

The background of the entire page is a photograph of several white wind turbines against a blue sky with scattered white clouds. In the lower-left foreground, a silver laptop is open, and its screen displays a close-up image of a wind turbine. A solid blue rectangular box is positioned in the center-right of the page, containing the word 'Introducere' in white text.

Introducere

***Notebook
Manual de utilizare***

Felicitări pentru decizia de a deveni un utilizator al acestui notebook, având un design deosebit. Acest notebook splendid de ultimă generație vă va oferi o experiență încântătoare și profesională în utilizarea lui. Suntem mândri să spunem utilizatorilor noștri că acest notebook este testat în mod amănunțit și garantat de reputația noastră în ce privește fiabilitatea și satisfacția clientului.

❖ Desfacerea ambalajului

În primul rând desfaceți cutia de carton și verificați cu atenție toate articolele. Dacă oricare articol este deteriorat sau lipsește, vă rugăm contactați imediat distribuitorul dvs. De asemenea, păstrați cutia și ambalajele în caz că veți fi nevoit să transportați unitatea în viitor. Pachetul trebuie să conțină următoarele articole:

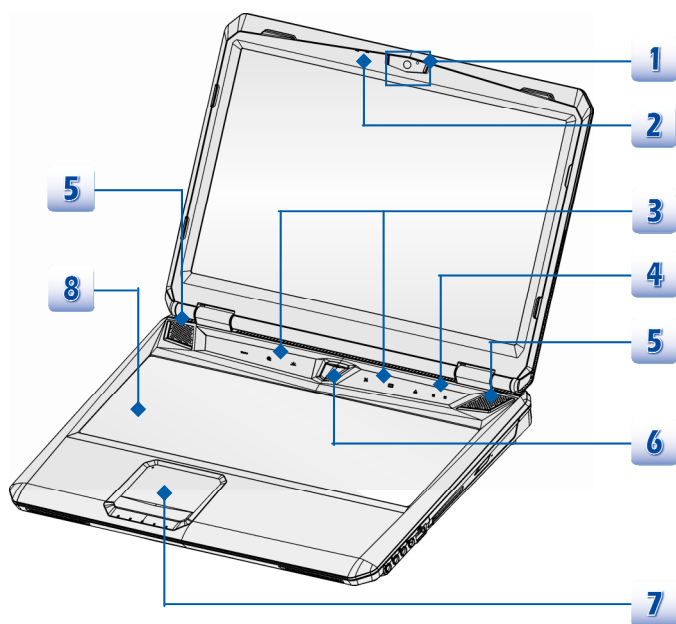
- Notebook
- Manual de Utilizare
- Acumulator Li-ion de mare capacitate
- Adaptor c.a./c.c. și cablu de alimentare pentru c.a.
- Geantă (opțional)
- Disc ce conține versiunea completă a manualului de utilizare, drivere, utilități, și funcția opțională de recuperare, etc..

❖ Prezentare generală a produsului

Această secțiune oferă descrierea elementelor de bază ale acestui notebook. Vă va ajuta să cunoașteți mai multe despre aspectul exterior al acestui notebook înainte de utilizare. Vă rugăm să luați în considerare faptul că notebook-ul prezentat în această secțiune poate varia față de modelul cumpărat de dvs.

Vedere cu monitorul deschis

Figura de prezentare cu monitorul deschis și descrierea de mai jos vă vor ajuta să treceți în revistă zona principală de lucru a notebook-ului dvs.



Aceste accesorii enumerate mai sus pot fi schimbate fără înștiințare.

1. Cameră Web

Camera web încorporată poate fi utilizată pentru fotografiere, înregistrare video sau conferințe, și pentru orice alte aplicații interactive.

2. Microfon intern

Există un microfon încorporat iar funcția lui este similară cu a microfonului.

3. Butoanele de Lansare Rapidă

Apăsați butoanele de lansare rapidă pentru activarea aplicațiilor sau a instrumentelor specifice. Următoarele Butoanele de Lansare Rapidă vor fi funcționale în Sistemul de Operare numai cu aplicația S-Bar instalată. Găsiți aplicația S-Bar pe discul multifuncțional, furnizat împreună cu pachetul, pentru o operare simplă și convenabilă. Se recomandă instalarea aplicației S-Bar.



Evacuare ODD

- Atingeți acest senzor pentru a scoate tava discului unității optice.
- **Rețineți:** Senzor ODD Scoatere este funcțional doar în sistemul DOS. Totuși, într-un sistem de operare fără aplicația S-Bar instalată, senzorul de scoatere nu va fi funcțional.
Într-un astfel de caz, utilizatorii pot face clic dreapta pe unitatea optică din "My Computer" și pot selecta "Eject (Scoatere)" pentru a scoate tăvița unității optice.



Ecran Oprit

- Atingeți acest senzor pentru a opri instantaneu ecranul, pentru a reduce consumul de energie.
- Apăsați orice tastă de pe tastatură pentru a porni ecranul.



WLAN (WiFi)

- Apăsați acest senzor pentru a mări viteza ventilatorului în vederea răcirii temperaturii generale a notebook-ului.
- Apăsați acest senzor în mod repetat pentru a activa sau pentru a dezactiva această funcție în mod recurent.



Keyboard LED
Backlit Switch
(Tastatură
Comutator LED
Lumină de
fundal)

- Apăsați acest senzor în mod repetat pentru a comuta pe PORNIT sau OPRIT LED-urile cu lumină colorată intermitentă care sunt instalate sub tastatură.



**Cooler Boost
(Amplificare
Cooler)**

- Apăsăți acest senzor pentru a mări viteza ventilatorului în vederea răcirii temperaturii generale a notebook-ului.
- Apăsăți acest senzor în mod repetat pentru a activa sau pentru a dezactiva această funcție în mod recurent.

Turbo

- Când alimentarea la c.a. este conectată, atingeți acest senzor pentru a activa funcția TDE. Cu această funcție activată, va aduce o creștere a vitezei de procesare, pentru a îmbunătăți performanța sistemului.

4. LED-ul de Stare



- **Caps Lock:** Galben aprins când este activată funcția Caps Lock.



- **Num Lock:** Galben aprins când este activată funcția Num Lock.

5. Difuzoare Stereo

Oferă un sunet de înaltă calitate fiind compatibil cu funcția Hi-Fi și sistem stereo.

6. Butonul de pornire / LED-ul Butonului de pornire

Butonul de Pornire



- Apăsăți pe butonul de alimentare pentru pornirea și oprirea notebook-ului.
- Apăsăți pe butonul de alimentare pentru a reporni notebook-ul din starea de repaus.

Alimentare/ LED-ul funcției de Economisire Energie

- Alb aprins când notebook-ul este pornit.
- Galben aprins când funcția NVIDIA Optimus este activată.
- LED-ul se stinge atunci când funcția este dezactivată.

7. Touchpad

Acesta este dispozitivul de indicare al notebook-ului.

8. Tastatură

Tastatura integrată oferă toate funcțiile unei tastaturi de dimensiuni obișnuite.

Butoanele de Lansare Rapidă [Fn]

Utilizați butoanele [Fn] de pe tastatură pentru a activa aplicațiile și uneltele specifice.

Cu ajutorul acestor butoane de lansare rapidă, utilizatorii vor putea să lucreze mai eficient.



**Definit de
utilizator sau
Căutare
Windows
(opțional)**

- ♦ Apăsați și țineți apăsat butonul Fn, și apoi apăsați butonul **F4** pentru a lansa aplicația **definită de utilizator**.
- ♦ Sau, apăsați și țineți apăsat butonul Fn, apoi apăsați butonul **F4** pentru a lansa funcția **Căutare Windows**.



**ECO Engine
(Instrumentul
ECO)
(Economisire
Energie)**

- ♦ Apăsați și țineți apăsat butonul Fn apoi apăsați butonul **F5** în mod repetat, pentru a comuta între variatele moduri de economisire a energiei oferite de **ECO Engine**, sau pentru a dezactiva în mod recurent această funcție.



Camăra Web

- ♦ Apăsați și țineți apăsat butonul Fn și apăsați apoi pe butonul **F6** pentru activarea funcției **camăra web**. Apăsați din nou pentru a o dezactiva.



**WLAN
(WiFi)**

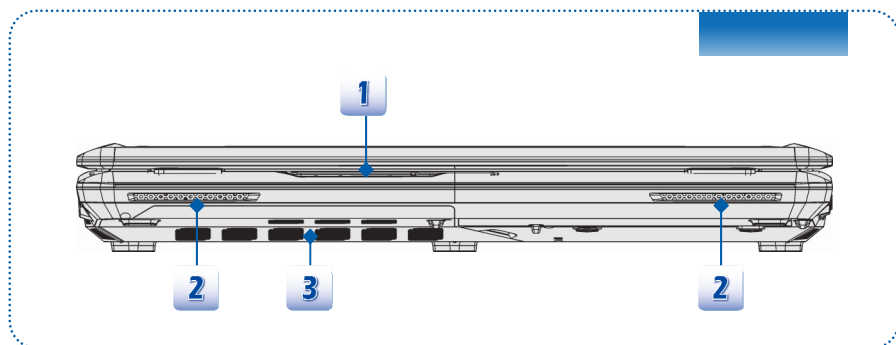
- ♦ Apăsați și țineți apăsat butonul Fn apoi apăsați butonul **F8** în mod repetat, pentru a activa sau dezactiva în mod recurent funcția **LAN Wireless (WiFi)**.



**Bluetooth
(opțional)**

- ♦ Apăsați și țineți apăsat butonul Fn și apăsați apoi butonul **F9** pentru a activa funcția **Bluetooth**. Apăsați din nou pentru a o dezactiva.
- ♦ Acest buton funcțional nu va fi disponibil atunci când funcția Bluetooth nu este suportată.

Vederea părții din față



1. LED-ul de Stare



Hard Disc/ Dispozitiv unitate optică în uz

Galben intermitent când sistemul accesează unitatea hard disk sau unitatea optică.



Stare de repaus

- Galben intermitent când sistemul este în Starea de repaus.
- LED -ul se stinge atunci când sistemul este oprit.



Stare acumulator

- Galben aprins când se încarcă bateria.
- Galben intermitent dacă bateria s-a defectat, fiind recomandată înlocuirea acesteia cu una nouă.
- Cereți sfatul distribuitorului local în cumpărarea unui tip de acumulator echivalent recomandat de producător.
- LED-ul bateriei se stinge când este complet încărcată sau când adaptorul de c.a./c.c. este deconectat.



Bluetooth

Bluetooth

- Indicatorul LED Bluetooth este galben când funcția Bluetooth este activată.
- **Avertisment:** Din motive de siguranță a zborului, asigurați-vă că acest LED se stinge când vă aflați în avion.
- **Notă:** Funcția Bluetooth poate fi opțională în funcție de modelul achiziționat de utilizator.
- Dacă este necesar contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.



WLAN (WiFi)

LAN Wireless (WiFi)

- Acest indicator LED este galben atunci când funcția **Wireless LAN (WiFi)** este activată.
- Indicatorul LED se stinge când această funcție este dezactivată.
- **Notă:** Funcțiile enumerate aici pot fi opționale depinzând de modelul cumpărat de utilizatori.
- **Avertisment:** Din motive de siguranță a zborului, asigurați-vă că acest LED se stinge când vă aflați în avion.
- Dacă este necesar contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.

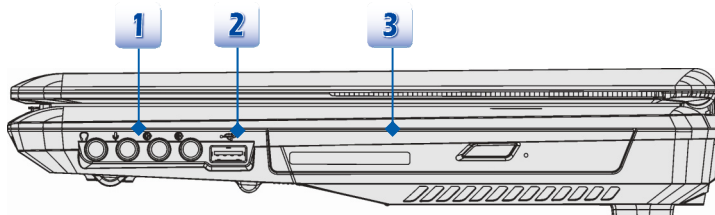
2. Difuzoare Stereo

Oferă un sunet de înaltă calitate fiind compatibil cu funcția Hi-Fi și sistem stereo.

3. Ventilator

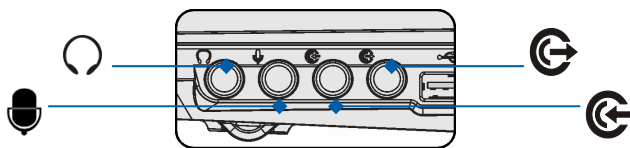
Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați ventilatorul.

Vederea părții din dreapta



1. Conectori Port Audio

Oferă un sunet de înaltă calitate fiind compatibil cu funcția Hi-Fi și sistem stereo.



Îeșire căști/ ieșire SPDIF

- ◆ Utilizată pentru difuzoare sau căști. Conectorul S/PDIF este de asemenea prevăzut pentru transmiterea audio digitală către difuzoare externe prin intermediul unui cablu cu fibră optică.
- ◆ Conectați aici difuzoarele față.



Microfon

- ◆ Utilizat pentru un microfon extern.
- ◆ Conectați difuzoarele centru și bas aici.



Intrare

- ◆ Utilizată pentru un dispozitiv audio extern.
- ◆ Conectați aici difuzoarele spate.



Ieșire latură

- ◆ Conector pentru difuzoare.
- ◆ Conectați aici difuzoarele surround.



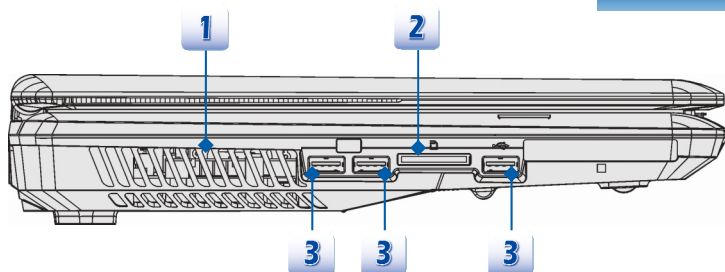
2. Porturi USB 2,0

Portul USB 2.0 vă permite să conectați dispozitive periferice compatibile USB, cum ar fi mouse, tastatură, modem, hard disc portabil, imprimantă și altele.

3. Unitatea optică

Acest notebook este echipat cu o unitate optică. Dispozitivul efectiv preinstalat în notebook diferă în funcție de modelul achiziționat.

Vederea părții din stânga



1. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați ventilatorul.

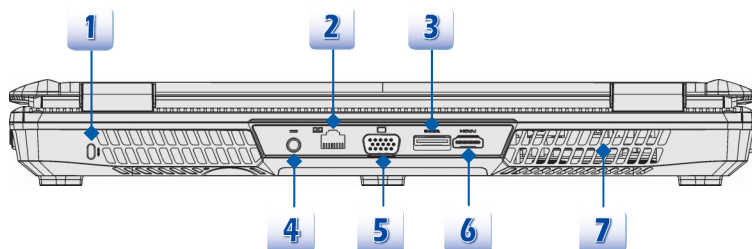
2. Cititor de card

Cititorul de card încorporat poate accepta diverse tipuri de carduri de memorie, cum ar fi carduri MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) sau MS Pro (Memory Stick Pro), în funcție de modelul achiziționat de utilizatori. Contactați distribuitorul local pentru informații suplimentare corecte și rețineți că aceste carduri de memorie acceptate pot varia fără o înștiințare prealabilă.

3. Porturi USB 3,0

USB 3.0, un USB de Înaltă Viteză, furnizează viteze ridicate de interfață pentru conectarea diverselor dispozitive, precum dispozitivele de stocare, hard discurile sau camerele video și oferă mai multe avantaje prin transferul de date de înaltă viteză.

Vederea părții din spate



1. Încuietoare Kensington

Acest notebook este prevăzut cu un orificiu pentru încuietoarea Kensington care, permite utilizatorilor blocarea notebook-ului cu o cheie sau dispozitiv PIN mecanic și atașat printr-un cablu de metal cauciucat. Capătul cablului are o buclă mică care permite întregului cablu să fie încolăcit în jurul unui obiect fix, cum ar fi o masă grea sau alt echipament similar, securizând în acest fel notebook-ul în acel loc.

2. Conector RJ-45

Conectorul 10/100/1000 Ethernet este utilizat pentru conectarea unui cablu LAN pentru conexiuni de rețea.

3. E-SATA (ATA serial extern) (opțional)

Conectorul E-SATA vă permite conectarea unui dispozitiv de hard disk ATA serial.

Utilizatorii pot folosi acum cabluri ecranate în exteriorul notebook-ului pentru a beneficia de avantajele oferite de interfața SATA pentru stocare.

4. Conectorul de alimentare

Pentru a conecta adaptorul c.a./c.c. și a furniza curent notebook-ului.

5. Port VGA

Portul VGA 15-pin-D-sub vă permite să conectați un monitor extern sau alt dispozitiv compatibil VGA (cum ar fi un proiector) pentru a amplifica confortul vizionării.

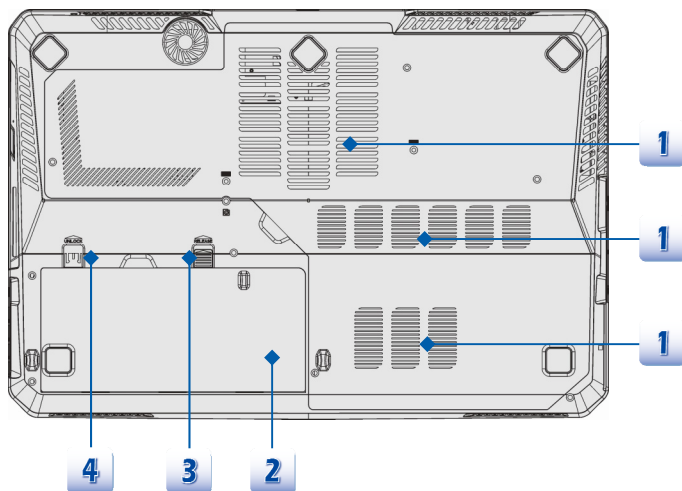
6. Conectorul HDMI **HDMI**

HDMI (Interfață Multimedia de Înaltă Definiție) este un nou standard de interfață pentru PC-uri, ecrane și dispozitive electronice de uz comercial care acceptă video standard, îmbunătățit și de înaltă definiție, plus sunet digital pe mai multe canale pe un singur cablu.

7. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați ventilatorul.

Vedere din partea de jos



1. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați ventilatorul.

2. Set Acumulatori

Acest notebook va fi alimentat de acumulator atunci când adaptorul c.a./c.c. este deconectat.

3. Butonul pentru deblocarea acumulatorului

Este un dispozitiv cu recul ce pregătește acumulatorul pentru a fi înlăturat. Împingeți-l cu o mână iar cu cealaltă trageți cu grijă acumulatorul.

4. Buton blocare/deblocare acumulator

Acumulatorul nu poate fi deplasat atunci când butonul este pe poziția blocat. După ce butonul este glisat în poziția deblocat, acumulatorul poate fi scos.

❖ Specificații

Specificațiile se pot modifica fără o înștiințare prealabilă. Produsele efective vândute provin din zone diferite. Vă rugăm verificați Specificațiile detaliate la distribuitorii locali.

Caracteristici fizice

| | |
|------------|-------------------------------|
| Dimensiuni | 395 (L) x 278 (A) x 45 (Î) mm |
| Greutate | < 3,5 kg (cu 9 baterii) |

Procesor

| | |
|-------------------|---|
| Socket | 989 pini, rPGA |
| Tip procesor | Intel® Ivy Bridge |
| Procesor suportat | Procesor Intel® Quad/ Dual-Core (22 nm) |
| Memorie cache L3 | Până la 8MB (bazat pe CPU) |


Cipuri de nucleu

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Punte Nordică | Intel® Chief River Ivy Bridge |
| Punte Sudică | Intel® Panther Point HM77 |

Memorie

| | |
|------------|--|
| Tehnologie | DDR3 1600/ 1333 MHz |
| Memorie | DDRIII SO-DIMM X 4 sloturi 1/ 2/ 4/ 8G DDRIII SDRAM |
| Maxim | Până la 32 GB |

Alimentare

| | |
|-------------------|--|
| Adaptor c.a./c.c. | 180W, 19V Intrare: 100~240V, ~2,25A 50~60Hz Ieșire: 19,5V --- 9,5A  |
| Tip baterie | 9-elemente |
| Baterie RTC | Da |

Stocare (Articolele enumerate aici pot varia fără înștiințare)

| | |
|---------------------|--|
| Factor de formă HDD | 2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (opțional) |
| Unitatea op țică | Super Multi / Blu-ray (opțional) |

Port I/O

| | |
|------------------|---|
| Monitor (VGA) | D-Sub 15 pini x 1 |
| USB | x 3 (versiunea 3,0) x 1 (versiunea 2,0) |
| Intrare microfon | x 1 |
| Intrare | x 1 |
| Ieșire căști | x 1 (ieșire S/PDIF acceptată) |
| E-SATA | x 1 |
| Ieșire latură | x 1 |
| RJ45 | x 1 |
| HDMI | x 1 |
| Cititor de card | x 1 (SD/ SDHC/ SDXC/ XD/ MSPRO/ MS/ MMC) (suportă SD 3,0, SDXC) Cardurile de memorie compatibile pot varia fără înștiințare prealabilă. |

Port de comunicare

| | |
|--------------|----------------------|
| LAN | 10/100/1000 Ethernet |
| LAN Wireless | Compatibil opțional |
| Bluetooth | Compatibil opțional |

Ecran

| | |
|--------------|---------------------------|
| Tip LCD | 15,6" Full HD 1920 x 1080 |
| Luminozitate | Compatibil |

Video

| | |
|---------------------------|--|
| Grafică | Discret (Optimus) |
| VRAM | 1,5/ 2/ 3/ 4 GB (opțional) |
| Ieșire CRT | Compatibil |
| Ieșire HDMI | Compatibil |
| Funcție vizualizare duală | Compatibil Dispozitivele de afișare externe vor fi detectate automat în momentul conectării. |

Audio

| | |
|----------------|--|
| Difuzor intern | 2 difuzoare+ 1 bas |
| Volum Sunet | Reglare după buton de volum, tastă acces rapid K/B și SW |

Software & BIOS

| | |
|---------------------------|--|
| Încărcare de pe flash USB | Da, încărcare de pe dischetă USB, numai în DOS |
| BIOS | Compatibil încărcare rapidă --- Da |

Altele

| | |
|---------------------------------|------|
| Conformitate | WHQL |
| Orificiu încuietoare Kensington | x 1 |