



USER GUIDE

Introdúcere

GHID DE UTILIZARE NOTEBOOK

Felicitări pentru decizia de a deveni proprietarul acestui notebook, un notebook conceput cu grijă pentru detalii. Vă veți bucura de o experiență plăcută și profesionistă folosind acest notebook deosebit. Suntem mândri să-i informăm pe utilizatori că acest notebook a fost testat în mod complet și este certificat de reputația noastră pentru asigurarea satisfacției clienților și a unei fiabilități neîntrecute.

Desfacerea ambalajului

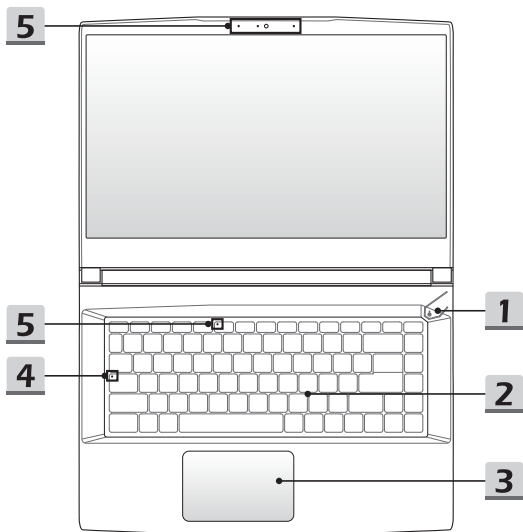
În primul rând desfaceți cutia de carton și verificați cu atenție toate articolele. Dacă oricare articol este deteriorat sau lipsește, vă rugăm contactați imediat furnizorul dvs. De asemenea, păstrați cutia și ambalajele în caz că veți fi nevoit să transportați unitatea în viitor. Pachetul trebuie să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

- ▶ Notebook
- ▶ Ghid de pornire rapidă
- ▶ Adaptor c.a./c.c. și cablu de alimentare pentru c.a.
- ▶ Geantă de transport opțională

Privire de ansamblu asupra produsului

Această secțiune oferă descrierea elementelor de bază ale notebook-ului. Vă va ajuta să cunoașteți mai multe despre aspectul exterior al acestui notebook înainte de utilizare. Rețineți că figurile indicate aici sunt numai pentru referință.

Vedere cu monitorul deschis



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



Butonul de Pornire

- Apăsați acest buton pentru pornirea notebook-ului.
- Când notebook-ul este pornit, apăsați rapid acest buton pentru a trece computerul forțat în starea de repaus. Apăsați din nou pentru a reporni sistemul din starea de repaus.
- Apăsați îndelung acest buton pentru oprirea forțată, dacă este cazul.

LED alimentare

- Luminează alb când este pornită alimentarea notebook-ului și în modul UMA GPU.
 - LED-ul se aprinde intermitent când notebook-ul intră în starea de repaus.
 - LED-ul se stinge când notebook-ul este oprit.
-

2. Tastatură

Tastatura încorporată furnizează toate funcțiile unei tastaturi pentru notebook. Pentru detalii, consultați **Cum se folosește tastatura**.

3. Touchpad

Acesta este dispozitivul de indicare al notebook-ului.

4. LED de stare



Caps Lock

Se aprinde când funcția Caps Lock este activată.

5. Cameră web/ LED cameră web/ microfon intern

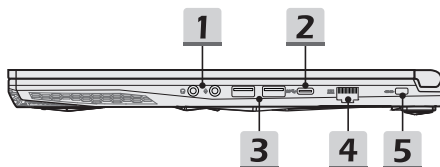
- Camera web încorporată poate fi utilizată pentru fotografiere, înregistrare video sau conferințe și așa mai departe.
- Indicatorul LED al camerei web, situat lângă camera web, se aprinde când este activată funcția de cameră web; LED-ul se stinge când această funcție este dezactivată.
- Un indicator LED secundar al camerei web, situat pe tastat F6, se aprinde când este activată funcția de cameră web; LED-ul se stinge când această funcție este dezactivată.
- Microfonul încorporat are aceeași funcție precum cel extern.

Vederea părții din față



Pagină goală mai jos

Vederea părții din dreapta



1. Porturi audio



Microfon

Utilizată pentru un microfon extern.



Căști

Port pentru boxe sau căști.

2. Port USB 3.2 Gen 1 (tip C)

USB 3.2 Gen 1, USB-ul SuperSpeed, acceptă viteze mari de transfer al datelor pentru dispozitivele conectate, cum ar fi dispozitive de stocare, hard discuri sau camere video.

Conectorul USB tip C, subțire și neted, oferă posibilitatea de cuplare și de utilizare reversibilă și acceptă alimentarea pentru încărcare portabilă la 5 V/3 A când este conectată alimentarea c.a. Cu toate acestea, limita maximă a puterii de încărcare portabilă poate fi de până la 5 V/1,5 A când este conectată bateria care furnizează alimentare cu c.c.

3. Port USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1, USB-ul SuperSpeed, acceptă viteze mari de transfer al datelor pentru dispozitivele conectate, cum ar fi dispozitive de stocare, hard discuri sau camere video.

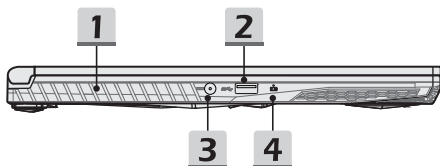
4. Conector RJ-45

Conectorul Ethernet, cu rată de transmitere acceptată opțional de 10/100/1000/10000 de megabiți pe secundă, este folosit pentru conectarea unui cablu LAN pentru conectarea la rețea.

5. Blocare Kensington

Acest notebook este dotat cu un orificiu de blocare Kensington, care permite utilizatorilor să asigure notebook-ul.

Vederea părții din stânga



1. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați circulația aerului în apropierea ventilatorului.

2. Port USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1, USB-ul SuperSpeed, acceptă viteze mari de transfer al datelor pentru dispozitivele conectate, cum ar fi dispozitive de stocare, hard discuri sau camere video.

3. Conectorul de alimentare

Acest conector este destinat conectării adaptorului c.a./c.c și alimentării notebook-ului.

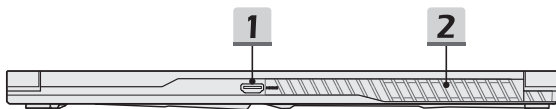
4. LED de stare

Stare acumulator



- Indicatorul LED se aprinde când acumulatorul se încarcă.
 - LED-ul luminează galben cât timp acumulatorul are capacitatea scăzută.
 - Clipește încontinuu dacă bateria este defectă. Dacă problema persistă, contactați-l pe vânzătorul dvs. local autorizat sau centrul de service.
 - LED-ul bateriei se stinge când bateria este complet încărcată sau când adaptorul de c.a. este deconectat.
-

Vederea părții din spate



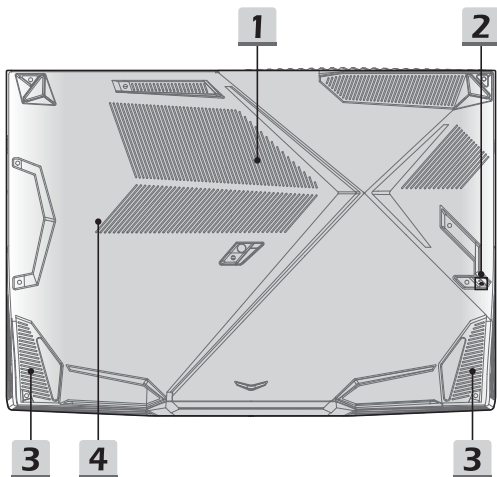
1. Conectorul HDMI **HDMI™**

Tehnologia HDMI (Interfața Multimedia High-Definition) este interfața principală din industrie și standardul de-facto pentru echipamentele high-definition (HD) și ultra high-definition (UHD).

2. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați circulația aerului în apropierea ventilatorului.

Vedere din partea de jos



1. Ventilator

Ventilatorul are scopul de a răci sistemul. NU blocați circulația aerului în apropierea ventilatorului.

2. Orificiu pentru resetarea acumulatorului

Ori de câte ori firmware-ul sistemului (EC) este actualizat sau când sistemul se blochează, vă rugăm 1) să opriți alimentarea notebook-ului; 2) să deconectați sursa de alimentare c.a.; 3) să folosiți o agrață îndreptată și să o introduceți în această gaură timp de 10 secunde; 4) să conectați sursa de alimentare c.a; 5) să porniți alimentarea notebook-ului.

3. Difuzoare stereo

Acest notebook poate fi echipat cu difuzoare stereo care oferă un sunet de înaltă calitate și sunt compatibile cu tehnologia audio HD.

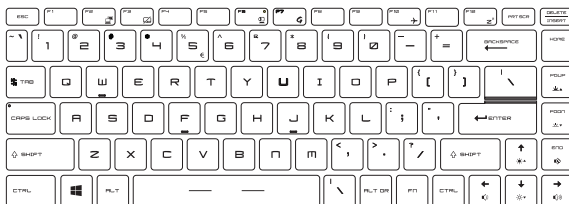
4. Slot SSD

Acest notebook este prevăzut cu un slot SSD M.2 care acceptă dispozitive SSD cu interfață PCIe. Contactați un dealer autorizat sau un centru de service autorizat pentru servisarea produsului.

Cum se utilizează tastatura

Acest notebook oferă o tastatură complet funcțională. Pentru a vă asigura că tastatura va funcționa în mod adecvat, este obligatoriu să instalați aplicațiile necesare înainte să folosiți tastele funcționale ale tastaturii.

Utilizați tastele Fn de pe tastatură pentru a activa aplicațiile și instrumentele specifice. Cu ajutorul acestor taste, utilizatorii pot lucra mai eficient.



Tastă Windows



Pe tastatură puteți găsi tasta cu sigla Windows, utilizată pentru executarea funcțiilor specifice Windows, cum ar fi deschiderea meniului Start și lansarea meniului de comenzi rapide.

Utilizarea tastelor Fn de Lansare rapidă



Comutarea ecranului

Comută modul de ieșire monitor între LCD, monitor extern și ambele.



Pad tactil activare/dezactivare

Activează sau dezactivează funcția de touchpad.



Cameră Web

- Apăsați tastele **Fn** și **F6** pentru a activa funcția **Cameră web**. Apăsați din nou pentru a o dezactiva.
 - Indicatorul LED al camerei web, situat pe tastat F6, se aprinde când este activată funcția de cameră web; LED-ul se stinge când această funcție este dezactivată.
 - Camera web este oprită în setările implicite.
-



Dragon Center

- Acest notebook poate avea preinstalat **Dragon Center**, un utilitar pentru jocuri, care le oferă utilizatorilor o soluție surprinzătoare și eficientă în redarea jocurilor.
 - Apăsați pe tastele **Fn** și **F7** pentru a afișa aplicația **Dragon Center**.
-



Airplane Mode

Apăsați tastele **Fn** și **F10** în mod repetat pentru a activa sau dezactiva **Airplane Mode** în mod recurent.



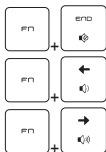
Intrarea în Sleep Mode

Forțează computerul în stare de repaus (în funcție de configurația sistemului). Apăsați butonul de alimentare pentru a reporni notebook-ul din starea de repaus.



Setări LCD

- Crește luminozitatea ecranului LCD.
- Scade luminozitatea ecranului LCD.



Setări difuzor

- Treci pe silențios difuzoarele încorporate.
- Reduțeți volumul difuzorului încorporat.
- Creșteți volumul difuzorului încorporat.



Setări tastatură iluminată LED

- Sporiți nivelul luminozității tastaturii iluminate LED.
- Reduțeți nivelul luminozității tastaturii iluminate LED.

Folosirea de monitoare multiple



Dacă utilizatorii conectează încă un monitor la notebook, sistemul va detecta automat monitorul extern conectat. Utilizatorii vor putea particulariza setările ecranului.

- Conectați monitorul la notebook.
- Apăsați și mențineți apăsată tasta Windows, iar apoi apăsați tasta [P] pentru a accesa [Proiectul].
- Selectați modul în care doriți ca ecranul dvs. să afișeze al doilea ecran din selecțiile Doar ecran PC, Duplicat, Extindere și Doar al doilea.

Video: Cum se folosesc tastele [Fn]

Urmăriți filmul de instructaj la adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=u2EGE1rzfrQ>



Specificații

Specificațiile furnizate aici au doar rol de referință și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Pentru a afla detalii despre produsul achiziționat, vizitați site-ul oficial MSI la www.msi.com sau contactați vânzătorii locali.

Caracteristici fizice	
Dimensiuni	359 (L) x 254 (A) x 21,7 (H) mm
Greutate	1,86 kg
Procesor	
Pachet	BGA
Procesor mobil	Cea mai recentă familie a procesoarelor Intel® Core™
Memorie	
Tehnologie	DDR4, 3200
Memorie	2 x sloturi SO-DIMM
Maxim	Până la 64GB
Alimentare	
Adaptor c.a./c.c.	1 x 120 W, 20 V Intrare: 100-240 V~, 50/60 Hz Ieșire: 20 V---, 6 A
Acumulatorul	6 elemente
Acumulator RTC	Da
Stocare	
HDD	1 x interfață SATA pentru dispozitiv HDD 2,5"
SSD	1 x slot M.2, acceptă dispozitive SSD PCIe

Introducere

Port I/O	
USB	3 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 1 tip C
Audio	1 x intrare microfon 1 x ieșire căști
Video	1 x HDMI
LAN	1 x RJ-45
Port de comunicare	
LAN	Acceptat
LAN Wireless	Acceptat
Bluetooth	Acceptat
Afișaj	
Tip LCD	Panou LED 15,6" FHD/UHD
Video	
Grafică	- Placă video dedicată NVIDIA® GeForce® cu tehnologia NVIDIA® Optimus™ acceptată - Placă video Intel® HD UMA
Grafică	Acceptă plăci video integrate UMA
VRAM	GDDR6, bazată pe structura GPU
Cameră Web	
Rezoluție	HD
Audio	
Difuzoare interne	2 x difuzoare stereo
Securitate	
Trusted Platform Module (opțional)	TPM 2.0 este un dispozitiv de criptare hardware care colaborează cu măsurile software pentru a crea o protecție a datelor mai avansată și mai securizată. Funcțiile TPM pot fi activate/deactivate din setările BIOS, dacă este cazul. Cu versiunile profesionale de Windows, BitLocker este consola implicită disponibilă pentru comunicațiile TPM cu scop de criptare a datelor.

msi[®]



MSI.COM



SUPPORT



SOCIAL MEDIA