



USER GUIDE

Úvod

NÁVOD NA OBSLUHU NOTEBOOKU

Blahoželáme vám k tomu, že ste sa stali používateľom tohto notebooku, výborne navrhnutého notebooku. Pri používaní tohto skvelého notebooku zažijete príjemný a profesionálny zážitok. Sme hrdí na to, že môžeme používateľom povedať, že tento notebook bol dôkladne testovaný a certifikovaný, a to v rámci našej reputácie týkajúcej sa vynikajúcej spoľahlivosti a spokojnosti zákazníkov.

Rozbalenie

V prvom rade rozbaľte prepravný obal a dôkladne skontrolujte všetky položky. Ak je ktorákoľvek z priložených položiek poškodená, alebo ak chýba, okamžite sa spojte s miestnym predajcom. Taktiež si škatuľu a obalový materiál odložte pre možnú potrebu odoslania výrobku v budúcnosti. Balenie by malo obsahovať nasledujúce položky:

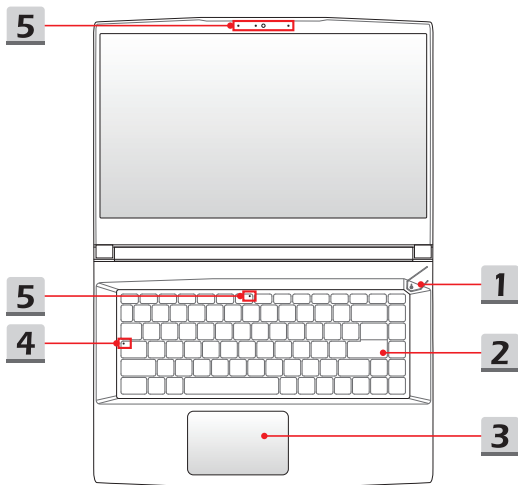
- ▶ Notebook
- ▶ Stručný návod na spustenie
- ▶ Adaptér striedavého/jednosmerného prúdu a siet'ový napájací kábel
- ▶ Voliteľná taška na prenášanie

Prehľad výrobku

V tejto časti je uvedený popis základných vzhľadových aspektov notebooku. Pomôže vám oboznámiť sa so vzhľadom notebooku skôr, ako ho začnete používať. Upozorňujeme vás, že obrázky v tejto príručke sú len ilustračné.

Pohľad zhora

Obrázok pohľadu zhora a dolu uvedený opis vám umožní spoznať hlavnú obslužnú plochu vášho notebooku.



1. Hlavný vypínač



- Pomocou tohto tlačidla zapnete a vypnete napájanie notebooku.
 - Pomocou tohto tlačidla prepnete notebook do prevádzkového stavu zo stavu spánku.
-

2. Klávesnica

Zabudovaná klávesnica poskytuje všetky funkcie klávesnice notebooku. Podrobnosti nájdete v časti **Spôsob používania klávesnice**.

3. Dotykové zariadenie

Ide o dotykové zariadenie na notebooku.

4. LED indikátor stavu



Caps Lock (Prepnutie na používanie veľkých písmen)

Svieti v prípade, ak je zapnutá funkcia používania veľkých písmen Caps Lock.

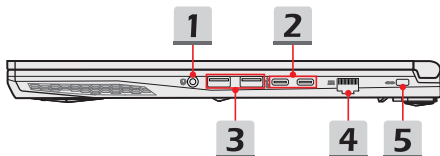
5. Webkamera/LED indikátor webkamery/Interný mikrofón

- Táto zabudovaná webkamera sa môže používať na snímanie záberov, nahrávanie videí, konferenčné videohovory atď.
- LED indikátor webkamery vedľa webkamery bude po aktivovaní funkcie webkamery svietiť. Indikátor po vypnutí tejto funkcie zhasne.
- Sekundárny LED indikátor webkamery na klávese F6 sa po aktivovaní funkcie webkamery rozsvieti. Indikátor po vypnutí tejto funkcie zhasne.
- Vstavaný mikrofón má rovnakú funkciu ako externý mikrofón.

Pohľad spredu



Pohľad sprava



1. Kombinovaný zvukový port



- Port pre náhlavné súpravy s pripojenými mikrofónmi.
 - Kombinovaný zvukový port podporuje 4-pólový 3,5-mmilimetrový konektor náhlavnej súpravy.
-

2. Port USB 3.2 Gen 1 Port (typ C)

USB 3.2 Gen 1, SuperSpeed USB poskytuje vyššiu rýchlosť rozhraní pri pripojení rôznych zariadení ako sú pamäťové zariadenia, pevné disky alebo videokamery, a poskytuje väčšie množstvo výhod vysoko-rýchlostného prenosu dát.

Tenký a uhladený USB konektor typu C obsahuje obrátiteľnú orientáciu zástrčky a smeru kábla a podporuje napájanie prenosných zariadení s príkonom 5 V/3 A po pripojení napájania striedavým (AC) prúdom. Maximálny príkon pri napájaní prenosných zariadení, ak je pripojené napájanie jednosmerným prúdom (DC) z batérie, je do 5 V/3 A.

3. Port USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1, SuperSpeed USB poskytuje vyššiu rýchlosť rozhraní pri pripojení rôznych zariadení ako sú pamäťové zariadenia, pevné disky alebo videokamery, a poskytuje väčšie množstvo výhod vysoko-rýchlostného prenosu dát.

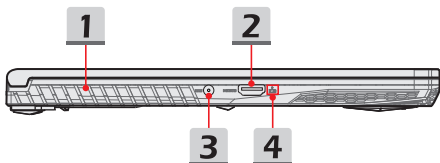
4. Konektor RJ-45

Konektor siete Ethernet s voliteľne podporovanou prenosovou rýchlosťou 10/100/1000/10000 megabitov za sekundu sa používa na pripojenie LAN kábla v rámci sieťového pripojenia.

5. Zámok typu Kensington

Tento notebook je vybavený otvorom na zámok typu Kensington, ktorý používateľom umožňuje zaistiť notebook na jednom mieste.

Pohľad zľava



1. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. Ventilátor kvôli cirkulácii vzduchu **NEZAKRÝVAJTE**.

2. Konektor HDMI **HDMI**

Technológia rozhrania HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je v rámci odvetvia popredné rozhranie a vlastne aj štandard na pripojenie zariadení s vysokým rozlíšením (HD) a ultra vysokým rozlíšením (UHD).

3. Sieťový konektor

Tento konektor slúži na pripojenie adaptéra striedavého prúdu a na napájanie notebooku.

4. LED indikátor stavu

Stav batérie

- LED indikátor svieti počas nabíjania batérie.
- LED svieti na žltó v prípade, ak je batéria slabó nabitá.
- Pri poruche batérie bude trvalo blikať. Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- LED indikátor batérie zhasne v prípade, ak je batéria úplne nabitá alebo ak je adaptér striedavého/jednosmerného prúdu odpojený.



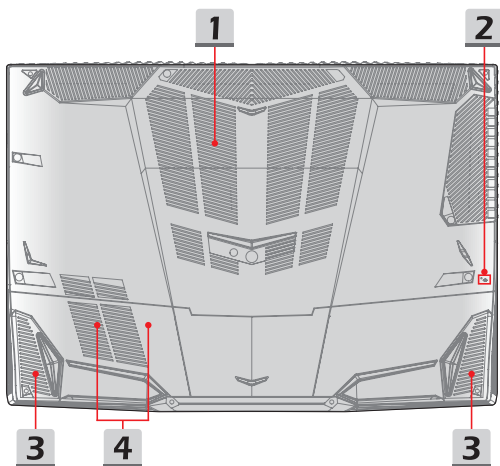
Pohľad zozadu



1. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. Ventilátor kvôli cirkulácii vzduchu
NEZAKRÝVAJTE.

Pohľad zospodu



1. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. Ventilátor kvôli cirkulácii vzduchu **NEZAKRÝVAJTE**.

2. Resetovací otvor batérie

Pri každej inovácii systémového firmvéru (EC) alebo ak notebook viazne: 1) vypnite notebook; 2) odpojte napájanie striedavým prúdom; 3) narovnanú kancelársku sponu zastrčte na 10 sekúnd do tohto otvoru; 4) pripojte napájanie striedavým prúdom; 5) zapnite notebook.

3. Stereo reproduktory

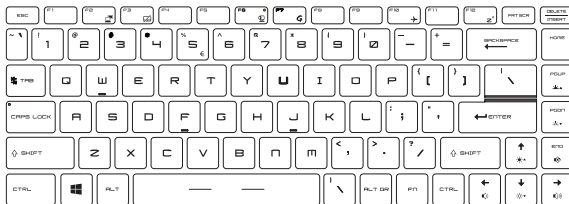
Tento notebook je vybavený vstavanými stereofónnymi reproduktormi, ktoré poskytujú zvuk vo vysokej kvalite, a podporujú technológiu zvuku vo formáte HD.

4. Štrbina pre kartu SSD

Tento notebook je vybavený štrbinou SSD M.2, ktorá podporuje zariadenie SSD s rozhraním PCIe. V prípade potreby vykonať servis výrobku sa obráťte na autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.

Spôsob používania klávesnice

Tento notebook je vybavený plne funkčnou klávesnicou. Aby mohla klávesnica správne fungovať, pred používaním funkčných klávesov klávesnice je nutné nainštalovať potrebné aplikácie.



Kláves Windows



Na klávesnici nájdete kláves s logom Windows, ktorý sa používa na vykonávanie pre Windows špecifických funkcií, ako je otvorenie ponuky Start (Štart) a spustenie ponuky pre ikonu.

Používanie klávesov Fn na rýchle spustenie



Prepínanie zobrazenia

Slúži na prepínanie režimu zobrazenia výstupu medzi LCD, externým monitorom a zobrazením v rámci oboch zariadení.



Zapnutie alebo vypnutie dotykového zariadenia

Slúži na zapnutie a vypnutie funkcie dotykového zariadenia.



Webkamera

- Stlačením klávesov **Fn** a **F6** zapnete funkciu **webkamery**. Opätovným stlačením dôjde k vypnutiu tejto funkcie.
 - LED indikátor webkamery na klávese F6 sa po aktivovaní funkcie webkamery rozsvieti. Indikátor po vypnutí tejto funkcie zhasne.
 - Webkamera sa v rámci predvolených nastavení vypne.
-



Dragon Center (Dračie centrum)

- Tento notebook môže mať predinštalovanú hernú aplikáciu **Dragon Center (Dračie centrum)**, ktorá poskytuje používateľom úžasné a účinné riešenie pri hraní hier.
 - Stlačením klávesu **Fn** a **F7** otvoríte aplikáciu **Dragon Center (Dračie centrum)**.
-



Airplane Mode

Opakovaným stláčaním klávesov **Fn** a **F10** striedavo zapínajte a vypínajte **Airplane Mode**.



Prepnutie do Sleep Mode

Uvedenie počítača do režimu spánku (v závislosti od konfigurácie systému). Stlačením hlavného vypínača prepnete systém z režimu spánok.



Nastavenia LCD

- Zvyšuje jas LCD.
- Znižuje jas LCD.



Nastavenie reproduktorov

- Stlmenie zabudovaných reproduktorov.
- Znižuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.
- Zvyšuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.



Nastavenia LED podsvietenia klávesnice

- Zvýšenie stupňa jasu a LED podsvietenia klávesnice.
- Zníženie stupňa jasu a LED podsvietenia klávesnice.

Používanie viacerých monitorov



Ak používateľ pripojí k notebooku ďalší monitor, systém automaticky zistí pripojený externý monitor. Používateľ bude mať možnosť prispôsobiť nastavenia zobrazenia.

- Monitor pripojte k notebooku.
- Stlačte a podržte kláves Windows a potom stlačením klávesu [P] spustíte [Project] (Projekt).
- Zvoľte spôsob zobrazenia projektu na druhej obrazovke; máte možnosť zvoliť z možností Len na obrazovke PC, Duplikovať, Rozšíriť a Len na druhej obrazovke.

Video: Spôsob používania tlačidiel [Fn]

Pozrite si video s pokynmi na adrese: <https://www.youtube.com/watch?v=u2EGE1rzfrQ>



Technické údaje

Uvedené technické údaje slúžia len na orientáciu a môžu sa zmeniť bez upozornenia. V súčasnosti predávané produkty sa líšia v závislosti od oblasti predaja.

Informácie o správnych technických údajoch vami zakúpeného produktu nájdete na oficiálnej webovej lokalite MSI na adrese www.msi.com alebo sa obráťte na miestnych predajcov.

Charakteristika	
Rozmery	359 (Š) x 254 (D) x 21,7 (V) mm
Hmotnosť	1,86 kg
Centrálny procesor	
Balík	BGA
Procesor pre mobilné zariadenia	Séria najnovších procesorov Intel® Core™
Jadrový čip	
PCH	Séria Intel® 400
Pamäť	
Technológia	DDR4, 3200
Pamäť	2 štrbiny SO-DIMM
Maximum	Až do 64GB
Napájanie	
Adaptér striedavého/ jednosmerného prúdu	1 x 180 W, 19,5 V Vstup: 100 až 240 V~, 50/60 Hz Výstup: 19,5 V===, 9,23 A
Batéria	6-článková
Batéria RTC	Áno
Ukladací priestor	
SSD	2 x štrbina M.2, podporuje zariadenie s kartou SSD s rozhraním PCIe

Úvod

Port I/O	
USB	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 1 Type C
Zvuk	1 x kombinovaný vstup pre mikrofón/výstup pre náhlavnú súpravu
Video	1 x HDMI
LAN	1 x RJ-45
Čítačka kariet	1 x voliteľná podpora SD3.0/SD/MMC
Komunikačný port	
LAN	Podporované
Bezdrôtová sieť LAN	Podporované
Bluetooth	Podporované
Displej	
Typ LCD	15,6" FHD LED panel
Video	
Grafika	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA® GeForce® diskrétna grafická karta s podporou NVIDIA® Optimus™• Grafická karta Intel® HD UMA
VRAM	GDDR6, na základe konštrukcie GPU
Webkamera	
Rozlíšenie	HD
Zvuk	
Interné reproduktory	2 x stereofónne reproduktory

msi[®]



MSI.COM



MSI GAMING
YOUTUBE



MSI GAMING
INSTAGRAM