

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 horizontal bar is positioned across the middle of the page, containing the word 'Úvod' in white text.

Úvod

***Notebook
Návod na obsluhu***

Blažujeme Vám k tomu, že ste sa stali užívateľom tohto notebooku, výborne navrhnutého notebooku. Tento úplne nový exkluzívny notebook Vám ponúka príjemný a profesionálny zážitok počas používania. Sme hrdí na to, že môžeme našim užívateľom 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 rozbalte 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 škafuľu a obalový materiál odložte pre možnú potrebu odoslania výrobku v budúcnosti. Balenie by malo obsahovať nasledujúce položky:

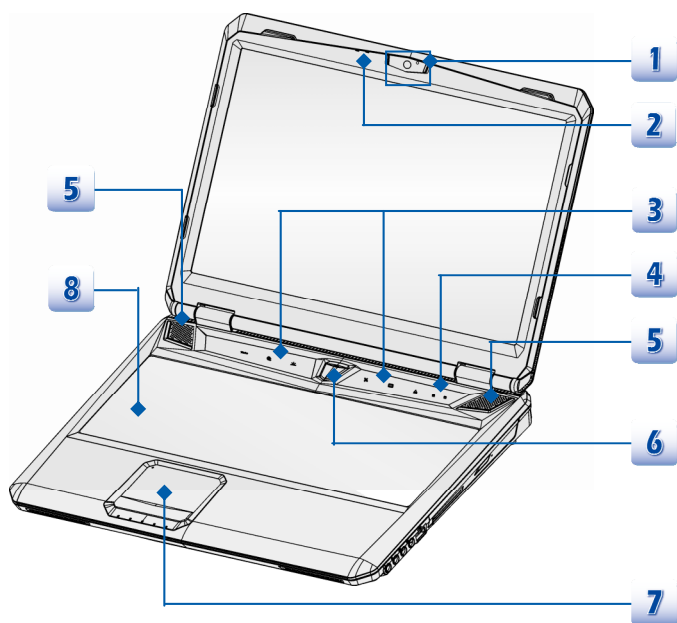
- Notebook
- Stručný návod na spustenie
- Vysokokapacitná lítium-iónová batéria
- Adaptér striedavého prúdu a sieťový kábel AC
- Taška na prenášanie (voliteľné)
- Disk obsahujúci všetky aplikácie, celú verziu návodu na obsluhu, ovládače, pomocné programy, ako aj funkciu voliteľného obnovenia, atď.

❖ 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 však, že notebook zobrazený v tejto časti sa môže líšiť od Vami zakúpeného modelu.

Pohľad zhora

Obrázok pohľadu zhora a dolu uvedený popis Vám umožní spoznať hlavnú obslužnú plochu Vášho notebooku.



Rozsah horeuvedeného príslušenstva sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

1. Webkamera

Táto zabudovaná webkamera sa môže používať na snímame záberov, nahrávanie filmov alebo konferenčné videohovory, ako aj na ďalšie interaktívne aplikácie.

2. Interný mikrofón

K dispozícii je zabudovaný mikrofón a jeho funkcia je rovnaká, ako v prípade mikrofónu.

3. Tlačidlá pre rýchle spustenie

Stlačením tlačidiel pre rýchle spustenie aktivujete špecifické aplikácie alebo nástroje.

Nasledujúce tlačidlá pre rýchle spustenie budú funkčné len v operačnom systéme s inštalovanou aplikáciou S-Bar. Pre ľahkú a pohodlnú prevádzku vyhľadajte aplikáciu S-Bar na disku "všetko v jednom", ktorý ste dostali v balení. Dôrazne Vám odporúčame, aby ste si aplikáciu S-Bar inštalovali.



- Keď sa dotknete tohto senzora, vysunie sa disková jednotka mechaniky optického zariadenia.
- **Zapamätajte si:** Senzor ODD Eject (Vysúvanie) funguje pod obvyčajným systémom DOS. Avšak pri operačnom systéme bez inštalovanej aplikácie S-Bar senzor Vysúvania nebude fungovať.
V takomto prípade môžu používatelia vysunúť nosič ODD kliknutím pravým tlačidlom myši na ODD v časti "Môj počítač" a vybrať možnosť "Vysunúť".



Vypnutie displeja

- Dotyk tohto senzora trvalo vypne displej a zníži spotrebu energie.
- Displej zapnete úderom na ľubovoľný kláves na klávesnici.



WLAN (WiFi)

- Dotyk tohto senzora zvýši rýchlosť ventilátora, ak potrebujete schlaďiť teplotu notebooku.
- Opakovaným dotyk tohto senzora môžete túto funkciu cyklicky zapínať a vypínať.



Keyboard LED Backlit Switch
(Prepínač LED podsvietenia klávesnice)

- Opakovaným dotyk tohto senzora ZAPÍNAJE alebo VYPÍNAJE farebné blikanie LED-ov klávesnice, ktoré sú namontované dovnútra klávesnice.



Cooler Boost
(Zvýšenie
chladenia)

- Dotykom tohto senzora zvýšite rýchlosť ventilátora, ak potrebujete schlaadiť teplotu notebooku.
- Opakovaným dotykom tohto senzora môžete túto funkciu cyklicky zapínať a vypínať.

Turbo

- Keď je sieťové napájanie zapojené, stlačte tento senzor pre aktivovanie funkcie TDE. Aktivovanie tejto funkcie Vám poskytuje zlepšenú rýchlosť kalkulácie a tým zlepšenie výkonu systému.

4. Kontrolka stavu



- **Caps Lock (Prepnutie na používanie veľkých písmen):** Svetí na žltó v prípade, ak je aktivovaná funkcia prepnutia používania veľkých písmen Caps Lock.



- **Num Lock (Zámok číslic):** Svetí na žltó v prípade, ak je aktivovaná funkcia zámok číslic Num Lock.

5. Stereo reproduktory

Obsahujú vysoko kvalitnú zvukovú kartu s podporou stereo systému a funkcie Hi-Fi.

6. Tlačidlo zapnutia napájania /Kontrolka napájania

Hlavný vypínač



- Stlačte tlačidlo zapnutia napájania, aby ste zapli alebo vypli notebook.
- Stlačte tlačidlo zapnutia napájania, aby ste zapli notebook zo stavu spánku.

Kontrolka napájania/ Úspory energie

- Svetí biela po zapnutí napájania notebooku.
- Svetí na žltó, ak je aktivovaná funkcia NVIDIA Optimus.
- Indikátor po vypnutí tejto funkcie zhasne.

7. Dotyková podložka

Ide o dotykové zariadenie na notebooku.

8. Klávesnica

Zabudovaná klávesnica poskytuje všetky funkcie klasickej klávesnice.

Tlačidlá [Fn] pre rýchle spustenie aplikácií

Pomocou tlačidiel [Fn] na klávesnici dokážete aktivovať špecifické aplikácie alebo nástroje. Pomocou týchto tlačidiel pre rýchle spustenie aplikácií dokážu užívatelia vykonávať svoju prácu efektívnejším spôsobom.



**Vyhľadávanie
definované
používateľom
alebo Windows
Search
(voliteľné)**

- Stlačením a podržaním tlačidla Fn a súčasným stlačením tlačidla **F4** zapnete **Používateľom definované** aplikácie.
- Alebo stlačte a podržte tlačidlo Fn a následne stlačením tlačidla **F4** spustíte funkciu **Windows Search**.



**ECO Engine
(Úspora energie)**

- Stlačením a podržaním tlačidla Fn a následným opakovaným stlačením tlačidla **F5** môžete prepínať medzi rôznymi režimami úspory energie **ECO Engine**, alebo túto funkciu vypnúť.



Webkamera

- Stlačením a podržaním tlačidla Fn a súčasným stlačením tlačidla **F6** zapnete funkciu **Webkamery**. Opätovným stlačením dôjde k vypnutiu tejto funkcie.



**WLAN
(WiFi)**

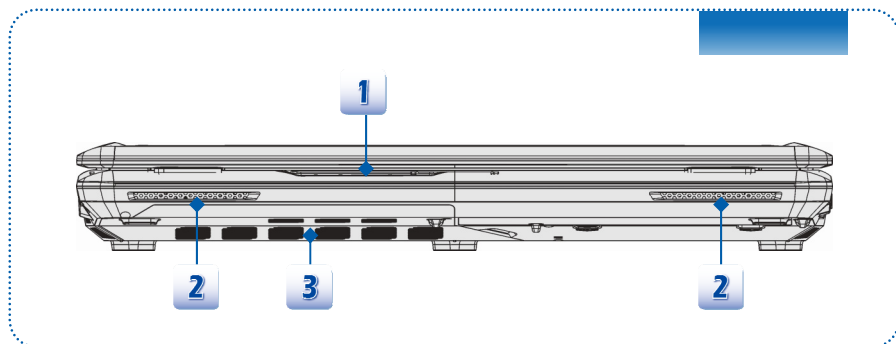
- Stlačením a podržaním tlačidla Fn a súčasným stlačením tlačidla **F8** zapnete alebo vypnete funkciu **Bezdrôtová LAN (WiFi)**.



**Bluetooth
(Voliteľné)**

- Stlačením a podržaním tlačidla Fn a súčasným stlačením tlačidla **F9** zapnete funkciu **Bluetooth**. Opätovným stlačením dôjde k vypnutiu tejto funkcie.
- Toto funkčné tlačidlo nebude k dispozícii, ak funkcia Bluetooth nie je podporovaná.

Pohľad spredu



1. Kontrolka stavu



Používanie pevného disku/zariadenia s optickou mechanikou

Bliká na žltó, keď sa systém snaží o prístup na mechaniku pevného disku alebo na zariadenie s optickou mechanikou.



Stav spánku

- Blikajúca žltá, keď je systém v stave Spánku.
- Kontrolka zhasne v prípade, ak je systém vypnutý.



Stav batérie

- Svieta na žltó počas nabíjania batérie.
- Bliká na žltó v prípade, ak činnosť batérie zlyhala, a odporúča sa vymeniť starú batériu za novú.
- O možnosti kúpy rovnakého typu batérie, ktorý odporúča výrobca, sa poraďte s miestnym predajcom.
- Kontrolka batérie zhasne v prípade, ak je batéria úplne nabitá alebo ak je adaptér striedavého prúdu odpojený.



Bluetooth

Bluetooth

- Kontrolka Bluetooth svieti žltá v prípade aktivovania funkcie Bluetooth.
- Varovanie: Kvôli bezpečnosti počas letu lietadlom sa presvedčte, že počas letu lietadlom tento LED indikátor nesvieti.
- Poznámka: Funkcia Bluetooth môže byť voliteľne podporovaná v závislosti od zakúpeného modelu.

-
- V prípade potreby ďalších informácií kontaktujte miestneho distribútora.
-

Bezdrôtová LAN (WiFi)

- Kontrolka bezdrôtovej LAN svieti modrá v prípade aktivovania **Bezdrôtovej LAN (WiFi)**.
 - Kontrolka zhasne, pokiaľ je funkcia Bluetooth neaktívna.
 - **Poznámka:** Tu vymenované funkcie môžu byť voľiteľne podporované v závislosti od zakúpeného modelu.
 - **Varovanie:** Kvôli bezpečnosti počas letu lietadlom sa presvedčte, že počas letu lietadlom tento LED indikátor nesvieti.
 - V prípade potreby ďalších informácií kontaktujte miestneho distribútora.
-



WLAN (WiFi)

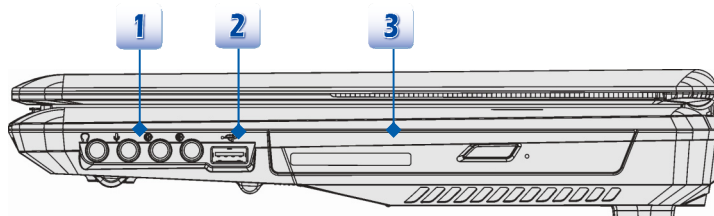
2. Stereo reproduktory

Obsahujú vysoko kvalitnú zvukovú kartu s podporou stereo systému a funkcie Hi-Fi.

3. Ventilátor

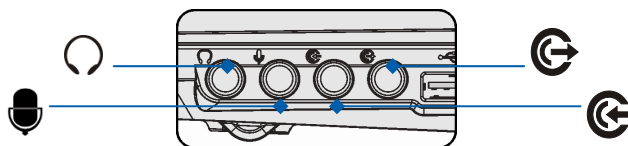
Ventilátor je určený na chladenie systému. **NEBLOKUJTE** ventilátor.

Pohľad sprava



1. Konektory zvukového portu

Obsahujú vysoko kvalitnú zvukovú kartu s podporou stereo systému a funkcie Hi-Fi.



Výstup pre mikrofón / Výstup SPDIF

- ♦ Používa sa na pripojenie reproduktorov a slúchadiel. Konektor S/PDIF sa používa aj na prenos zvuku do externých reproduktorov pomocou vlákna obsahujúceho optické vlákna.
- ♦ Tu pripojíte Front (Predné) reproduktory.



Mikrofón

- ♦ Používa sa na pripojenie externého mikrofónu.
- ♦ Tu pripojíte Center (Stredný) reproduktor a Subwoofer.



Linkový vstup

- ♦ Používa sa pre externé audio zariadenie.
- ♦ Tu pripojíte Rear (Zadné) reproduktory.



Side Out

- ♦ Konektor pre reproduktory.
- ♦ Tu pripojíte Surround (Priestorové) reproduktory.



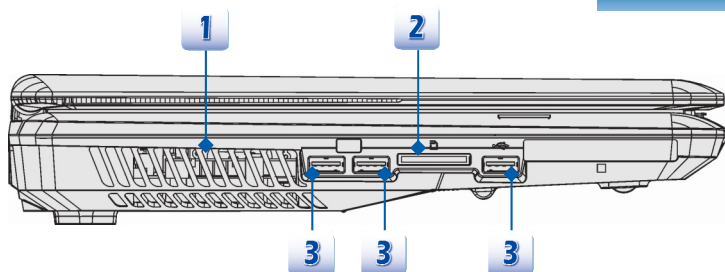
2. Porty USB 2.0

USB 2.0 port Vám umožňuje pripojiť periférne zariadenia s podporou USB rozhrania, ako je myš, klávesnica, modem, modul prenosného pevného disku, tlačiareň, atď.

3. Zariadenie optickej jednotky

Tento notebook je vybavený optickým záznamovým zariadením. Skutočné zariadenie predbežne nainštalované vo Vašom notebooku sa môže líšiť v závislosti na zakúpenom modeli.

Pohľad zľava



1. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. NEBLOKUJTE ventilátor.

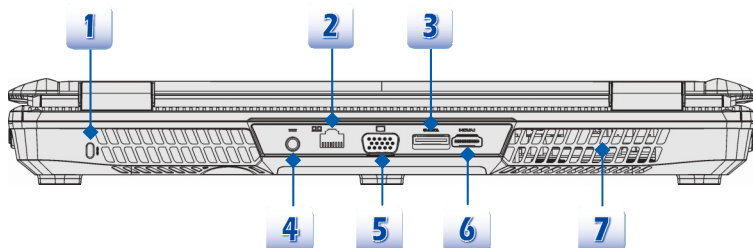
2. Čítačka kariet

Zabudovaná čítačka kariet môže podporovať rôzne typy pamäťových kariet, ako napríklad MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC (SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) alebo MS Pro (Memory Stick Pro), v závislosti od kúpeného modelu. Ďalšie a správne informácie získate u miestneho predajcu a zároveň si uvedomte, že typy podporovaných pamäťových kariet sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

3. Porty USB 3.0

USB 3.0, SuperSpeed USB, poskytuje vyššiu rýchlosť rozhraní pri pripojení rôznych zariadení, ako sú pamäťové zariadenia, pevné disky alebo videokamery, a poskytuje väčšie množstvo výhod vysokorýchlostného prenosu dát.

Pohľad zozadu



1. Zámok typu Kensington

Tento notebook je vybavený otvorom pre zámok typu Kensington, ktorý užívateľovi umožňuje zaistiť notebook na jednom mieste pomocou kľúča alebo mechanického zariadenia s PIN kódom a pomocou kovového pogumovaného kábla. Na konci kábla sa nachádza malá slučka, pomocou ktorej sa dá celý kábel obtočiť okolo trvalo zabudovaného predmetu, akým je ťažký stôl alebo podobné zariadenie, čím notebook zaistíte na svojom mieste.

2. Konektor RJ-45

Konektor 10/100/1000 Ethernet sa používa na pripojenie LAN kábla v rámci sieťového pripojenia.

3. E-SATA (Externý sériový ATA) (voliteľné)

E-SATA konektor umožňuje pripojiť externé zariadenie sériového pevného disku ATA. Užívateľia dokážu využívať tienené káble mimo notebooku a využívať výhody rozhrania SATA, ktoré ponúka pre ukladanie do pamäte.

4. Sieťový konektor

Služi na pripojenie sieťového adaptéra striedavého prúdu a pripojenia privodného napätia k notebooku.

5. VGA port

15-koľkový port D-sub VGA umožňuje pripojiť externý monitor alebo iné štandardné zariadenie kompatibilné s VGA (ako je projektor) s cieľom väčšieho zobrazenia obsahu zobrazeného na displeji počítača.

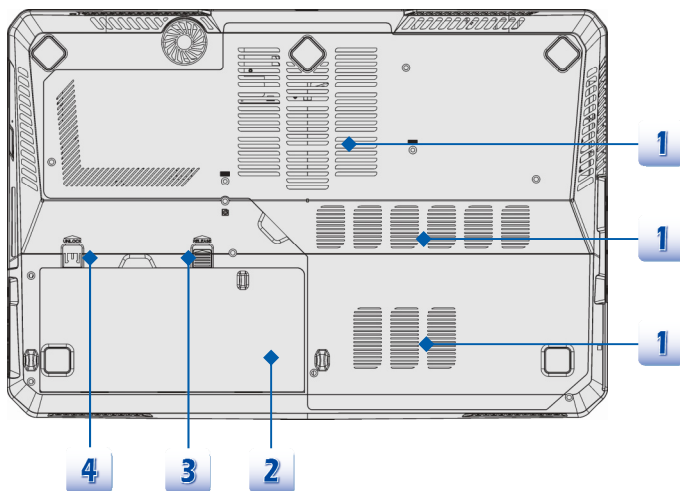
6. Konektor HDMI

HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) predstavuje nový štandard rozhrania pre PC, displeje a zariadenia spotrebnej elektroniky, ktorý podporuje štandardné vylepšené video s vysokým rozlíšením a multikanálový digitálny zvuk, a to v rámci jedného kábla.

7. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. NEBLOKUJTE ventilátor.

Pohľad zospodu



1. Ventilátor

Ventilátor je určený na chladenie systému. NEBLOKUJTE ventilátor.

2. Jednotka batériových zdrojov

Tento notebook bude napájaný batériou pre prípad odpojenia adaptéra striedavého prúdu.

3. Tlačidlo pre uvoľnenie batérie

Ide o vratné zariadenie slúžiace na uvoľnenie batérie. Posuňte ho jednou rukou dozadu a druhou rukou batériu opatrne vytiahnite.

4. Tlačidlo pre zablokovanie / odblokovanie batérie

Batériu nemožno pohybovať, pokiaľ je tlačidlo v polohe zablokovania. Po posunutí tlačidla do polohy odblokovania je možné batériu vybrať.

❖ Technické údaje

Technické podmienky sa môžu zmeniť bez upozornenia. V súčasnosti predávané produkty sa líšia v závislosti od oblasti predaja. Presné technické podmienky si overte u svojich miestnych predajcov.

Charakteristika

Rozmery	395 (Š) x 278 (H) x 45 (V) mm
Hmotnosť	< 3.5 kg (s 9-článkovou batériou)

PROCESOR

Zásuvka	989 kolíkov, rPGA
Typ procesora	Intel® Ivy Bridge
Podporovaný procesor	Intel® Quad/ Dual-Core processor (22nm)
Vyrovnávacia pamäť L3	Až do 8 MB (na základe CPU)

Jadrové čipy

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

Pamäť

Technológia	DDR3 1600/1333 MHz
Pamäť	DDRIII SO-DIMM X 4 otvory 1/ 2/ 4/ 8G DDRIII SDRAM
Maximum	Až do 32 GB

Napájanie

Adaptér	180 W, 19 V
striedavého/jednosmerného prúdu	Vstup: 100~240V, ~2,25A 50~60Hz Výstup: 19,5V  9,5A
Typ batérie	9-článkové
Batéria RTC	Áno

Ukladanie (Tu uvedené jednotky sa môžu líšiť bez predchádzajúceho upozornenia)

Činiteľ tvaru HDD	2,5" HDD/ 2,5" SSD/ mSATA SSD (voliteľné)
-------------------	---

Zariadenie optickej jednotky	Super Multi / Blu-ray (voliteľné)
Portl/O	
Monitor (VGA)	15 kolíkový D-Sub x 1
USB	x 3 (verzia 3,0) x 1 (verzia 2,0)
Vstup pre mikrofón	x 1
Vstup zapojenia	x 1
Výstup pre slúchadlá	x 1 (s podporou SPDIF)
E-SATA	x 1
Side-Out	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Čítačka kariet	x 1 (SD/ SDHC/ SDXC/ XD/ MSPRO/ MS/ MMC) (podporuje SD 3,0, SDXC) Podporované typy kariet sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Komunikačný port	
LAN	10/100/1000 Ethernet
Bezdrôtová LAN	Voliteľne podporovaná
Bluetooth	Voliteľne podporovaná
Displej	
Typ LCD	15,6" Full HD 1920 x 1080
Jas	Podporovaný
Video	
Grafika	Diskrétna (Optimus)
VRAM	1,5/ 2/ 3/ 4 GB (voliteľné)
Výstup CRT	Podporovaný
Výstup HDMI	Podporovaný

Duálna funkcia pre zobrazenie	Podporovaný Zariadenia vonkajšieho displeja budú po pripojení automaticky detekované.
Zvuk	
Interný reproduktor	2 reproduktory + 1 subwoofer
Hlasitosť zvuku	Nastavuje sa klávesovými skratkami K/B a softvéru
Softvér a BIOS	
Bootovanie pomocou USB Flash	Áno, bootovanie pomocou USB mechaniky iba pre DOS
BIOS	Podpora rýchleho bootovania - Áno
Ďalšie	
Zhoda	WHQL
Otvor pre zámok Kensington	x 1

