



msi[®]

Úvod

Blahoželáme vám k tomu, že ste sa stali používateľom tohto zariadenia, výborne navrhnutého zariadenia. Pri používaní tohto skvelého zariadenia zažijete príjemný a profesionálny zážitok. Sme hrdí na to, že môžeme používateľom povedať, že toto zariadenie bolo dôkladne testované a certifikované, a to v rámci našej reputácie týkajúcej sa vynikajúcej spoľahlivosti a spokojnosti zákazníkov.

Rozbalenie

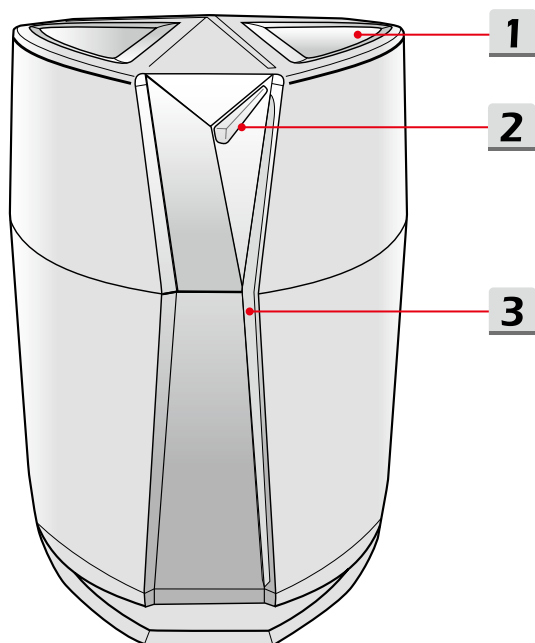
V prvom rade rozbaľte prepravný obal a dôkladne skontrolujte všetky položky. Ak je ktorákoľvek z priložených položiek poškodená, alebo ak chýba, okamžite sa spojte s miestnym predajcom. Taktiež si škatuľu a obalový materiál odložte pre možnú potrebu odoslania výrobku v budúcnosti. Balenie by malo obsahovať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

- ▶ Zariadenie
- ▶ Stručný návod na spustenie
- ▶ Sieťový napájací kábel
- ▶ Voliteľný disk obsahujúci všetky aplikácie, celú verziu návodu na obsluhu, ovládače, pomocné programy atď.

Prehľad výrobku

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

Pohľad spredu



1. Ventilátor

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

2. Tlačidlo zapnutia napájania/Indikátor napájania



Napájanie

Hlavný vypínač

- Pomocou tohto tlačidla zapnete a vypnete napájanie zariadenia.
- Pomocou tohto tlačidla prepnete zariadenie do prevádzkového stavu zo stavu spánku.
- Poznámka: zariadenie možno zobudiť aj pomocou akejkoľvek činnosti s myšou alebo klávesnicou.

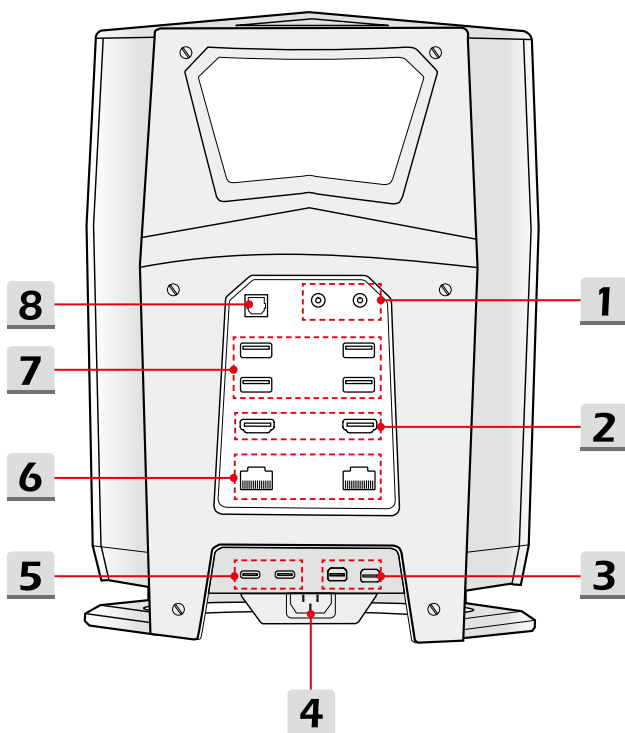
LED indikátor napájania

- LED indikátor sa rozsvieti po zapnutí napájania zariadenia.
- LED indikátor zhasne v prípade, ak sa zariadenie vypne.

3. Svetelné pruhy

Činnosť svetiel možno upraviť v softvéri MSI Dragon Center; podrobnosti nájdete v návode pre softvérové aplikácie notebooku.

Pohľad zozadu



1. Konektory zvukového portu



Mikrofón

Používa sa na pripojenie externého mikrofónu.



Slúchadlá

Konektor pre pripojenie reproduktorov alebo slúchadiel.

2. Konektor 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. DisplayPort

DisplayPort je štandard digitálneho zobrazovacieho rozhrania. Tento konektor sa používa na pripojenie monitora so vstupmi DisplayPort.

Poznámka: aby ste dosiahli maximálny herný zážitok, dôrazne vám odporúčame zapojiť vaše monitory najprv do konektora HDMI alebo DisplayPort.

4. Sieťový konektor

Tento konektor umožňuje pripojiť napájanie ATX.

5. Thunderbolt (Typ C)

Thunderbolt™ 3 podporuje rýchlosť prenosu údajov až 40 Gbps, dva výstupy pre 4K zobrazovacie monitory a napájanie prenosných zariadení do 5 V a 3 A (voliteľné).

6. Konektor RJ-45

Tento konektor sa používa na pripojenie LAN kábla v rámci sieťového pripojenia.

7. 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 vysoko-rýchlostného prenosu dát.


8. Výstup S/PDIF

Konektor S/PDIF sa používa aj na prenos zvuku do externých reproduktorov pomocou vlákna obsahujúceho optické vlákna.

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	
Hmotnosť	4,0 kg
PROCESOR	
Balík	LGA1151
Typ centrálného procesora	Centrálny procesor Intel® SKL-S série K
Jadrový čip	
PCH	Intel® Z170
Pamäť	
Technológia	DDR4 2133 MHz
Pamäť	Otvory pre SO-DIMM x 4
Maximum	Až do 64 GB
Napájanie	
PSU	450 W AC: 100~240 V, 50~60 Hz Výstup: +12 V 
Batéria RTC	Áno
Ukladací priestor	
HDD	2,5" HDD x 1
SSD	M.2 SSD x 2

Port I/O

USB	x 4 (verzia 3.0)
Thunderbolt™ 3	x 2, rozhranie USB 3.1 typ C, výstup pre 4K monitory, 3 A výstup na nabíjanie (voliteľné)
Vstup pre mikrofón	x 1
Výstup S/PDIF	x 1
Výstup pre slúchadlá	x 1
RJ45	x 2
HDMI	x 2 (v2.0)
DisplayPort	x 2 (v1.2)

Komunikačný port

LAN	Podporované
Bezdrôtová sieť LAN	Podporované
Bluetooth	Podporované

Video

Grafika (voliteľné)	Diskrétna grafická karta NVIDIA® GeForce® MXM/grafická karta Intel® HD UMA
VRAM	GDDR5, na základe konštrukcie GPU