



***msi***<sup>®</sup>

**Inledning**

Gratulerar till att du har blivit ägare till denna väldesignade utrustning. Du får en kul och professionell upplevelse vid användning av den här omfattande utrustningen. Vi är stolta över att kunna informera vår användare om att denna utrustning har testats noggrant och certifierats enligt vårt rykte om oslagbar tillförlitlighet och kundtillfredsställelse.

## Uppackning

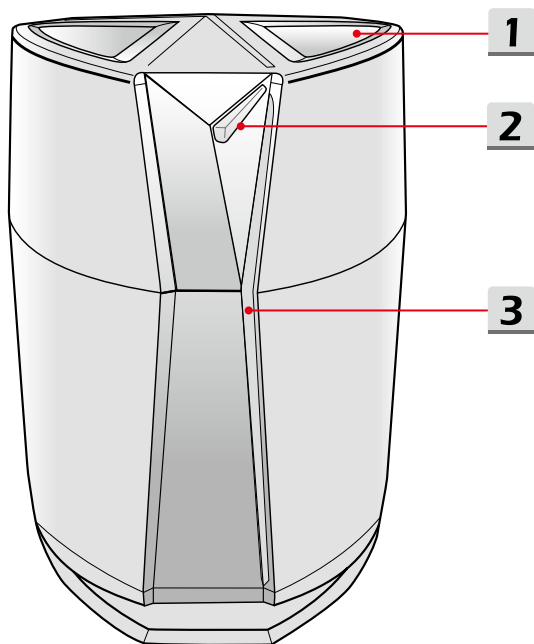
Öppna först förpackningen och kontrollera noga alla delar. Kontakta omedelbart din lokala återförsäljare om någon av delarna är skadad eller saknas. Spara förpackningen och förpackningsmaterialet för eventuella framtida transportbehov. Förpackningen bör innehålla följande delar:

- ▶ Utrustning
- ▶ Snabbstartsguide
- ▶ Nätsladd
- ▶ Allt-i-ett-programskiva (tillval) med den fulla versionen av bruksanvisningen, drivrutiner, verktyg och så vidare.

## Produktöversikt

Detta avsnitt beskriver utrustningens grundläggande funktioner. Här kan du lära dig mer om utrustningens funktioner innan du börjar använda den. Observera att bilderna nedan endast är för referens.

### Vy framifrån



## 1. Fläkt

Fläkten är avsedd att kyla systemet. BLOCKERA INTE fläkten.

## 2. Strömbrytare/strömindikator



### Strömförsörjning

#### Strömbrytare

- Använd den här knappen för att slå PÅ och AV strömmen till utrustningen.
- Använd den här knappen för att väcka utrustningen från viloläget.
- Obs! Utrustningen kan även väckas genom mus- eller tangentbordsaktivitet.

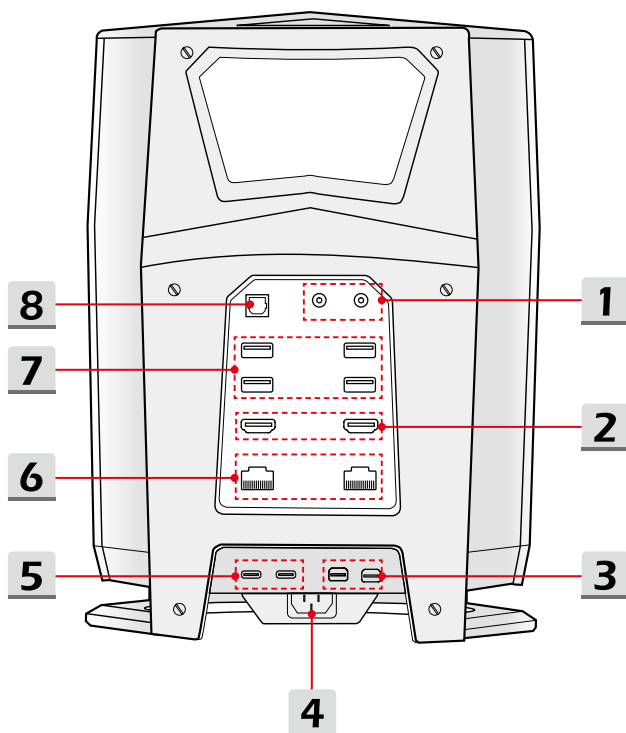
#### Strömindikator

- LED-lampan lyser när utrustningens strömförsörjning är påslagen.
- LED-lampan slocknar när utrustningen stängs av.

## 3. Ljuslister

Den upplysta aktiviteten kan justeras med MSI Dragon Center-programmet, se applikationshandboken för Notebook-mjukvaran för mer information.

# Vy bakifrån



## 1. Ljudportsanslutningar



### Mikrofon

För extern mikrofon.



### Hörlurar

Anslutning för hörlurar eller högtalare.

## 2. HDMI-kontakt

HDMI-teknik (High-Definition Multimedia Interface) är det branschledande gränssnittet och de-facto-standardanslutning med HD- (high-definition) och UHD-utrustning (ultra high-definition).

## 3. Displayport

DisplayPort är en digital gränssnittsstandard. Denna kontakt används för att ansluta en bildskärm med DisplayPort-ingångar.

**Obs! Vi rekommenderar att ansluta din(a) bildskärm(ar) i HDMI-kontakten eller DisplayPort först för en optimal spelupplevelse.**

## 4. Strömanslutningskontakt

Med denna kontakt för att ansluta en ATX-strömförsörjning.

## 5. Thunderbolt (Typ C)

Thunderbolt™ 3 stödjer upp till 40Gbps datahastighet, dubbel 4K bildskärmsutmatning och bärbar laddning upp till 5 V och 3 A (tillval).

## 6. RJ-45-anslutning

Anslutningen används för anslutning av LAN-kabel vid nätverksanslutning.

## 7. USB 3.0-port

USB 3.0, the SuperSpeed USB, ger högre gränssnittshastigheter för anslutning av olika enheter, som lagringsenheter, hårddiskar eller videokameror och erbjuder fler fördelar gentemot höghastighetsdataöverföring.

## 8. S/PDIF-out

S/PDIF-kontakterna är också avsedda för digital ljudöverföring till externa högtalare via optisk fiberkabel.

## Specifikationer

Informationen som ges här är endast för referens och kan ändras utan föregående meddelande. De faktiska produkterna skiljer sig mellan olika regioner.

Besök den officiella webbplatsen för MSI på adressen [www.msi.com](http://www.msi.com), eller kontakta de lokala återförsäljarna för korrekta specifikationer för den produkt som användaren har inhandlat.

### Fysiska egenskaper

Vikt	4,0 kg
------	--------

### Processor

Paket	LGA1151
-------	---------

CPU Processortyp	Intel® SKL-S K-serien CPU
------------------	---------------------------

### Kärnprocessor

PCH	Intel® Z170
-----	-------------

### Minne

Teknik	DDR4 2133MHz
--------	--------------

Minne	SO-DIMM-platser x 4
-------	---------------------

Max	Upp till 64GB
-----	---------------

### Strömförsörjning

PSU	450W AC: 100~240V 50~60Hz Uteffekt: +12V  37,5A 
-----	--

RTC-batteri	Ja
-------------	----

### Förvaring

HDD	2,5" HDD x 1
-----	--------------

SSD	M.2 SSD x 2
-----	-------------

### **I/O-port**

USB	x 4 (version 3.0)
Thunderbolt™ 3	x 2, USB 3.1 Typ-C-gränssnitt, 4K-utmatning, 3A utmatning laddning (tillval)
Mikrofoningång	x 1
S/PDIF-Out	x 1
Hörlur-ut	x 1
RJ45	x 2
HDMI	x 2 (v2.0)
Displayport	x 2 (v1.2)

### **Kommunikationsport**

LAN	Stöds
Trådlöst LAN	Stöds
Bluetooth	Stöds

### **Video**

Grafik (tillval)	NVIDIA® GeForce® diskret MXM grafik/ Intel® HD UMA grafikkort
VRAM	GDDR5, baserad på GPU-struktur