45-liitin

Ethernet-liitännällä kytketään LAN-kaapeli verkkojohteittä varten.

Vasemmalta sivulta



- 1. Virtaliitin
- 2. Kensington-lukko
- 3. Tuuletin
- 4. USB-portti

1. Virtaliitin

AC/DC-adapterin ja virransyötön liittäminen kannettavaan.

2. Kensington-lukko

Tässä kannettavassa tietokoneessa on Kensington-lukitus, jonka avulla kannettavan tietokoneen voi lukita alustaansa avaimella tai mekaanisella PIN-laitteella ja kumilla pääillstettyillä metallikaapelilla. Kaapelin päässä on pieni lenkki, jolla koko kaapelin voi kiertää pysyvän esineen ympärille, esimerkiksi painavan pöydän tai muun kalusteen, ja lukita siten kannettavan tietokoneen paikalleen.

3. Tuuletin

Tuuletin on tarkoitettu jäähdittämään järjestelmää. ÄLÄ peitä tuuletinta, jotta ilma pääsisi kiertämään.

4. USB-portti

USB 2.0 -porttiin voidaan kytkeä USB-liittännäisiä oheislaitteita, esimerkiksi hiiri, näppäimistö, modeemi, erillinen kiintolevy tai tulostin.

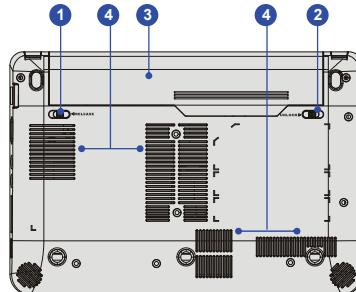
Takaa



1. Akku

Kannettava tietokone saa virran akusta silloin, kun AC/DC-adapteri ei ole kytkettynä.

Alhaalta



1. Akkukotelon vapautuspainike
2. Akkukotelon lukitus-/avauspainike
3. Akku
4. Tuuletin

1. Akkukotelon vapautuspainike

Tämä on itsepalauteva lukitsin, jolla vapautetaan akkukotelon lukitus. Liu'uta sitä toisella kädellä ja vedä akkukotelo varovasti ulos toisella kädellä.

2. Akkukotelon lukitus-/avauspainike

Akkuja ei voida poistaa painikkeen ollessa lukitusasennossa. Kun painike on liu'utettu avausasentoon, akut voi poistaa..

3. Akku

Kannettava tietokone saa virran akusta silloin, kun AC/DC-adapteri ei ole kytkettynä.

4. Tuuletin

Tuuletin on tarkoitettu jäähdystämään järjestelmää. ÄLÄ peitä tuuletinta, jotta ilma pääsisi kiertämään.