

A photograph of several white wind turbines with dark stripes against a blue sky with white clouds. A laptop is positioned in the lower-left foreground, displaying a smaller image of the same wind turbines.

Lietuvių

Latviski

Norsk

Eesti

*Nešiojamasis
kompiuteris
Naudotojo vadovas*

Sveikiname tapus šio puikiai sukurto nešiojamojo kompiuterio naudotoju. Naudodami ša visiškai nauja, rinktina nešiojamaja kompiutera, agysite šavingos ir profesionalios patirties. Mes didžiuojamės, galédami savo reputaciją patvirtinti vartotojams, kad šis nešiojamasis kompiuteris yra išsamiai išbandytas ir patvirtintas: jis yra nepralenkiamai patikimas ir puikiai tarnaus vartotojams.

❖ Išpakavimas

Pirmiausia išpakuokite dėžę ir atidžiai apžiūrėkite visas sudedamąsių dalis. Jeigu kuri nors dalis apgadinta ar jos dėžėje néra, nedelsdami susisiekite su savo vietiniu pardavėju. Be to, išsaugokite dėžę ir pakavimo medžiagą, jei ateityje jums tektų vežti šį įrenginį. Pakuočėje turi būti šie daiktai:

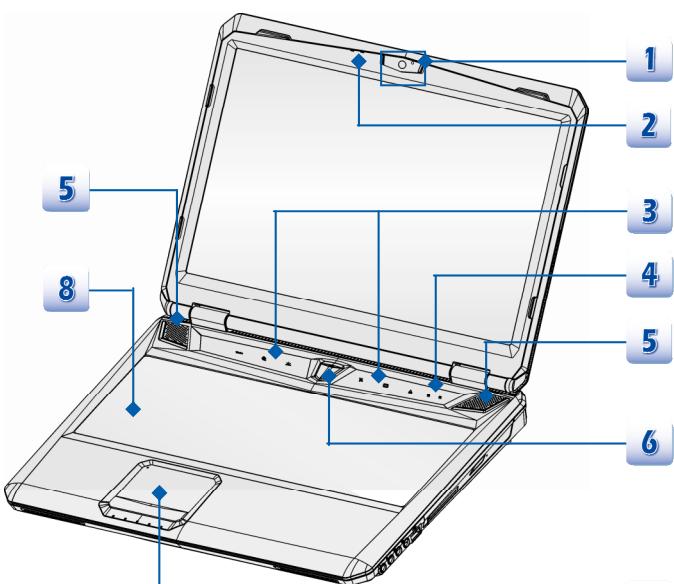
- Nešiojamasis kompiuteris
- Greitosios paleisties vadovas
- Didelio galingumo ličio jonų akumulatorius
- AC/DC adapteris ir AC maitinimo laidas
- Nešiojimo krepšys (pasirenkamas)
- „Viskas viename“ tipo programos diskas, kuriame yra išsamus naudotojo vadovas, tvarkyklos, paslaugų programos, bendra atkūrimo funkcija ir kt.

❖ Gaminio apžvalga

Šiame skyriuje aprašomos pagrindinės jūsų nešiojamojo kompiuterio ypatybės. Tai jums leis daugiau sužinoti apie šio nešiojamojo kompiuterio išvaizdą, prieš pradedant ji naudoti. Atminkite, kad nešiojamasis kompiuteris, pavaizduotas šiame skyrelyje, gali skirtis nuo to, kurį naudotojas įsigijo iš tikrujų.

Vaizdas iš viršaus

Vaizdo iš viršaus paveikslėlis ir žemiau pateiktas aprašymas jums padės peržiūrėti pagrindinę jūsų nešiojamojo kompiuterio darbo zoną.



Naudodamai šį visiškai naują, išskirtinių nešiojamajų kompiuterių, įgysite įspūdingos ir profesionalios patirties.

1. Interneto kamera

Šia įmontuotą Interneto kamerą galima naudoti fotograuoti, išrašyti vaizdą ar sąšaukoms, taip pat bet kurioms kitoms interaktyvioms reikmėms.

2. Vidinis mikrofonas

Tai yra įtaisytais vidinis mikrofonas, kurio funkcija yra tokia pati, kaip ir mikrofono.

3. Greitojo paleidimo mygtukai

Paspaudus funkcinius mygtukus, aktyvinamos konkrečios programos ar įrankiai. Toliau nurodyti greitojo paleidimo mygtukai veiks tik tuo atveju, jei operacinėje sistemoje yra įdiegta „S-Bar“ programa. Susiraskite „S-Bar“ programą diske „viskas viename“ („all-in-one“), kuris yra įtrauktas į komplektą siekiant užtikrinti, kad naudotis sistema būtų paprasta ir patogu.

Primygintai rekomenduojame įdiegti „S-Bar“ programą.

- Palieskite šį jutiklį, kad išstumtumėte optinio disko įrenginio dėklą.
- **Atkreipkite dėmesį:** ODD išstumimo jutiklis funkcionuoja veikiant vien tik DOS sistemai. Tačiau, jei operacinėje sistemoje neįdiegta „S-Bar“ programa, išstumimo jutiklis neveiks.



ODD išstumimo

Tokiu atveju, naudotojai gali ant „Mano kompiuteris“ esančio optinių diskų įrenginio spustelėti dešiniųjų pelės klavišą, pasirinkti „Išstumti“ ir išstumti optinių diskų įrenginio dėklą.



Ekrano išjungimas

- Paspauskite šį jutiklį, kad iškart išjungtumėte ekraną ir sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Spustelėkite bet kurį mygtuką, kad įjungtumėte ekraną.



WLAN (WiFi)

- Palieskite šį jutiklį, kad padidintumėte ventiliatoriaus greitį ir taip sumažintumėte bendrają nešioamojo kompiuterio temperatūrą.
- Pakartotinai palieskite šį jutiklį, kad išjungtumėte arba įjungtumėte šią funkciją.



Keyboard LED
Backlit Switch
(Klaviatūros LED
apšvietimo
jungiklis)

- Palieskite šį jutiklį pakartotinai, kad įjungtumėte arba išjungtumėte spalvingus klaviatūros šviesdiodžius, esančius po klaviatūra.



Cooler Boost (Aušintuvu spartinimas)

- Palieskite šį jutiklį, kad padidintumėte ventiliatoriaus greitį ir taip sumažintumėte bendrąją nešiojamojo kompiuterio temperatūrą.
- Pakartotinai palieskite šį jutiklį, kad išjungtumėte arba įjungtumėte šią funkciją.

Turbo

- Kai kintamosios srovės (AC) tiekimas yra prijungtas, palieskite šį jutiklį, kad įjungtumėte TDE funkciją. Kai ši funkcija yra įjungta, ji pagerina sistemos veikimą suteikdama jai pažangią skaičiuojamąją spartą.

4. Būsenos LED



- **Caps Lock (Didžiųjų raidžių klavišas):** šviečia gintarine spalva, kai suaktyvinama didžiųjų raidžių „Caps Lock“ funkcija.



- **Num Lock (Skaitmenų klavišas):** šviečia gintarine spalva, kai suaktyvinama skaitmenų klavišo „Num Lock“ funkcija.

5. Stereofoniniai garsiakalbiai

Susikurkite aukštos kokybės garso plokštę su stereofonine sistema ir palaikoma Hi-Fi funkcija.

6. Maitinimo mygtukas / maitinimo lemputė

Maitinimo mygtukas

- Paspauskite šį maitinimo mygtuką, jei norite įJUNGTI ar IŠJUNGTI nešiojamojo kompiuterio maitinimą.
- Paspauskite šį maitinimo mygtuką, kad perjungtumėte nešiojamajį kompiuterį iš laukimo režimo.



Maitinimas/ energijos taupymo funkcijos kontrolinė lemputė

- Šviečia baltai, kai nešiojamojo kompiuterio maitinimas yra įjungtas.
- Šviečia gintarine spalva, kai suaktyvinama „NVIDIA Optimus“ funkcija.
- Kai ši funkcija išjungiama, lemputė užgėsta.

7. Touchpad

Tai rodomas nešiojamojo kompiuterio įtaisas.

8. Klaviatūra

Integruota klaviatūra turi visas didelės klaviatūros funkcijas.

Greitojo paleidimo [Fn] mygtukai

Paspaudus [Fn] mygtukus, aktyvinamos konkrečios programos ar įrankiai.

Šie mygtukai padeda naudotojui efektyviau dirbti.



Mygtukas „User Defined“ arba „Windows“ paieška (pasirenkamas)

- ◆ Paspauskite ir laikykite nuspaudę Fn mygtuką, tada paspauskite **F4** mygtuką, jei norite paleisti **naudotojo pasirinktą** programą.
- ◆ Arba paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką **Fn**, tada nuspauskite mygtuką **F4** ir paleiskite „Windows“ **paieškos** funkciją.



ECO Engine (ECO variklis) (Energijos taupymas)

- ◆ Paspauskite ir laikykite nuspaudę Fn mygtuką, tuomet kelis kartus paspauskite **F5** mygtuką, kad pasirinktumėte vieną iš įvairių energijos taupymo skirtinį režimą arba įjungtumėte ir išjungtumėte šią **ECO Engine (ECO variklis)** sistemą.



Interneto kamera

- ◆ Paspauskite ir laikykite nuspaudę Fn mygtuką, tada paspauskite **F6** mygtuką, jei norite įjungti **interneto kameros** funkciją. Norédami ją išjungti, paspauskite dar kartą.



WLAN (WiFi)

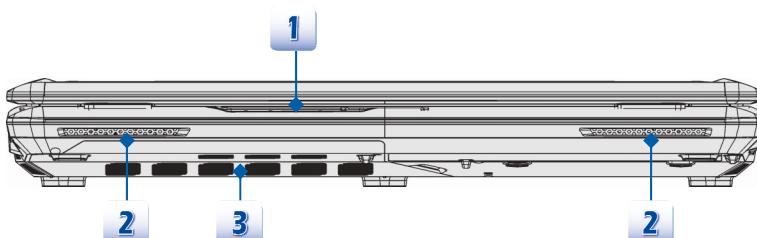
- ◆ Paspauskite ir laikykite nuspaudę Fn mygtuką, tada pakartotinai paspauskite **F8** mygtuką, kad periodiškai įjungtumėte ar išjungtumėte **Wireless LAN (WiFi)** funkciją.



BLUETOOTH (pasirenkama)

- ◆ Paspauskite ir laikykite nuspaudę Fn mygtuką, tada paspauskite **F9** mygtuką, jei norite įjungti **Bluetooth** funkciją. Norédami ją išjungti, paspauskite dar kartą.
- ◆ Šis funkcijos mygtukas neveikia, jei Bluetooth funkcija nėra palaikoma.

Vaizdas iš priekinio šono



1. Būsenos LED



Standžiojo disco / optinio disco įrenginio naudojimas

Kai nešiojamasis kompiuteris ieško informacijos standžiajame diske arba optinio disco įrenginyje, mirksii gintarine šviesa.



Laukimo režimas

- Kai sistema veikia laukimo režimu, žybčioja gintarine lemputė.
- Kai sistema išjungiamą, lemputė užgęsta.



Akumuliatoriaus būklė

- Kai akumuliatorius įkraunamas, šviečia gintarine.
- Jei elementas sugenda, mirksi gintarine šviesa.
Rekomenduojama jį pakeisti nauju.
- Pasitarkite su vietiniu pardavėju, kad nusipirkumėte gamintojo rekomenduojamą atitinkamo tipo akumuliatorių.
- Akumuliatoriaus lemputė užgęsta, kai jis yra visiškai įkrautas arba kai atjungiamas AC/DC adapteris.

BLUETOOTH



BLUETOOTH

- Kai įjungta „Bluetooth“ funkcija, „Bluetooth“ kontrolinė lemputė dega gintarine šviesa.
- Ispėjimas: Saugos skrydžio metu sumetimais, patikrinkite, ar skrydžio metu ši kontrolinė lemputė nedega.
- Pastaba: Atkreipkite dėmesį, kad Bluetooth funkcija gali būti palaikoma pasirinktinai, priklausomai nuo vartotojų įsigytų modelių.

-
- Jei reikia papildomos informacijos, kreipkitės į vietinį prekybos atstovą.

Belaidis LAN (WiFi)

- Šis šviesdiodžio (LED) indikatorius šviečia gintarine spalva, kai **Belaidžio LAN (WiFi)** funkcija yra įjungta.
- Išjungus šią funkciją, kontrolinė lemputė užgėsta.
- **Pastaba:** Atkreipkite dėmesą, kad eia nurodytos funkcijos gali buti palaikomos pasirinktinai, priklausomai nuo vartotojo asigytø modelio.
- **Įspėjimas:** Saugos skrydžio metu sumetimais, patikrinkite, ar skrydžio metu ši kontrolinė lemputė nedega.
- Jei reikia papildomos informacijos, kreipkitės į vietinį prekybos atstovą.



WLAN (WiFi)

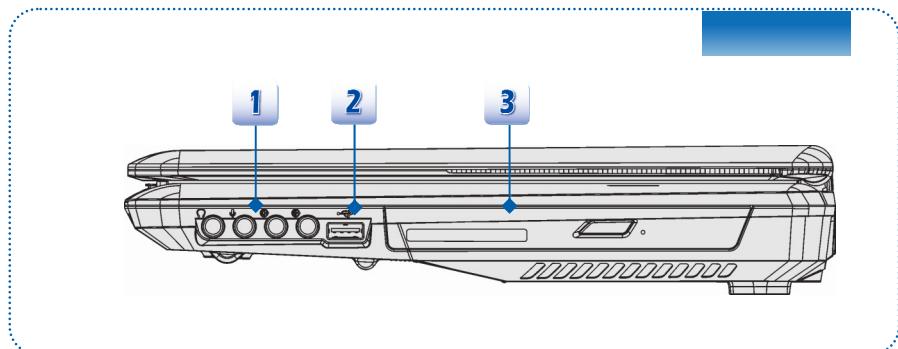
2. Stereofoniniai garsiakalbiai

Susikurkite aukštos kokybés garso plokštę su stereofonine sistema ir palaikoma Hi-Fi funkcija.

3. Ventiliatorius

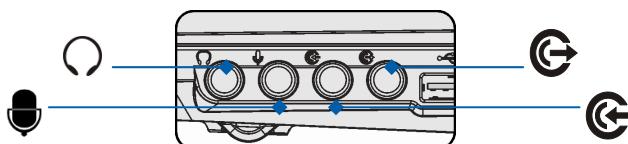
Ventiliatorius yra skirtas sistemai aušinti. **NEUŽDENKITE** ventiliatoriaus.

Vaizdas iš dešiniojo šono



1. Audio prievedo jungtys

Aukštos kokybės goso plokštė su stereofonine sistema ir palaikoma Hi-Fi funkcija.



Ausinių lizdas/ SPDIF išvestis



- ◆ Tai garsiakalbių arba ausinių jungtis. Pateikta ir S/PDIF jungtis skaitmeniniam garsui perduoti iš išorinių garsiakalbių per optinių skaidulų laidą.
- ◆ Čia i Jungiami priekiniai garsiakalbiai.

Mikrofonas



- ◆ Naudojamas išoriniam mikrofonui.
- ◆ Čia i Jungiami centrinis ir žemų dažnių garsiakalbiai.



Linijinė ivestis

- ◆ Naudojamas išoriniam goso įrenginiui.
- ◆ Čia i Jungiami galiniai garsiakalbiai.



Šoninė išvestis

- ◆ Garsiakalbių arba ausinių jungtis.
- ◆ Čia i Jungiami erdvino goso garsiakalbiai.

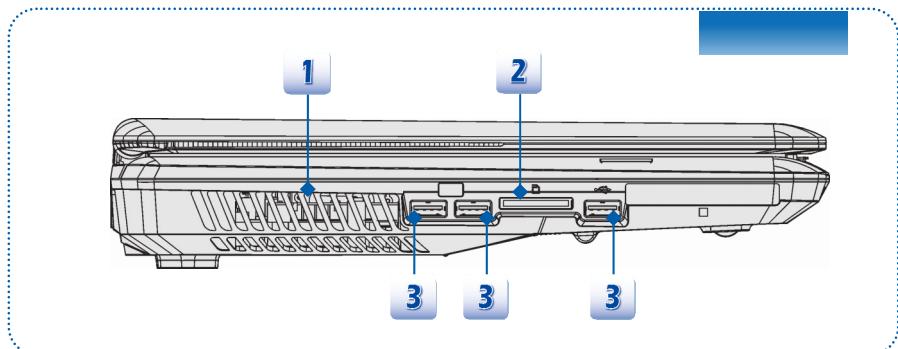
2. USB 2,0 Prievedai

USB 2.0 prievedas prie USB sąsajos leidžia prijungti išorinius įrenginius, tokius, kaip pelė, klaviatūra, modemas, nešiojamasis standžiojo disko modulis, spausdintuvas ir pan.

3. Optinis įrenginys

Jūsų nešiojamajame kompiuteryje yra optinis atminties įrenginys. Jūsų kompiuteryje įdiegto įrenginio tipas priklauso nuo įsigyto kompiuterio modelio.

Vaizdas iš kairiojo šono



1. Ventiliatorius

Ventiliatorius yra skirtas sistemei aušinti. NEUŽDENKITE ventiliatoriaus.

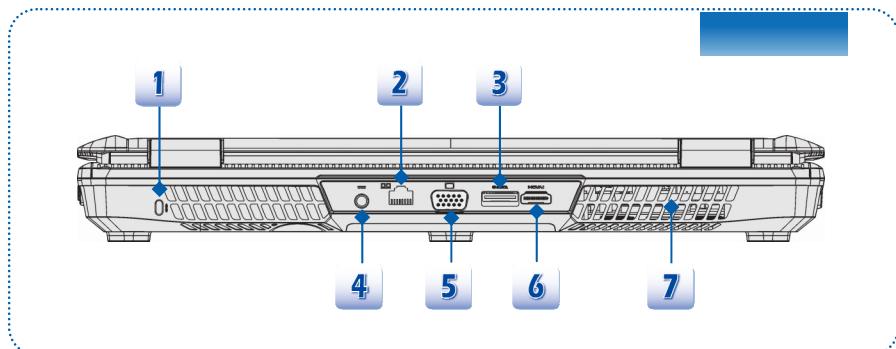
2. Kortelių skaitytuvas

Įmontuotas kortelių skaitytuvas gali palaikyti įvairių tipų korteles, tokias kaip MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) arba MS Pro (Memory Stick Pro), atsižvelgiant į konkrečių kompiuterio modelį. Dėl papildomos ir teisingos informacijos kreipkitės į vietinį pardavėją. Taip pat atminkite, kad suderinamos atminties kortelės gali skirtis iš anksto apie tai neįspėjus.

3. USB 3,0 Prievedai

Naudojant USB 3.0 („SuperSpeed USB“) pasiekiamas didesnė sąsajos, skirttos įvairiems prietaisams, tokiemis kaip kaupikliai, standžiųjų diskų įrenginiai ir vaizdo kameros, prijungti, sparta ir suteikiama galimybė naudotis kitais didelės spartos duomenų perdavimo privalumais.

Vaizdas iš galio



1. „Kensington“ užraktas

Šiame nešiojamajame kompiuteryje įrengta skylė „Kensington“ užraktui. Jis skirtas apsaugoti savo nešiojamajį kompiuterį specialiu guma padengtu apsauginiu lynu, užfiksuojuamu naudojant raktą arba mechaninį itaisą, kuriuo įvedamas kodas. Laido gale yra nedidelė kilpele, kuri leidžia apjuosti laidą aplink nejudamą daiktą, pavyzdžiu, sunku stalą ar kitus, mažesnius įrenginius — taip nešiojamasis kompiuteris yra prirakinamas.

2. RJ-45 jungtis

10/100/1000 eterneto jungtis, naudojama LAN kabeliu prijungti formuojant tinklo ryšį.

3. E-SATA (išorinis „Serial ATA“) (pasirenkamas)

E-SATA jungtis leidžia prijungti nuosekluijį išorinį standžiojo disko įrenginį „Serial ATA“. Dabar vartotojai gali į nešiojamajį kompiuterį jungti ekranuotą kabelį ir pasinaudoti SATA sąsajos teikiamais pranašumais.

4. Maitinimo jungtis

Sujungia kintamosios/nuolatinės srovės adapterį ir tiekia maitinimą nešiojamajam kompiuteriui.

5. VGA prievedas

Per 15 kontaktų D-sub VGA prievedą galima prijungti išorinį ekraną arba standartinį su VGA suderinamą įrenginį (pvz., projektoriu), kuriuo kompiuterio ekrano vaizdą galima parodyti dideliame plote.

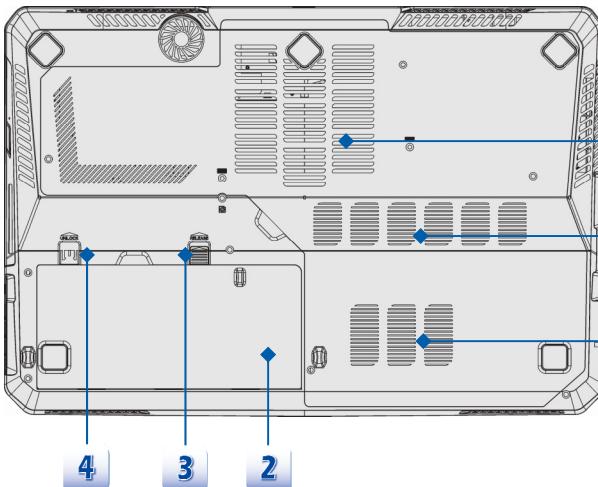
6. HDMI jungtis

HDMI (didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja) — tai naujas kompiuterių, ekranų ir būtinės elektronikos prietaisų sąsajos standartas, palaikantis standartinius, patobulintus ir didelės raiškos vaizdo įrašus ir daugiakanalius skaitmeninius garso įrašus viename kablyje.

7. Ventiliatorius

Ventiliatorius yra skirtas sistemai aušinti. NEUŽDENKITE ventiliatoriaus.

Vaizdas š apačios



1. Ventiliatorius

Ventiliatorius yra skirtas sistemai aušinti. NEUŽDENKITE ventiliatoriaus.

2. Akumuliatoriaus blokas

Atjungus kintamosios srovės adapterį maitinimą tiekia akumuliatoriaus pakuočė.

3. Akumuliatoriaus atlaivinimo mygtukas

Tai atšokantis įtaisas, parengiantis akumuliatorių išémimui. Pastumkite jį viena ranka, o kita ranka atsargiai traukite akumuliatoriaus bloką.

4. Akumuliatoriaus užsklendimo / atsklendimo mygtukas

Kai mygtukas yra užsklendimo padėtyje, akumuliatoriaus pajudinti negalima. Pastūmus mygtuką į atsklendimo padėtį akumuliatorių galima išimti.

❖ Specifikacijos

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Parduodamų produktų savybės gali skirtis įvairiose šalyse. Išsamias specifikacijas galima gauti iš vietos atstovo.

Fizinės savybės

Matmenys	395 (P) x 278 (G) x 45 (A) mm
Svoris	< 3,5 kg (su 9 elementų akumuliatoriumi)

Centrinis procesorius

Lizdas	989 kontaktai, rPGA
Procesoriaus tipas	Intel® Ivy Bridge
Palaikomas procesorius	„Intel® Quad/ Dual-Core“ procesorius (22nm)
L3 podėlis	Iki 8 MB (priklasomai nuo procesoriaus)

Branduolio lustai

North Bridge	Intel® Chief River Ivy Bridge
South Bridge	Intel® Panther Point HM77

Atmintis

Technologija	DDR3 1600/ 1333 Mhz
Atmintis	DDRIII SO-DIMM X 4 lizdai 1/ 2/ 4/ 8G DDRIII SDRAM
Maksimumas	Daugiausiai iki 32 GB

Energija

Kintamosios/nuolatinės srovės adapteris	180W, 19V Įvestis: 100~240V, ~2,25A 50~60Hz Išvestis: 19,5V == 9,5A 
---	---

Akumulatoriaus tipas	9 elementų
RTC akumulatorius	Ne

Atmintinė (išvardyti įtaisai gali būti be perspėjimo pakeisti)

HDD konstrukcijos parametrai	2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (pasirenkamas)
Optinis įrenginys	„Super-Multi“ diskas/ „Blue-ray“ (pasirenkamas)

I/O prievadas

Ekranas (VGA)	15 kontaktų D-Sub x 1
USB	x 3 (3,0 versija) x 1 (2,0 versija)
Integruotas mikrofonas	x 1
„Line-in“	x 1
Ausinių išvesties lizdas	x 1 (SPDIF išvestis palaikoma)
E-SATA	x 1
„Side-Out“	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Kortelių skaitytuvas	x 1 (SD/ SDHC/ SDXC/ XD/ MSPRO/ MS/ MMC) (palaiko SD 3,0, SDXC) Palaikomos atminties kortelės gali skirtis - iš anksto apie tai neįspėjama.

Ryšio prievadas

LAN	10/100/1000 ethernetas
Belialdis LAN	Palaikymas pasirinktinis
BLUETOOTH	Palaikymas pasirinktinis

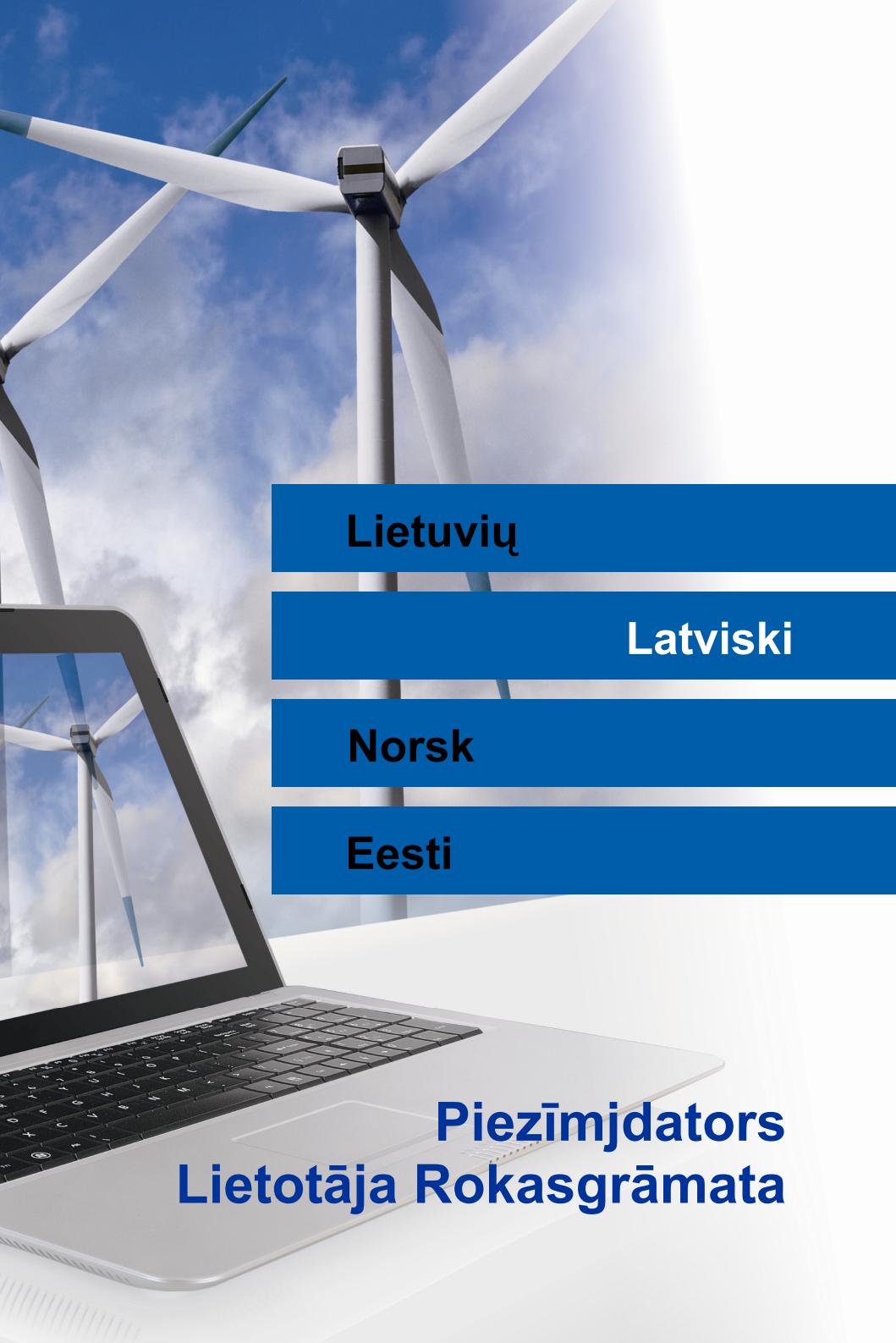
Rodyti

LCD tipo	15,6" Full HD 1920 x 1080
Šviesumas	Palaikomas

Video

Vaizdo plokštė	Diskrečioji (Optimus)
VRAM	1,5/ 2/ 3/ 4GB (papildoma)
CRT monitoriaus išvesties lizdas	Palaikomas
HDMI lizdas	Palaikomas

Dual View funkcija	Palaikomas Prijungus, išoriniai rodymo įrenginiai bus aptinkami automatiškai.
Garsinis	
Vidinis garsiakalbis	2 kolonélės + 1 žemų dažnių kolonélė
Garso stiprumas	Valdomas K/B sparčiaisiais klavišais ir trumposiomis bangomis
Programinė įranga ir BIOS	
Ikelitis iš „USB flash“ atmintinės	Taip, ikelitis iš USB diskelio tik DOS
BIOS	Sparčiosios įkelties palaikymas --- Taip
Kiti	
Atitikimas	WHQL
Anga „Kensington“ užraktui	x 1

A photograph of several white wind turbines with dark stripes against a blue sky with white clouds. A laptop is positioned in the lower-left foreground, displaying a smaller image of the same wind turbines.

Lietuvių

Latviski

Norsk

Eesti

**Piezīmjdators
Lietotāja Rokasgrāmata**

Apsveicam jūs ar klūšanu par augstas kvalitātes konstruēta piezīmjdatora lietotāju. Šis pavisam jaunais, izsmalcinātais piezīmjdators sniegs jums burvīgu un profesionālu pieredzi piezīmjdatora izmantošanā. Mēs esam lepni paziņot saviem lietotājiem, ka piezīmjdators ir pilnībā pārbaudīts un sertificēts ar mūsu reputāciju nepārspējamai uzticamībai un klientu gandarījumam.

❖ Izpakošana

Vispirms izpakojet transportēšanas kartona kasti un rūpīgi pārbaudiet visus priekšmetus. Ja kāds no ietvertajiem priekšmetiem ir bojāts vai trūkst, lūdzu, nekavējoties sazinieties ar savu vietējo dīleri. Kasti un iepakojuma materiālus saglabājet gadījumam, ja nākotnē vajadzēs ierīci sūtīt. Ierīces iepakojumā ir jābūt šādiem priekšmetiem:

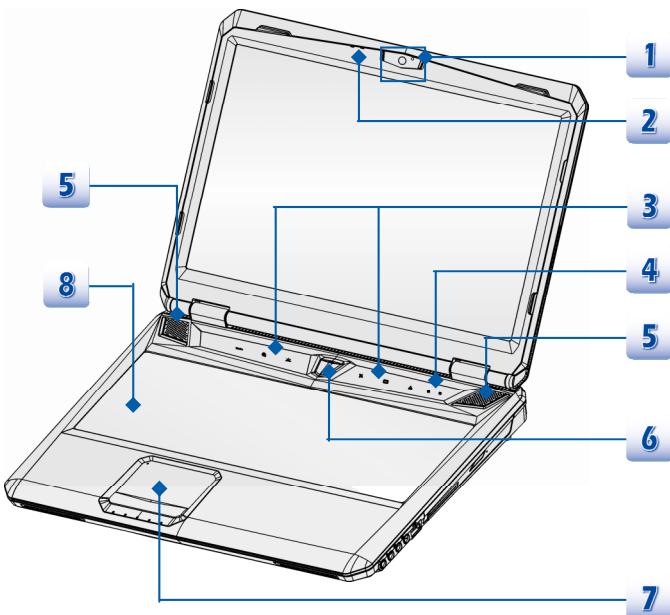
- Piezīmjdators
- Īsas pamācības rokasgrāmata
- Lielas ietilpības litija-jonu akumulators
- Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris un maiņstrāvas vads
- Pārnēsāšanas soma (izvēles)
- Apvienotais lietojumprogrammu disks, kas satur lietotāja rokasgrāmatas pilnu versiju, draiverus, utilītas, izvēles atgūšanas funkciju u.c.

❖ Izstrādājuma apskats

Šajā nodalā sniegs ūdens piezīmjdatora galveno aspektu apraksts. Tas palīdzēs Jums uzzināt vairāk par piezīmjdatoru pirms tā lietošanas. Lūdzu, ķemiet vērā, ka šajā nodalā norādītais piezīmjdators var atšķirties no faktiskā lietotāju iegādātā datora.

Skats ar atvērtu vāku

Skata ar atvērtu vāku attēls un turpmākais apraksts sniegs jums pārskatu par jūsu piezīmjdatora darbības sfēru.



Iepriekš minētie piediderumi var mainīties bez brīdinājuma.

1. Tīmekļa kamera

Šo iebūvēto tīmekļa kameru var izmantot fotografēšanai, videoierakstiem vai konferencēm un citām interaktīvām lietojumprogrammām.

2. Iebūvētais mikrofons

Piezīmjdatorā ir iebūvēts mikrofons, un tā funkcija ir tāda pati kā mikrofonam.

3. Ātrās palaišanas pogas

Nospiediet ātrās palaišanas pogas, lai aktivētu specifiskas lietojumprogrammas vai rīkus. Tālāk minētās ātrās palaišanas pogas darbosies tikai operētājsistēmā ar instalētu S-Bar lietojumprogrammu. Atrodiet S-Bar lietojumprogrammu all-in-one diskā , kas ietverts komplektācijā ērtai un vieglai lietošanai. Ir joti ieteicams instalēt S-Bar lietojumprogrammu.



ODD izstumšana

- Pieskarieties šim sensoram, lai izstumtu optiskā diskdzīņa diska paplāti.
- **Lūdzu, nemiņiet vērā tālāk minēto:** ODD izstumšanas sensors darbojas, ja sistēma DOS darbojas pilnībā. Tomēr operētājsistēma bez instalētas S-Bar lietojumprogrammas izstumšanas sensors nedarbosies. Šādā gadījumā lietotāji var veikt peles labo klikšķi uz ODD mapē "My Computer" (Mans dators) un atlasīt "Eject" (Izvirzīt), lai izvirzītu ODD tekni.



Izslēgts displejs

- Pieskarieties šim sensoram, lai izslēgtu displeju, tādējādi samazinot strāvas patēriņu.
- Lai pārslēgtu displejā, pieskarieties jebkuram no tastatūras taustiņiem.



Bezvadu LAN
(WiFi)

- Pieskarieties šim sensoram, lai palielinātu ventilatora ātrumu, tādējādi samazinot piezīmjdatora vispārējo temperatūru.
- Pieskarieties šim sensoram atkārtoti, lai ieslēgtu vai izslēgtu šo funkciju.



Keyboard LED
Backlit Switch
(Tastatūras LED
pretgaismas
slēdzis)

- Pieskarieties šim sensoram atkārtoti, lai ieslēgtu vai izslēgtu krāsainās mirgojošās tastatūras LED, kas atrodas tastatūras apakšā.



Cooler Boost

- Pieskarieties šim sensoram, lai palielinātu ventilatora ātrumu, tādējādi samazinot piezīmjdatora vispārējo temperatūru.
- Pieskarieties šim sensoram atkārtoti, lai ieslēgtu vai izslēgtu šo funkciju.

Turbo

- Ja maiņstrāva ir pievienota, pieskarieties šim sensoram, lai aktivizētu funkciju TDE. Ja šī funkcija ir aktivizēta, tiks piemērots papildu aprēķināšanasātrums, kas uzlabos sistēmas veikspēju.

4. LED statuss



- **Caps Lock (Burtslēga taustiņš):** Spīd dzintara krāsā, kad funkcija Caps Lock (Burtslēga taustiņš) ir aktīva.



- **Num Lock (Ciparslēga taustiņš):** Spīd dzintara krāsā, kad funkcija Num Lock (Ciparslēga taustiņš) ir aktīva.

5. Stereo skajruņi

Nodrošina augstas kvalitātes skanējumu no skanu kartes, kas atbalsta stereo sistēmu un Hi-Fi funkciju.

6. Ieslēgšanas pogas/barošanas LED



Ieslēgšanas poga

- Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru.
- Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai "pamodinātu" piezīmjdatoru no miega stāvokļa.

Ieslēgšanas/enerģijas taupīšanas funkcijas LED

- Deg baltā krāsā, kad piezīmjdators ir ieslēgts.
- Spīd dzintara krāsā, kaf funkcija NVIDIA Optimus ir aktīva.
- LED nodziest, kad funkcija tiek izslēgta.

7. Skārienpaliktnis

Tā ir piezīmjdatora rādītājierīce.

8. Tastatūra

Iebūvētā tastatūra nodrošina visas pilnā izmēra tastatūras funkcijas.

Ātrās palaišanas [Fn] pogas

Izmantojet [Fn] pogas uz tastatūras, lai aktivizētu specifiskas lietojumprogrammas vai rīkus.

Izmantojot šo ātro palaišanas pogu palīdzību, lietotāji varēs darboties efektīvākā veidā.



Lietotāja definēts vai Windows Search (izvēles)

- ◆ Nospiediet un turiet pogu Fn, un pēc tam nospiediet pogu **F4**, lai palaistu **lietotāja definēto** lietojumprogrammu.
- ◆ Vai nospiediet un turiet nospiestu pogu Fn un pēc tam nospiediet pogu **F4**, lai palaistu funkciju **Windows Search (Windows meklēšana)**.



ECO Engine (ECO dzinējs) (Enerģijas taupīšana)

- ◆ Nospiediet un turiet pogu Fn un pēc tam spiediet pogu **F5** atkārtoti, lai pārslēgtos starp dažādajiem enerģijas taupīšanas režīniem, ko nodrošina funkcija **ECO Engine (ECO dzinējs)**, vai arī lai šo funkciju izslēgtu vairākkārt.



Tīmekļa kamera

- ◆ Nospiediet un turiet pogu Fn un pēc tam nospiediet pogu **F6**, lai ieslēgtu funkciju **Webcam (Tīmekļa kamera)**.
Nospiediet to atkārtoti, lai izslēgtu.



Bezvadu LAN (WiFi)

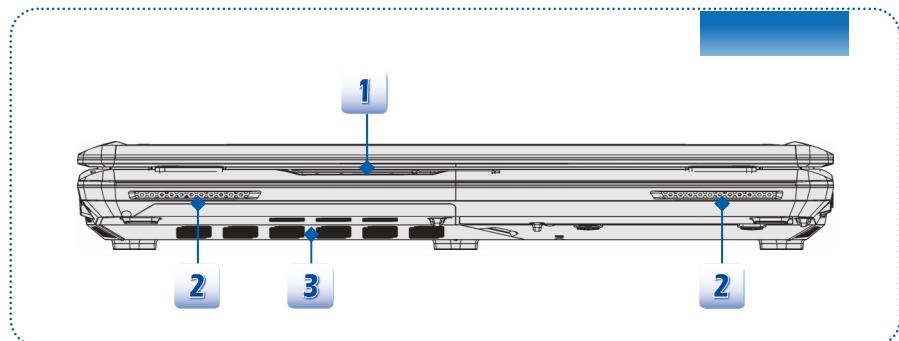
- ◆ Nospiediet un turiet nospiestu Fn pogu un pēc tam spiediet **F8** pogu atkārtoti, lai ieslēgtu vai izslēgtu funkciju **Wireless LAN (WiFi) (Bezvadu LAN (WiFi))**.



Bluetooth (izvēles)

- ◆ Nospiediet un turiet nospiestu Fn pogu un pēc tam nospiediet **F9** pogu, lai aktivizētu funkciju **Bluetooth**.
Nospiediet to atkārtoti, lai izslēgtu.
- ◆ Šī funkcijas poga nebūs pieejama, ja funkcija Bluetooth nav atbalstīta.

Skats no priekšpuses



1. LED statuss



Cietais disks / optiskais diskdzinīs lietošanā

Mirgo dzintara krāsā, kad sistēma piekļūst cietajam diskam vai optiskajam diskdzinim.



Miega režīms

- Mirgo dzintara krāsā, ja sistēma ir miega režīmā.
- LED nodziest, kad sistēma tiek izslēgta.



Akumulatora stāvoklis

- Spīd dzintara krāsā, kad akumulators tiek lādēts.
- Mirgo dzintara, ja akumulators nedarbojas un ir ieteicams to nomainīt.
- Konsultējieties ar vietējo pārdevēju par ekvivalenta, ražotāja ieteikta akumulatora tipa iegādi.
- Akumulatora LED nodziest, kad uzlāde pabeigta vai kad atvienots maiņstrāvas adapteris.

Bluetooth



Bluetooth

- Bluetooth LED indikators deg dzintara krāsā, kad Bluetooth funkcija ir aktivizēta.
- Brīdinājums! Lidojuma drošības apsvērumu dēļ pārliecinieties, vai lidošanas laikā šis LED indikators izdziest.
- Piezīme. Funkcija Bluetooth var būt izvēles atkarībā no lietotāju iegādātā modeļa.
- Ja nepieciešams, papildinformāciju prasiet vietējam dīlerim.



**Bezvadu LAN
(WiFi)**

Bezvadu LAN (WiFi)

- ◆ LED indikators deg dzintarkrāsā, kad funkcija Wireless LAN (Bezvadu LAN) (WiFi) ir aktivizēta.
- ◆ LED indikators nodziest, kad šī funkcija ir atspējota.
- ◆ **Piezīme.** Šeit minētās funkcijas var būt izvēles atkarībā no lietotāja iegādātā modeļa.
- ◆ **Brīdinājums!** Lidojuma drošības apsvērumu dēļ pārliecinieties, vai lidošanas laikā šis LED indikators izdziest.
- ◆ Ja nepieciešams, papildinformāciju prasiet vietējam dīlerim.

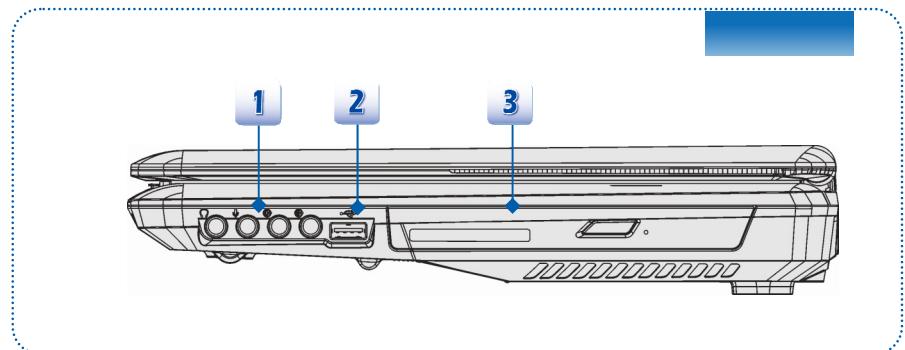
2. Stereo skaļruņi

Nodrošina augstas kvalitātes skanējumu no skaļu kartes, kas atbalsta stereo sistēmu un Hi-Fi funkciju.

3. Ventilators

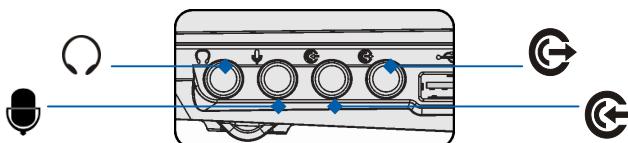
Ventilators ir paredzēts iekārtas dzesēšanai. NEBLOKĒJIET ventilatoru.

Skats no labās puses



1. Audio porta savienotāji

Iegūstiet augstas kvalitātes skanējumu no skarņu kartes, kas atbalsta stereo sistēmu un Hi-Fi funkciju.



Austiņu/SPDIF izvads



- lieto skaļruniem un austiņām. S/PDIF savienotājs ir arī nodrošināts digitālajām audio pārraidēm uz ārējiem skaļruniem, izmantojot optisko kabeli.
- Savienojet priekšējos skaļrunus.

Mikrofons



- lieto kā ārējo mikrofonu.
- Savienojet centrālo un sabvūfera skaļruni.



Ieeja

- lieto ārējām audio ierīcēm.
- Savienojet aizmugurējos skaļrunus.



Sānu izeja

- savienotājs skaļruniem.
- Savienojet sānu skaļrunus.

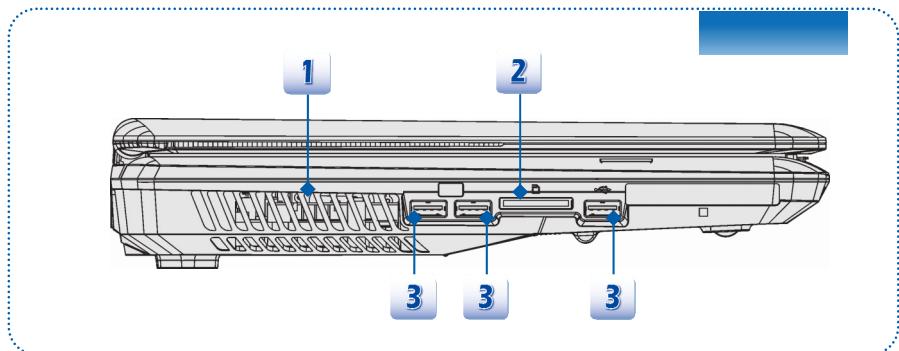
2. USB 2.0 porti

USB 2.0 ports ļauj pievienot perifērās ierīces ar USB saskarni, piemēram, peli, tastatūru, modemu, pārnēsājamo cietā diska moduli, printeri un citas.

3. Optiskais diskdzinis

Šis piezīmjdators ir aprīkots ar optisko diskdzini. Piezīmjdatorā faktiska iepriekš instalētā ierīce ir atkarīga no iegādātā modeja.

Skats no kreisās puses



1. Ventilators

Ventilators ir paredzēts iekārtas dzesēšanai. NEBLOKĒJIET ventilatoru.

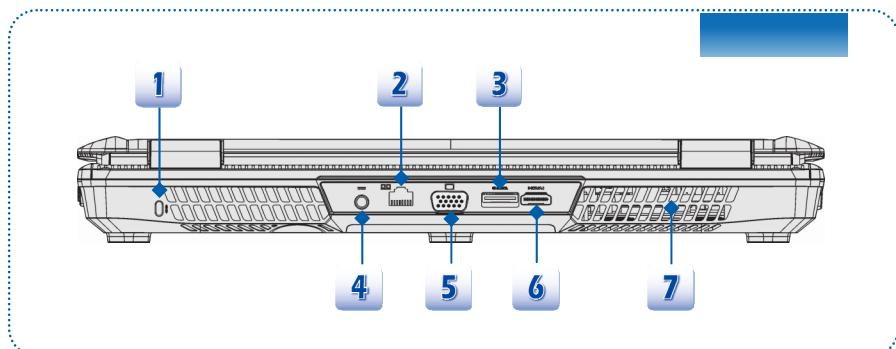
2. Karšu lasītājs

Iebūvētais karšu lasītājs var atbalstīt dažādus karšu lasītāja tipus, piemēram, MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) vai MS Pro (Memory Stick Pro) kartes, kas ir atkarīgs no lietotāju iegādātā modeļa. Turpmākai un precīzākai informācijai sazinieties ar vietējo dileri un nemiņ vērā, ka atbalstītās atmiņas kartes var atšķirties bez brīdinājuma.

3. USB 3,0 porti

USB 3.0, SuperSpeed USB, nodrošina lielu interfeisa ātrumu dažādām pievienotajām ierīcēm, piemēram, atmiņas ierīcēm, cietajiem diskiem vai videokamerām, un piedāvā vairāk priekšrocību, veicot liela ātruma datu pārraidi.

Skats no aizmugurējās puses



1. Televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce

Šim piezīmjdatoram ir televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce, kas ļauj lietotājam nostiprināt piezīmjdatoru vietā ar atslēgu vai mehānisku PIN ierīci un pievienotu gumijotu metāla kabeli. Kabeļa galā ir neliela cilpa, kas ļauj visu kabeli nostiprināt ar cilpu apkārt pastāvīgam objektam, piemēram, smagu galdu vai citu līdzīgu aprīkojumu, tādējādi nostiprinot piezīmjdatoru vietā.

2. RJ-45 savienotājs

10/100/1000 Ethernet savienotāju lieto, lai pievienotu LAN kabeli tūkla savienojumam.

3. E-SATA savienotājs (ārējais seriālais ATA) (izvēles)

E-SATA savienotājs ļauj Jums pievienot ārējo seriālo ATA cieto disku. Tagad lietotāji var izmantot slēgtu kabeli ārpus piezīmjdatora, lai varētu izmantot priekšrocības, kuras SATA saskarne nodrošina atmīņa.

4. Barošanas bloka savienotājs

Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera un elektropadeves pievienošanai piezīmjdatoram.

5. VGA ports

15 kontaktu D-sub VGA ports ļauj pievienot ārēju monitoru vai citu standarta ierīci, kas saderīga ar VGA (piemēram, projektoru), labākai datora displeja parādīšanai.

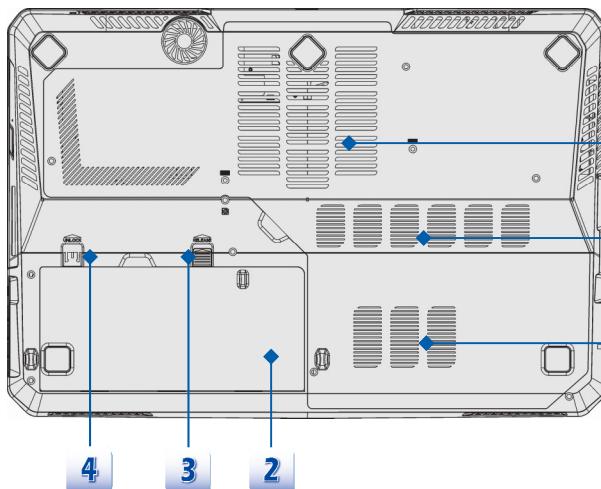
6. HDMI savienotājs

HDMI (augstas precizitātes multimediju saskarne) ir jauns saskarnes standarts datoriem, displejiem un patēriņu elektronikas ierīcēm, kas atbalsta standarta, uzlaboto un augstas precizitātes video, kā arī daudzkanālu digitālo audio ar viena kabeļa savienojumu.

7. Ventilators

Ventilators ir paredzēts iekārtas dzesēšanai. NEBLOKĒJIET ventilatoru.

Skats no apakšējās daļas



1. Ventilators

Ventilators ir paredzēts iekārtas dzesēšanai. NEBLOKĒJIET ventilatoru.

2. Akumulatora komplekts

Kad piezīmjdators ir atvienots no maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera, tas tiek apgādāts ar akumulatora uzkrāto strāvu.

3. Akumulatora izņemšanas poga

Tā ir ierīce, kas pati atlec sākumstāvoklī. Ar to sagatavojas akumulatora izņemšanai. Slidiniet to ar vienu roku un uzmanīgi izvelciet akumulatoru ar otru roku.

4. Akumulatora fiksēšanas/ atbrīvošanas poga

Akumulatoru nevar izņemt, kad šī poga ir slēgtā stāvoklī. Kad pogu pārbīda uz atbrīvoto stāvokli, akumulatoru var izņemt.

❖ Tehniskie dati

Tehniskie dati var tikt mainīti bez brīdinājuma. Faktiskie pārdotie izstrādājumi atšķiras pēc apgabala. Par precīziem tehniskajiem datiem interesējieties pie vietējiem dileriem.

Fizikālie parametri

Izmēri 395 (P)×278 (Dz.)× 45 (A) mm

Svars < 3,5 kg (ar 9 elementu akumulatoru)

Centrālais procesors

Kontaktilgza 989 kontakttapu, rPGA

Procesora tips Intel® Ivy Bridge

Atbalstītais procesors Intel® Quad/ Dual-Core procesors (22nm)

L3 kešatmiņa līdz pat 8 MB (balstīta uz galveno procesoru)

Kodola mikroshēmas

North Bridge Intel® Chief River Ivy Bridge

South Bridge Intel® Panther Point HM77

Atmiņa

Tehnoloģija DDR3 1600/1333 Mhz

Atmiņa DDRIII SO-DIMM X 4 sloti

1/2/4 8G DDRIII SDRAM

Maksimums līdz pat 32 GB

Barošanas bloks

Maiņstrāvas/līdzstrāvas 180 W, 19 V

adapteris Ieeja: 100~240 V, ~2,25 A 50~60 Hz

Izeja: 19,5 V == 9,5 A 

Akumulatora tips 9 elementu

RTC akumulators Jā

Atminas ierīces (sarakstā minētās vienības var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma)

HDD formfaktors 2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (izvēles)

Optiskais diskdzinīs Super Multi / Blu-ray (izvēles)

Ieejas/izejas ports

Monitors (VGA)	15 kontaktapu D-Sub x 1
USB	x 3 (3.0 versija) x 1 (2.0 versija)
Mikrofona ievads	x 1
Līnijas ievads	x 1
Austiņu izēja	x 1 (SPDIF-izvads atbalstīts)
E-SATA	x 1
Sānu izēja	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Karšu lasītājs	x 1 (SD/SDHC/SDXC/XD/MSPRO/MS/MMC) (SD 3.0, SDXC nodrošinājums) Atbalstītās atmiņas kartes var atšķirties bez brīdinājuma.

Sakaru ports

LAN	10/100/1000 Ethernet
Bezvadu LAN	Nodrošināts pēc izvēles
Bluetooth	Nodrošināts pēc izvēles

Displejs

LCD tips	15,6" Full HD 1920 x 1080
Spilgtuma	Atbalstīta

Video

Video karte	Atsevišķa (Optimus)
VRAM	1,5 /2/ 3/ 4 GB (izvēles)
CRT izēja	Atbalstīta
HDMI izvads	Atbalstīta
Funkcija Dual View (Divkāršais skats)	Atbalstīta Ārējās displeja ierīces tiks automātiski atpazītas pēc pievienošanas.

Audio

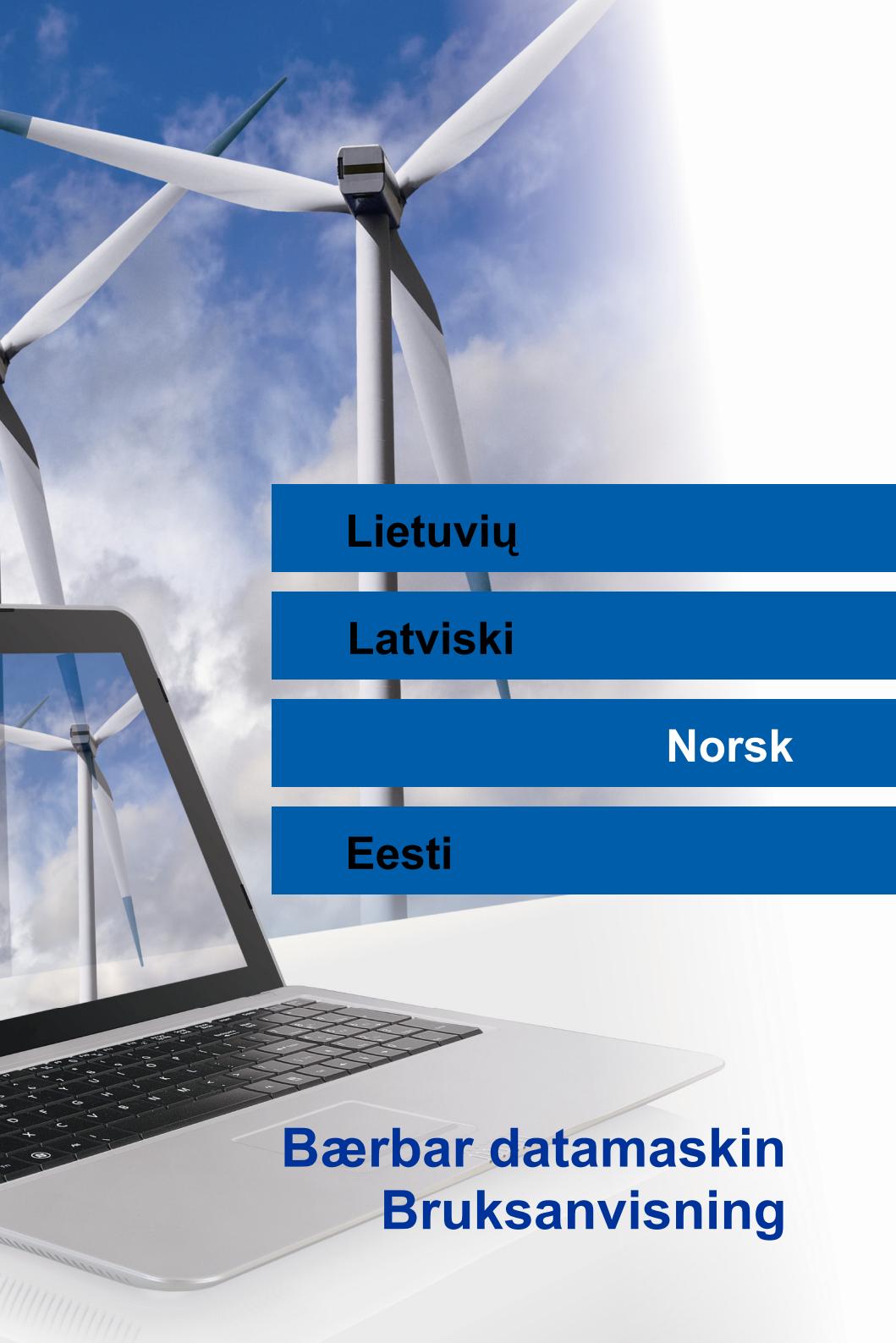
lebūvētais skaļrunis	2 skaļrunis + 1 sabvūfers
Skaļums	Regulēt ar tastatūras karstajiem taustījiem un programmatūru

Programmatūra un BIOS

USB zibatmiņas ierīces sāknēšana	Jā! USB disketes sāknēšana tikai DOS
BIOS	Ātras atsāknēšanas atbalsts --- jā

Pārējais

Atbilstība	WHQL
Televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīces atvere	x 1

A large, semi-transparent image of a wind turbine against a blue sky with white clouds forms the background of the entire page.

Lietuvių

Latviski

Norsk

Eesti

**Bærbar datamaskin
Bruksanvisning**



Lykke til som bruker av denne bærbare datamaskinen med flott design. Denne helt nye utsøkte bærbare datamaskinen vil gi deg en fortreffelig og profesjonell opplevelsei bruk av bærbare datamaskiner. Vi er stolte av å kunne fortelle brukerne våre at denne bærbare PC-en er grundig testet og sertifisert av vårt rykte for uovertruffen pålitelighet og kundetilfredsstillelse.

❖ Pakke ut

Først må du pakke ut av esken og sjekke alle delene nøye. Dersom deler mangler eller er skadet, vennligst kontakt forhandleren din med en gang. Du bør også ta vare på esken og emballasjen i tilfelle du må sende enheten i fremtiden. Esken skal inneholde følgende deler:

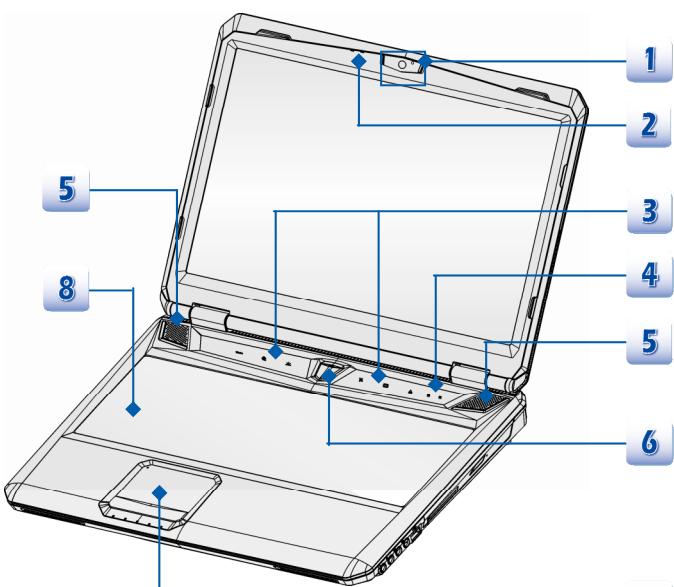
- Bærbar datamaskin
- Hurtigstartsveiledning
- Høykapasitets Li-ion batteri
- AC/DC-adapter og AC-strømledning
- Bæreveske (valgfritt)
- Alt-i- ett programwareplate, som inneholder den fullstendige versjonen av brukerveileldningen, drivere, verktøy, og valgfri gjenopprettingsfunksjon, osv.

❖ Produktoversikt

Denne delen inneholder beskrivelse av den bærbare datamaskinens grunnleggende deler. Den gir deg mer informasjon om hvordan den bærbare datamaskinen ser ut før du bruker den. Vær oppmerksom på at den bærbare datamaskinen som er fremstilt i denne delen kan variere fra den modellen du har kjøpt.

Datamaskinen vist med åpent lokk

Ved hjelp av tegningen av datamaskinen med åpent lokk, og beskrivelsen vist nedenfor, kan du se nærmere på den bærbare datamaskinens hovedbruksområde.



Ekstrautstyret som er listet opp ovenfor kan endres uten forvarsel.

1. Webkamera

Dette innebygde webkameraet kan brukes til å ta bilder, spille inn video eller holde konferanser, og bruk av andre interaktive programmer.

2. Intern mikrofon

Det er en innebygd mikrofon, og dens funksjon er det samme som med mikrofonen.

3. Hurtigstartsknapper

Trykk på hurtigstartsknappene for å aktivere det spesifiserte programmet eller verktøyet.

De følgende hurtigtastene fungerer bare i operativsystemet når S-Bar-applikasjonen er installert. S-Bar-applikasjonen finner du på alt-i-ett-platen som leveres i pakken, slik at den er enkel og praktisk å bruke. Det anbefales på det sterkeste at du installerer S-Bar-applikasjonen.



**ODD Eject
(Utløsing av
optisk stasjon)**

- Trykk på denne knappen for å løse ut plateskuffen i den optiske stasjonen.
- **Legg merke til:** Utløsingssknappen fungerer under et rent DOS-system. På et operativsystem der S-Bar-applikasjonen ikke er installert, vil utløsingssknappen imidlertid ikke fungere. I et slikt tilfelle, kan brukere høyreklikke den optiske stasjonen under "Min datamaskin" og velge "Løs ut" for å åpne CD-luken.



**Display Off
(Skjerm av)**

- Trykk på denne knappen for å slå skjermen av for å spare strøm.
- Slå på skjermen ved å trykke på en tast på tastaturet.



WLAN (WiFi)

- Berør denne sensoren for å øke viftehastigheten og dermed senke den neregulerte temperaturen på denne bærbare datamaskinen.
- Trykk denne sensoren flere ganger for å henholdsvis skru denne funksjonen på og av.



**Keyboard LED
Backlit Switch
(Tastatur-LED
for baklysbytter)**

- Berør denne sensoren flere ganger for å slå av og på de fargerike blinkende LED-lysene som er festet under tastaturet



Cooler Boost (ekstraytelse for viften)

- Berør denne sensoren for å øke viftehastigheten og dermed senke den neregrle tempåeraturen på denne bærbare datamaskinen.
- Trykk denne sensoren flere ganger for å henholdsvis skru denne funksjonen på og av.

Turbo

- Når vekselstrøm er tilkoblet, kan du berøre denne sensoren for å aktivere TDE-funksjonen. Med denne funksjonen aktivert vil avansert utregningshastighet øke systemytelsen.

4. LED-statusindikator



- **Caps Lock:** Lyser ravgult når Caps Lock er aktivert.



- **Num Lock:** Lyser ravgult når Num Lock er aktivert.

5. Stereohøyttalere

Leverer høykvalitetslyd, og støtter stereosystem og Hi-Fi -funksjon.

6. På-/avknapp /LED-strømindikator

På-/avknapp

- Trykk på på-/avknappen for å slå PÅ og AV strømmen til datamaskinen.
- Trykk på på-/avknappen for å vække datamaskinen fra dølamodus.



LED-indikator for På/av / strømsparring

- Lyser hvit når strømmen til den bærbare datamaskinen er slått på.
- Lyser ravgult når NVIDIA Optimus er aktivert.
- LED-indikatoren slukkes når funksjonen er avslått.

7. Styreplate

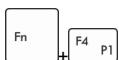
Dette er datamaskinenes pekeenhett.

8. Tastatur

Det innebygde tastaturet har de samme funksjonene som du finner på et vanlig tastatur i full størrelse.

Hurtigstartknapper [Fn]

Bruk [Fn]-knappene på tastaturet for å aktivere de spesifikke programmene eller verktøyene. Ved hjelp av disse hurtigstartsknappene kan man arbeide mer effektivt.



Brukerdefinert eller Windows-søk (valgfritt)

- Trykk og hold inne Fn-knappen og trykk deretter **F4** for å starte den **brukerdefinerte** applikasjonen.
- Eller, trykk og hold inne Fn-knappen og trykk deretter **F4**-bryteren for å starte **Windows Søk**-funksjonen.



ECO Engine (ØKO-motor) (Strømsparing)

- Trykk på og hold inne Fn-knappen, og trykk deretter **F5**-knappen gjentatte ganger for å veksle mellom de ulike strømsparingsmodusene levert av **ECO Engine (ØKO-motoren)**, eller for å skru funksjonen av.



Webkamera

- Trykk på, og hold inne Fn-knappen, og trykk deretter på **F6**-knappen for å slå på **webkamera** funksjonen. Trykk en gang til for å slå den av.



WLAN (WiFi)

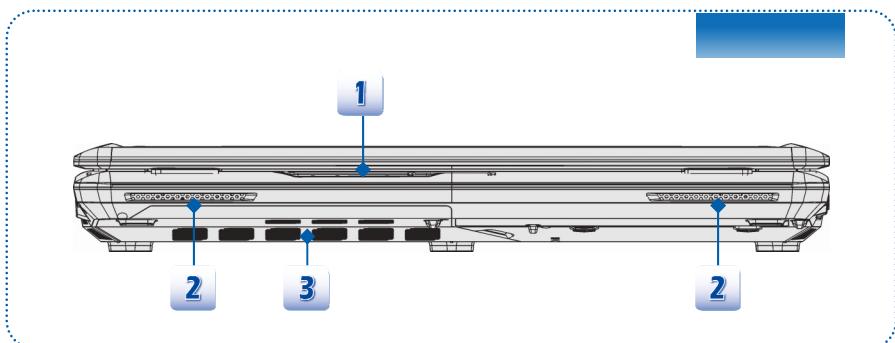
- Trykk på, og hold inne Fn-knappen, og trykk deretter flere ganger på **F8**-knappen for å slå **Trådløst LAN (WiFi)**-funksjonen henholdsvis på og av.



Bluetooth (valgfritt)

- Trykk på, og hold inne Fn-knappen, og trykk deretter på **F9**-knappen for å slå på **Blåtann** funksjonen. Trykk en gang til for å slå den av.
- Denne funksjonsknappen er ikke tilgjengelig dersom Bluetooth-funksjonen ikke støttes.

Datamaskinen sett forfra



1. LED-statusindikator



Harddisk/ optisk stasjonsenhet i bruk

Blinker røvgult når systemet bruker harddiskstasjonen eller den optiske stasjonen.



Dvaletilstand

- Blinker røvgult når systemet er i dvaletilstand.
- LED-indikatoren slukkes når systemet slås av.



Batteristatus

- Lyser røvgult når batteriet lades opp.
- Blinker røvgult dersom batteriet ikke fungerer som det skal, i slike tilfeller anbefales det å erstatte batteriet med et nytt.
- Snakk med forhandleren, slik at du er sikker på å få et tilsvarende batteri som anbefales av produsenten.
- Batteriindikatoren slukkes når batteriet er fullladet, eller dersom strømadapteret kobles fra.



Bluetooth

Bluetooth

- Lampen for Bluetooth lyser røvgult når Bluetooth er aktivert.
- Advarsel: Av hensyn til flysikkerheten, sørk for at denne LED-indikatoren slukkes når du er ombord.
- Merk: Avhengig av modellen brukeren kjøper, kan det hende at Bluetoothfunksjonen støttes som valgfritt ekstrautstyr.
- Om du vil ha mer informasjon, ta kontakt med den lokale forhandleren.

Trådløst LAN (WiFi)

- ◆ Lampen for Trådløst LAN lyser ravgult når den **Trådløse LAN (WiFi)**-funksjonen er aktivert.
 - ◆ Lampen slås av når funksjonen deaktivertes.
 - ◆ **Merk:** Funksjonene som listes opp her kan variere, avhengig av hvilken modell du har kjøpt.
 - ◆ **Advarsel:** Av hensyn til flysikkerheten, sorg for at denne LED-indikatoren slukkes når du er ombord.
 - ◆ Om du vil ha mer informasjon, ta kontakt med den lokale forhandleren.
-



WLAN (WiFi)

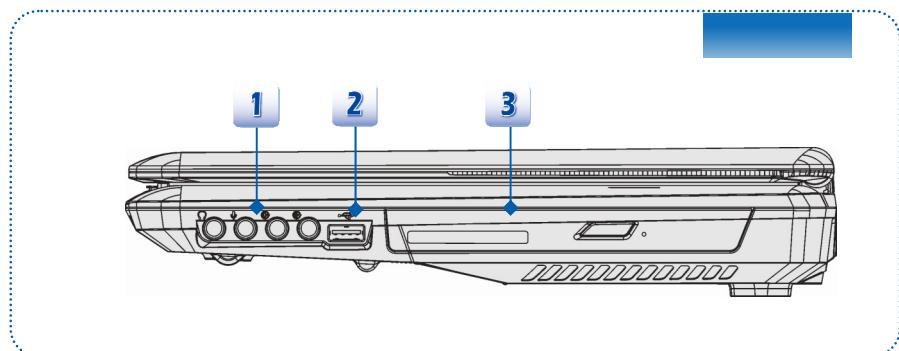
2. Stereohøyttalere

Leverer høykvalitetslyd, og støtter stereosystem og Hi-Fi -funksjon.

3. Vifte

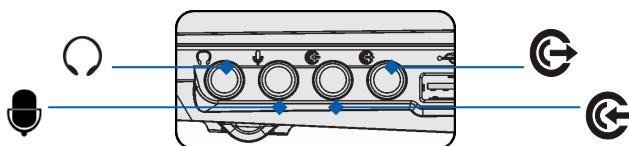
Viften er utviklet for å kjøle ned systemet. IKKE blokker viften.

Datamaskinen sett fra høyre side



1. Lydportkontakter

Leverer høykvalitetslyd, og støtter stereosystem og Hi-Fi-funksjon.



Hodetelefon-utgang/SPDIF-utgang



- Brukes for høyttalere eller hodetelefoner. S/PDIF-kontakten brukes også for overføring av digital lyd til eksterne høyttalere gjennom en optisk fiberkabel.
- Koble de fremre høyttalerne til her.

Mikrofon



- Bruk til tilkobling av ekstern mikrofon.
- Koble senter og subwoofer-høyttalere her.

Linje inn



- Brukes for en ekstern lydenhet.
- Koble de bakre høyttalerne til her.

Utvendig side



- En kontakt for høyttalere.
- Koble surround-høyttalerne til her.

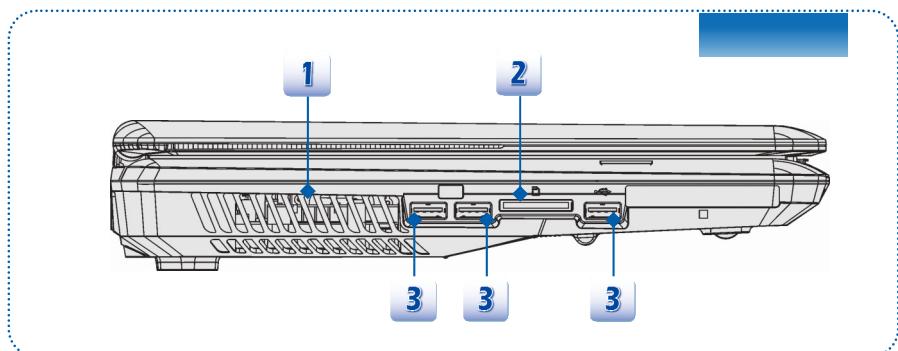
2. USB 2.0-porter

Via USB 2.0-porten kan du koble til eksterne USB-enheter, som mus, tastatur, modem, ekstern harddisk, skriver og mer.

3. Optisk diskenshet

Denne bærbare PC-en er utstyrt med en optisk lagringsenhet. Den faktiske enheten som er forhåndsinstallert på PC-en avhenger av modellen som du kjøpte.

Datamaskinen sett fra venstre side



1. Vifte

Viften er utviklet for å kjøle ned systemet. IKKE blokker viften.

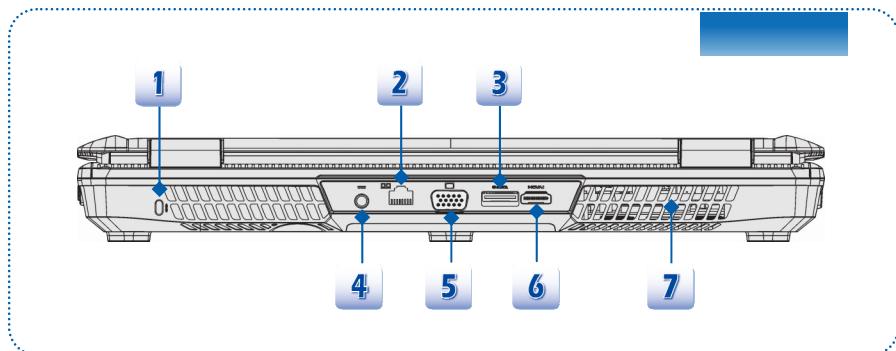
2. Kortleser

Den innebygde kortleseren kan støtte ulike typer minnekort, som MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) eller MS Pro (Memory Stick Pro)-kort, avhengig av modellen brukeren har kjøpt. Kontakt den lokale forhandlere for ytterligere og korrekt informasjon, og vær oppmerksom på at minnekort som støttes kan endres uten varsel.

3. USB 3.0-porter

USB 3.0, som er superhastighets-USB, sørger for høyere grensesnittshastigheter ved tilkobling av ulike enheter, som lagringsmedier, harddisker eller videokamera, og har flere fordeler enn høyhastighets dataoverføring.

Datamaskinen sett fra baksiden



1. Kensington sikkerhetslås

Denne bærbare datamaskinen har et hull for Kensingtonsikkerhetslås, slik at brukere ved hjelp av en nøkkel eller en mekanisk kodelåsenhet, kan sikre at den bærbare datamaskinen blir stående der den er, festet med en gummibelagd metallkabel. Kabelens endestykke er formet som en løkke, som kan festes rundt et permanent objekt, som et tungt bord eller lignende, og sikrer dermed datamaskinen mot tyveri.

2. RJ-45-kontakt

10/100/1000 Ethernet-kontakten brukes for å koble til en LAN-kabel for nettverkstilkobling.

3. E-SATA (Ekstern Seriell ATA) (valgfritt)

E-SATA-kontakten lar deg koble til en ekstern seriell ATA-hardiskenhett. Brukere kan nå benytte en skjermet kabel på utsiden av den bærbare PC-en for å dra nytte av lagringsfordelene et SATA-grensesnitt gir.

4. Strømkontakt

Her kobles AC/DC-adapteren til for å forsyne den bærbare datamaskinen med strøm.

5. VGA-port

Den 15-pinners D-sub VGA-porten tillater tilkobling av ekstern skjerm eller andre standard VGA-kompatible enheter (som en projektor) for flott visning av datamaskinenes skjermhbilde.

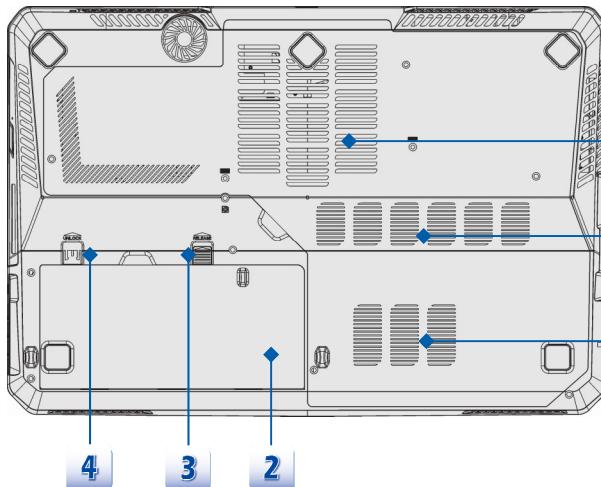
6. HDMI-kontakt

HDMI (High Definition Multimedia Interface) er en ny grensesnittstandard for datamaskiner, skjermer og elektroniske apparater som støtter standard-, forbedret- og høydefinisjonsvideo, og flerkanals digitalt lyd via én enkel kabel.

7. Vifte

Viften er utviklet for å kjøle ned systemet. IKKE blokker viften.

Sett fra undersiden



1. Vifte

Viften er utviklet for å kjøle ned systemet. IKKE blokker viften.

2. Batteripakke

Batteripakken leverer strøm til den bærbare datamaskinen når AC/DC-adapteren ikke er koblet til.

3. Knappfor frigjøring av batteriet

Knappen er en klemmeanordning som må trykkes inn for å frigjøre batteripakken. Skjv på den med den ene hånden, og trekk batteripakken forsiktig ut med den andre.

4. Knapp for å låse/låse opp batteriet

Du kan ikke ta ut batteripakken når knappen er i låst posisjon. Så snart bryteren er skjøvet over i uløst posisjon kan batteriet tas ut.

❖ Spesifikasjoner

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. De faktiske produktene som selges varierer etter område. Snakk med din forhandler om de detaljerte spesifikasjonene.

Fysiske egenskaper

Mål	395 (B) x 278 (D) x 45 (H) mm
-----	-------------------------------

Vekt	< 3,5 kg (med 9-cellers batteri)
------	----------------------------------

CPU

Socket	989 pinner, rPGA
--------	------------------

Prosessortype	Intel® Ivy Bridge
---------------	-------------------

Understøttet prosessor	Intel® Quad/ Dual-Core-prosessor (22nm)
------------------------	---

L3 Cache	Opp til 8MB (Basert på CPU)
----------	-----------------------------

Kjernebrikker

North Bridge	Intel® Chief River Ivy Bridge
--------------	-------------------------------

South Bridge	Intel® Panther Point HM77
--------------	---------------------------

Minne

Teknologi	DDR3 1600/ 1333 MHz
-----------	---------------------

Minne	DDRIII SO-DIMM X 4 spor
-------	-------------------------

1/ 2/ 4/ 8G DDRIII SDRAM	
--------------------------	--

Maksimalt	Opp til 32 GB
-----------	---------------

Strøm

AC/DC-adapter	180W, 19 V
---------------	------------

Strømforsyning:	100~240V, ~2,25A	50~60Hz
-----------------	------------------	---------

Effekt:	19,5V	---	9,5A	⊖	●	⊕
---------	-------	-----	------	---	---	---

Batteritype	9-cell
-------------	--------

RTC-battery	Ja
-------------	----

Lagring (Elementer som listes opp her kan variere uten varsel)

Harddiskens formfaktor	2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (valgfritt)
------------------------	---

Optisk diskenhet	Super Multi / Blu-ray (valgfritt)
------------------	-----------------------------------

I/U Port	
Skjerm (VGA)	15-pinners D-sub x 1
USB	x 3 (versjon 3,0) x 1 (versjon 2,0)
Mik.-inngang	x 1
Linje-inngang	x 1
Hodetelefon-ut	x 1 (SPDIF-ut støttet)
E-SATA	x 1
Side-ut	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Kortleser	x 1 (SD/ SDHC/ SDXC/ XD/ MSPRO/ MS/ MMC) (støtter SD 3,0, SDXC)
De støttede minnekortene kan variere uten varsel.	
Kommunikasjonsport	
LAN	10/100/1000Ethernet
Trådløst LAN	Støtte tilgjengelig som valgmulighet
Bluetooth	Støtte tilgjengelig som valgmulighet
Skjerm	
LCD-type	15,6" Full HD 1920 x 1080
Lysstyrke	Støttes
Video	
Grafikk	Diskret (Optimus)
VRAM	1,5/ 2/ 3/ 4GB (valgfritt)
CRT-utgang	Støttes
HDMI-utgang	Støttes
Funksjon for dobbel visning	Støttes Eksterne skjermenhet registreres automatisk ved tilkobling.

Lyd

Intern høyttaler	2 høyttalere + 1 forsterker
Lydvolum	Juster med volumknapp, K/B-hurtigtast og SW

Programvare og BIOS

USB flash-oppstart	Ja, USB-diskett til oppstart av kun DOS
BIOS	Støtte for hurtigoppstart --- Ja

Annet

Samsvar	WHQL
Hull for Kensington	x 1

sikkerhetslås

A photograph of several white wind turbines with dark stripes against a blue sky with white clouds. A laptop is positioned in the lower-left foreground, displaying a smaller version of the same wind turbine scene on its screen.

Lietuvių

Latviski

Norsk

Eesti

**Sülearvuti
Kasutusjuhend**

Õnnitleme teid selle peene disainiga sülearvuti kasutajaks saamise puhul. See uhius stiilne sülearvuti pakub teile oivalist ja professionaalset sülearvuti kasutamise kogemust. Meil on hea meel oma klientidele öelda, et seda arvutit on, vastavalt meie reputatsioonile, põhjalikult testitud ja sertifitseeritud, et tagada seadme ülim töökindlus ja klientide rahulolu.

❖ Lahtipakkimine

Kõigepealt pakkige lahti transpordikast ja kontrollige hoolikalt kõiki osi. Kui mõni osa on kahjustatud või kadunud, võtke kohe ühendust oma kohaliku edasimüüjaga. Hoidke pakend ja pakkematerjalid alles, et saaksite vajaduse korral seadet transportida. Pakend peab sisaldama järgmist:

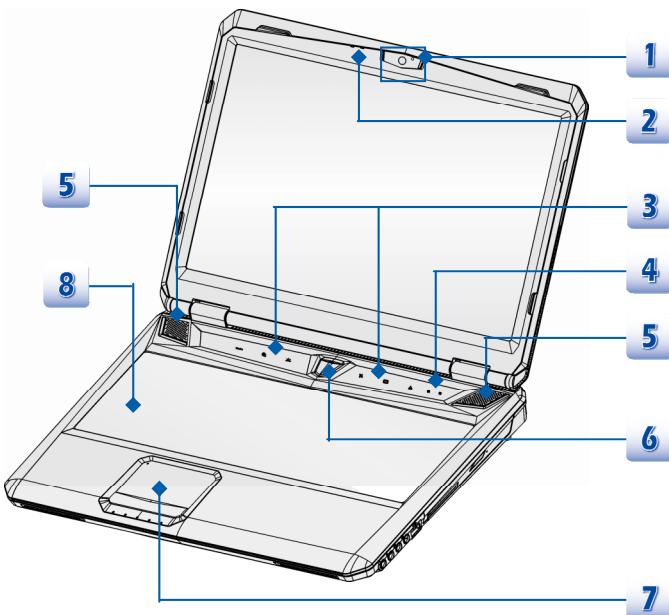
- Sülearvuti
- Lühijuht
- Suure mahutavusega liitiumioonaku
- Vahelduvvoolu/alalisvoolu adapter ja vahelduvvoolu toitejuhe
- Kandekott (valikuline)
- Köik-ühes laserketas, mis sisaldb kasutusjuhendi täisversiooni, draivereid, utiliite, valikulisi taastefunktsoone jms.

❖ Toote ülevaade

Selles jaotises on toodud ülevaade sülearvuti põhifunktsioonidest. Siit leiate vajalikku teavet sülearvuti kohta enne selle esmakasutamist. Võimalik, et selles jaotises näidatud sülearvuti erineb teie ostetud mudelist.

Ülavaade – kaas avatud

Alltoodud sülearvuti joonis (kaas avatud) ja järgnevad selgitused kirjeldavad sülearvuti tööd ja põhifunktsioone.



Ülaltoodud tarvikute loend võib
etteteatamata muutuda.

1. Veebikaamera

Sisseehitatud Veebikaamerat saab kasutada pildistamiseks, video salvestamiseks või videokonverentsideks ja teisteks interaktiivseteks rakendusteks.

2. Sisemine mikrofon

Sülearvuti on varustatud sisseehitatud mikrofoniga, mis funktsioneerib sarnaselt tavalise mikrofoniga.

3. Kiirkäivitusnupud

Vajutage kiirkäivitusnuppe, et aktiveerida kindlad rakendused või tööriistarad. Järgmised kiirkäivitusnupud toimivad ainult operatsioonisüsteemis, kuhu on installitud rakendus S-Bar. Leiata rakenduse S-Bar paketiga kaasasolevalt kõik-ühes kettalt. Seda on lihtne ja mugav kasutada. Rakenduse S-Bar installimine on väga soovitatav.



**Väljutussensor
ODD Eject**

- Puudutage seda sensorit optilise ketta ajami kettaaluse väljutamiseks.
- **Märkus:** ODD Eject sensor toimib puhtas DOS-süsteemis. Operatsioonisüsteemis, kuhu ei ole installitud rakendust S-Bar, väljutussensor ei toimi. Sellisel juhul võivad kasutajad paremklöpsata optilisel kettaseadmel menüüs My Computer (Minu arvuti) ja valida kettasahtli väljutamiseks Eject (Väljuta).



**Display Off
(Kuva väljas)**

- Puudutage seda sensorit kuva koheseks väljalülitamiseks, et kasutada toidet ökoonoomsemaalt.
- Kuva sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril.



WLAN (WiFi)

- Puudutage seda sensorit ventilaatori kiirendamiseks, et langetada sülearvuti üldtemperatuuri.
- Puudutage seda sensorit korduvalt selle funktsiooni järjest sisse või välja lülitamiseks.



**Keyboard LED
Backlit Switch
(Klaviatuuri
LED-taustavalguse
lülit)**

- Puudutage seda sensorit korduvalt klaviatuuri alla paigaldatud klaviatuuri vilkuvate värviliste LED-indikaatorite asendisse ON (Sees) või OFF (Väljas) lülitamiseks.



Cooler Boost (Jahutussüsteemi võimendamine)

- Puudutage seda sensorit ventilaatori kiirendamiseks, et langetada sülearvuti üldtemperatuuri.
- Puudutage seda sensorit korduvalt selle funktsiooni järgest sisse või välja lülitamiseks.

Turbo

- Kui vahelduvvool on ühendatud, puudutage seda sensorit TDE funktsiooni aktiveerimiseks. Kui see funktsioon on aktiveeritud, tagatakse süsteemi töö tõhusamaks muutmiseks suurem andmetötluskiirus.

4. Oleku LED-indikaator



- **Suurtähelukk:** Helendab merevaigukollaselt, kui suurtähelukk on aktiveeritud.



- **Numbrilukk:** Helendab merevaigukollaselt, kui numbrilukk on aktiveeritud.

5. Stereokõlarid

Kvaliteetse Sound Blaster stereoheli ja Hi-Fi funktsiooni toetus.

6. Toitenupp / Toite LED-indikaator

Toitenupp

- Vajutage toitenuppu, et sülearvutit SISSE ja VÄLJA lülitada.
- Vajutage toitenuppu, et aktiveerida unerežiimis olev sülearvuti.



Toite / energiasäestu funktsiooni LED-indikaator

- Helendab valgelt, kui sülearvuti toide on sisse lülitatud.
- Helendab merevaigukollaselt, kui funktsioon NVIDIA Optimus on aktiveeritud.
- LED-indikaator kustub, kui funktsioon lülitatakse välja.

7. Puuteplaat

See on sülearvuti osutusseade.

8. Klaviatuur

Sisseehitatud klaviatuur on varustatud kõigi täismõodulise klaviatuuri funktsioonidega.

Kiirkäivitusklahvid ([Fn] klahvid)

Kasutage [Fn] klahve klaviatuuril, et aktiveerida kindlad rakendused või tööriistad.

Nende kiirkäivitusklahvide abil saavad kasutajad teha oma tööd tõhusamalt.



Kasutaja määratud või Windowsi otsing (valikuline)

- ◆ Vajutage ja hoidke all klahvi Fn ja vajutage seejärel klahvi **F4**, et lülitada sisse **kasutaja** määratud rakendus.
- ◆ Võite ka vajutada ja hoida all nuppu Fn ja vajutada seejärel nuppu **F4**, et käivitada **Windowsi otsingu** funktsioon.



ECO Engine (Energia säästmine)

- ◆ Vajutage ja hoidke all klahvi Fn ja vajutage seejärel korduvalt klahvi **F5**, et lülitada erinevate energiasäästurežiimide vahel või et lülitada funktsioon **ECO Engine** välja.



Veebikaamera

- ◆ Vajutage ja hoidke all klahvi Fn ja vajutage seejärel klahvi **F6**, et lülitada sisse **Veebikaamera** funktsioon. Vajutage uuesti, et see välja lülitada.



WLAN (WiFi)

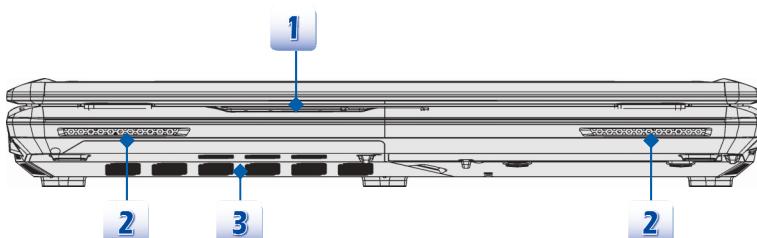
- ◆ Vajutage ja hoidke all klahvi Fn ja vajutage seejärel klahvi **F8**, et lülitada funktsioon **Wireless LAN (WiFi) (Traadita LAN (WiFi))** sisse või välja.



Bluetooth (valikuline)

- ◆ Vajutage ja hoidke all klahvi Fn ja vajutage seejärel klahvi **F9**, et lülitada sisse funktsioon **Bluetooth**. Vajutage uuesti, et see välja lülitada.
- ◆ See funktsiooninupp ei ole saadaval, kui Bluetooth funktsiooni ei toetata.

Vaade esiküljelt



1. Oleku LED-indikaator



Kõvaketas / kasutusel olev optiline seade

Vilgub merevaigukollaselt, kui süsteem otsib juurdepääsu kõvakettaseadmele või optilisele seadmele.



Unerežiim

- Vilgub merevaigukollaselt, kui süsteem on unerežiimis.
- LED-indikaator kustub, kui süsteem on välja lülitatud.



Aku olek

- Helendab merevaigukollaselt, kui akut laetakse.
- Vilgub merevaigukollaselt, kui aku ei ole töökorras ja tuleks uuega asendada.
- Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga, et osta tootja soovitatud võrdväärne aku.
- Aku LED-indikaator kustub, kui aku on täielikult laetud või kui vahelduvvoolu/alalisvoolu adapter ühendatakse lahti.



Bluetooth

Bluetooth

- ◆ Bluetoothi LED-indikaator helendab merevaigukollaselt, kui Bluetoothi funktsioon on lubatud.
- ◆ Hoiatus! Lennuohutuse tagamiseks veenduge lennukis viibides alati, et LED indikaator on kustunud.
- ◆ Märkus: Funktsioon Bluetooth võib olla valikuliselt toetatav sõltuvalt ostetud mudelist.
- ◆ Kui vajate täiendavat teavet, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.



WLAN (WiFi)

Traadita LAN (WiFi)

- ◆ Traadita LANi LED-indikaator helendab merevaigukollaselt, kui **traadita LANi (WiFi)** funktsioon on lubatud.
- ◆ LED-indikaator kustub, kui see funktsioon on keelatud.
- ◆ **Märkus:** Siin loetletud funktsioonid võivad olla valikuliselt toetatavad sõltuvalt ostetud mudelist.
- ◆ **Hoiatus!** Lennuohutuse tagamiseks veenduge lennukis viibides alati, et LED indikaator on kustunud.
- ◆ Kui vajate täiendavat teavet, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

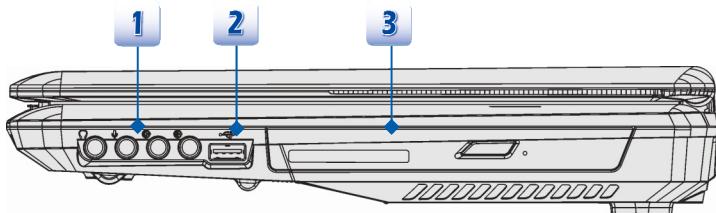
2. Stereokõlarid

Kvaliteetse Sound Blaster stereoheli ja Hi-Fi funktsiooni toetus.

3. Ventilaator

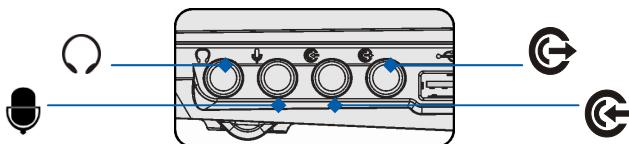
Ventilaator on ette nähtud süsteemi jahutamiseks. ÄRGE blokeerige ventilaatorit.

Vaade paremalt



1. Audiopordi pistikud

Kvaliteetse Sound Blaster stereoheli ja Hi-Fi funktsiooni toetus.



Kõrvaklapide väljund / SPDIF-väljund



- ◆ Kasutatakse kõlarite ja kõvaklapide jaoks. S/SPDIF pistik võimaldab ka edastada digitaalset heli välistele kõlaritele optilise fiiberkaabi kaudu.
- ◆ Ühendage eesmised kõlarid siia.



Mikrofon

- ◆ Kasutatakse välise mikrofoni jaoks.
- ◆ Ühendage siia keskmise kõlar ja subwoofer-kõlar.



Sisendliin

- ◆ Kasutatakse väliste audioseadmete jaoks.
- ◆ Ühendage tagumised kõlarid siia.



Side-Out väljund

- ◆ Pistik kõlarite jaoks
- ◆ Ühendage surround kõlarid siia.

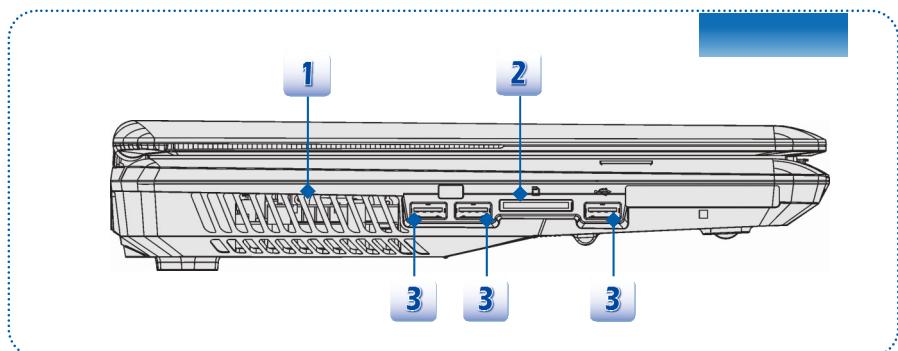
2. USB 2.0 pordid

USB 2.0 port võimaldab ühendada USB-liidesesse välisseadmed (hiir, klaviatuur, modem, kaasaskantav kõvaketas, printer jm).

3. Optiline seade

See sülearvuti on varustatud optilise kettaseadmega. Sülearvutisse tegelikult eelinstallitud seade sõltub ostetud mudelist.

Vaade vasakult



1. Ventilaator

Ventilaator on ette nähtud süsteemi jahutamiseks. ÄRGE blokeerige ventilaatorit.

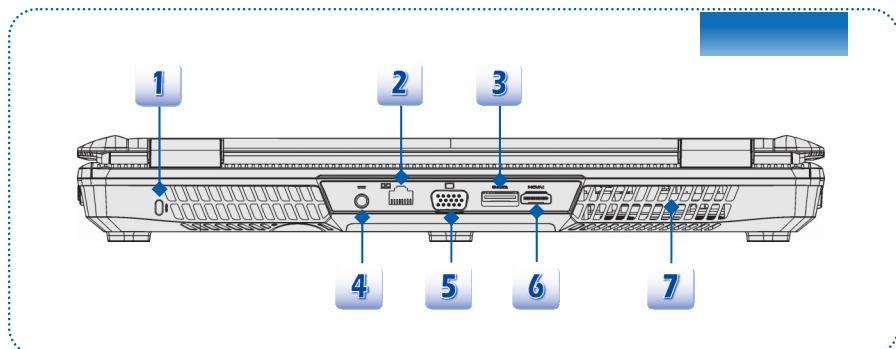
2. Kaardilugeja

Sisseehitatud kaardilugeja toetab eri tüüpi mälukaarte, nt MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) ja MS Pro (Memory Stick Pro) kaarte. Täpsemat teavet saate kohalikult edasimüüjalt; arvestage, et toetatud mälukaartide valik võib eetteteatamata muutuda.

3. USB 3.0 pordid

USB 3.0 – ülikiire SuperSpeed USB – võimaldab suuremaid kiirusi mitmesuguste seadmete, nt salvestusseadmete, kõvaketaste ja videokaamerate ühendamiseks ja pakub võrreldes tavalise kiire andmeedastusega rohkem eeliseid.

Tagantvaade



1. Kensingtoni lukk

See sülearvuti on varustatud avausega Kensingtoni luku jaoks, mis võimaldab sülearvutit kummikattega metallkaabli abil kinnitada, kasutades võtit või tihtvi. Arvuti on ühendatud metallist kaabliga, mille otsas on väike silmus seadme fikseerimiseks mõne massiivsema eseme, nt raske laua vms külge.

2. RJ-45 pistik

10/100/1000 Ethernet pistikut kasutatakse LAN-kaabli ühendamiseks võrguühenduse loomisel.

3. E-SATA (External Serial ATA) (valikuline)

E-SATA konnektor võimaldab ühendada väliseid Serial ATA kövakettaseadmeid. See võimaldab kasutada varjestatud kaablit väljaspool sülearvutit, et kasutada ära eeliseid, mida SATA liides pakub andmete salvestamise osas.

4. Toitepistik

Vahelduvvoolu/alalisvoolu adapteri ühendamiseks ja sülearvuti vooluvõrku ühendamiseks.

5. VGA port

15-pin (15-viiguline) D-sub VGA port võimaldab ühendada välise monitori või muul standardil pöhineva VGA-ühilduva seadme (nt projektor) kvaliteetse pildi toomiseks arvuti ekraanile.

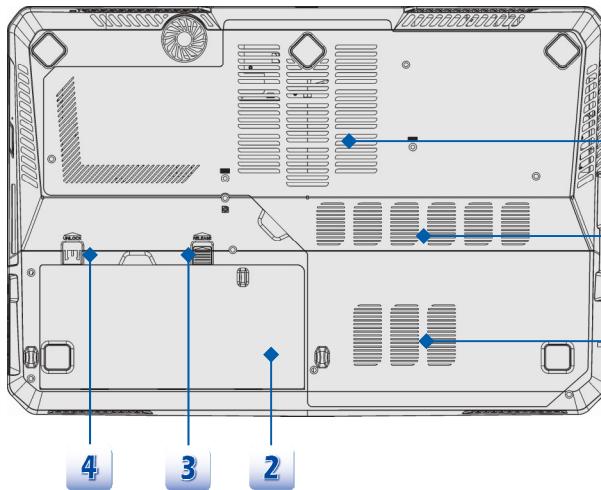
6. HDMI pistik

SHDMI (körglahutusega multimeedialiides) on uus liidese standard arvutite, ekraanide ja koduelektronikaseadmete jaoks, mis toetab standardset, laiendatud ja körglahutusega videot ja mitmekanalilist digitaalhelbi ühes kaablis.

7. Ventilaator

Ventilaator on ette nähtud süsteemi jahutamiseks. ÄRGE blokeerige ventilaatorit.

Vaade alt



1. Ventilaator

Ventilaator on ette nähtud süsteemi jahutamiseks. ÄRGE blokeerige ventilaatorit

2. Aku

Kui vahelduvvoolu/alalisvoolu adapter on lahti ühendatud, saab sülearvuti toidet akult.

3. Aku vabastusnupp

See on vetrav riiv aku vabastamiseks. Vajutage seda ühe käega ja tömmake teise käega ettevaatlikult akut.

4. Aku lukustus-/ vabastusnupp

Akut ei saa liigutada, kui nupp on lukustatud asendis. Kui nupp on asendis 'vabastatud', saab aku eemaldada.

❖ Spetsifikatsioon

Spetsifikatsioon võib ilma etteatamiseta muutuda. Tegelikult müüdavad tooted on piirkonniti erinevad. Küsige täpset spetsifikatsiooni kohalikelt edasimüüjatelt.

Füüsilised omadused

Mõõtmed	395 (L) x 278 (S) x 45 (K) mm
---------	-------------------------------

Kaal	< 3,5 kg (koos 9-cell akuga)
------	------------------------------

CPU

Ühenduspesa	989 kontakti, rPGA
-------------	--------------------

Protsessori tüüp	Intel® Ivy Bridge
------------------	-------------------

Toetatud protsessor	Intel® Quad/ Dual-Core protsessor (22nm)
---------------------	--

L3 vahemälu	Kuni 8 MB (põhineb keskprotsessoril)
-------------	--------------------------------------

Core kiibistik

Põhjasild	Intel® Chief River Ivy Bridge
-----------	-------------------------------

Lõunasild	Intel® Panther Point HM77
-----------	---------------------------

Mälu

Tehnoloogia	DDR3 1600/1333 MHz
-------------	--------------------

Mälu	DDRIII SO-DIMM X 4 pesa
------	-------------------------

1/ 2/ 4/ 8G DDRIII SDRAM

Maksimaalselt	Kuni 32 GB
---------------	------------

Toide

Vahelduvvoolu/alalisvoolu	180 W, 19 V
---------------------------	-------------

adapter	Sisend: 100~240 V, ~2,25 A 50~60 Hz Väljund: 19,5 V == 9,5 A 
---------	---

Aku tüüp	9-cell
----------	--------

RTC aku	Jah
---------	-----

Salvestusseade (üksuste loend võib etteatamata muutuda)

Kõvakettaseade	2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (valikuline)
----------------	--

Optiline seade	Super Multi / Blu-ray (valikuline)
----------------	------------------------------------

I/O port

Kuvar (VGA)	15-pin (15-viiguline) D-Sub x 1
USB	x 3 (versioon 3.0) x 1 (versioon 2.0)
Mikrofoni sisendpesa	x 1
Line-in sisend	x 1
Kõrvaklappide väljundpesa	x 1 (SPDIF väljundpesa toetatud)
E-SATA	x 1
Side-Out väljund	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Kaardilugeja	x 1 (SD/ SDHC/ SDXC/ XD/ MSPRO/ MS/ MMC) (SD 3.0, SDXC toetus) Toetatud mälukaardid võivad etteateatamata muutuda.

Ühendusport

LAN	10/100/1000 Ethernet
Traadita LAN	Valikuliselt toetatud
Bluetooth	Valikuliselt toetatud

Ekraan

LCD tüüp	15,6" Full HD 1920 x 1080
Heledus	Toetatud

Video

Graafika	Diskreetne (Optimus)
VRAM	1,5/ 2/ 3/ 4 GB (valikiline)
CRT väljund	Toetatud
HDMI väljund	Toetatud

Funktsoon Dual View	Toetatud Välised kuvarid tuvastatakse ühendamisel automaatselt.
Audio	
Sisemine kõlar	2 kõlarit + 1 sub-woofer
Helitugevus	Reguleerimiseks on klaviatuuri kiirklahvid ja SW
Tarkvara ja BIOS	
USB Flash Boot	Jah, flopikettalt buutimine, ainult DOS-is
BIOS	Fast Boot tugi --- Jah
Muu	
Ühilduvus	WHQL
Ava Kensingtoni luku jaoks	x 1