



msi[®]

Johdanto

Onnittelut tämän laadukkaan laitteen hankinnasta. Toivotamme sinulle miellyttäviä hetkiä laitteen parissa. Laite on testattu perinpohjaisesti, ja maineemme luotettavana ja laadukkaana valmistajana takaa miellyttävän käyttökokemuksen.

Pakkauksen purkaminen

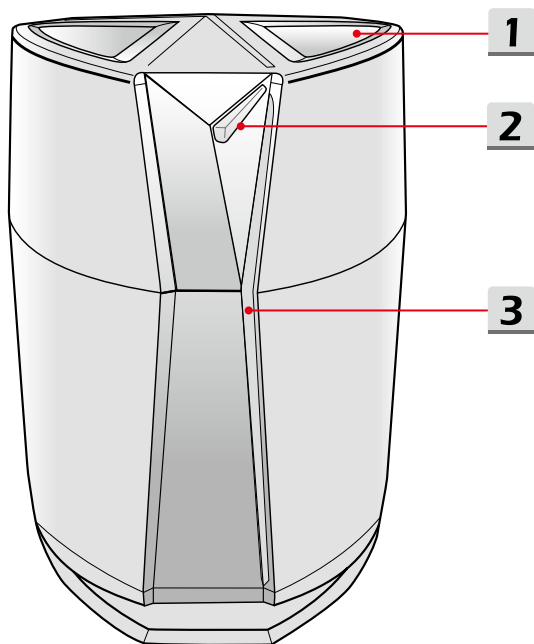
Avaa ensin pakkaus ja tarkista sen sisältö huolellisesti. Jos jokin osa on vaurioitunut tai puuttuu, ota välittömästi yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään. Säilytä laatikko ja pakkausmateriaalit siltä varalta, että joudut lähettämään laitteen myöhemmin. Pakkauksen tulisi sisältää seuraavat nimikkeet:

- ▶ Laite
- ▶ Pika-aloitusopas
- ▶ Virtajohto
- ▶ Valinnainen all-in-one-sovelluslevy, joka sisältää käyttöoppaan kokonaisuudessaan, laiteohjaimet, apuohjelmat jne.

Tuotekuvaus

Tässä osassa kuvataan laitteen perusominaisuudet. Lukemalla sen voit perehtyä laitteen osiin ennen laitteen käyttämistä. Huomaa, että tässä esitetyt kuvat ovat vain viitteellisiä.

Edestä



1. Tuuletin

Tuuletin on tarkoitettu jäähdyttämään järjestelmää. ÄLÄ peitä tuuletinta, jotta ilma pääsisi kiertämään.

2. Virtapainike / Virran LED-merkkivalo



Virtapainike

- Tällä painikkeella voit kytkeä laitteen päälle ja pois päältä.
- Tällä painikkeella voit herättää laitteen lepotilasta.
- Huomaa: voit herättää laitteen lepotilasta myös käyttämällä hiirtä tai näppäimistöä.

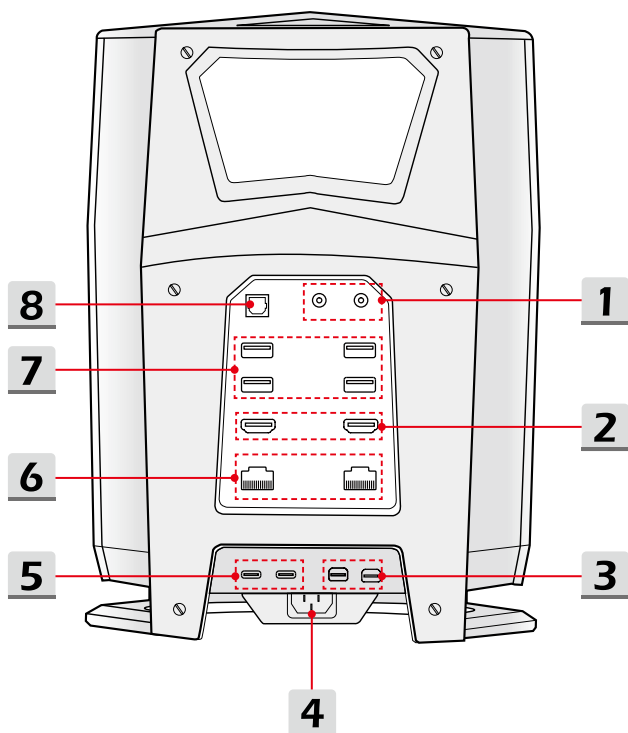
Virran LED-merkkivalo

- Merkkivalo palaa, kun laitteeseen on kytketty virta.
 - Merkkivalo sammuu, kun laite kytketään pois päältä.
-

3. Valopalkit

Merkkivalojen toimintaa voidaan mukauttaa MSI Dragon Center -ohjelmistolla. Lisätietoja on tietokoneen ohjelmiston käyttöoppaassa.

Takaa



1. Ääniportin liittimet

**Mikrofoni**

Käytetään ulkoiselle mikrofoniille.

**Kuulokkeet**

Liitin kaiuttimille tai kuulokkeille.

2. HDMI-liitin

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -teknologia on teollisuusalan johtava käyttöliittymä ja itse asiassa vakiotasoinen teräväpiirtoliitäntä- (HD) ja erittäin suurtehoisin (UHD) laite.

3. DisplayPort

DisplayPort on digitaalinen näyttöliitäntästandardi. Voit liittää tähän liitimeen DisplayPort-liitäntää tukevan näytön.

Huomautus: pelikäyttöä varten suosittelemme näytön tai näyttöjen liittämistä HDMI- tai DisplayPort-liitäntään.

4. Virtaliitin

Voit liittää tähän liitimeen ATX-virtalähteen.

5. Thunderbolt (Type C)

Thunderbolt™ 3 mahdollistaa jopa 40 Gbps:n tiedonsiirtonopeuden, kahden 4k-näyttölaitteen liittämisen sekä ulkoisen latauksen (enintään 5V/3A, lisävaruste).

6. RJ-45-liitin

Liittimellä kytketään LAN-kaapeli verkkoyhteyttä varten.

7. USB 3.0 -portti

USB 3.0 (SuperSpeed USB) tarjoaa suuremman nopeuden liitettäessä eri laitteita, kuten tallennuslaitteita, kiintolevyjä tai videokameroita, ja niissä on enemmän etuja kuin nopeassa tiedonsiirrossa.

8. S/PDIF Out -portti:

S/PDIF-liittimellä myös siirretään digitaalisesti ääntä ulkoisiin kaiuttimiin optisen kuitukaapelin kautta.

Tekniset tiedot

Tässä annetut tekniset tiedot ovat vain viitteeksi ja saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Myynnissä olevat tuotteet vaihtelevat alueittain.

Katso hankkimasi laitteen oikeat tekniset tiedot MSI:n viralliselta verkkosivustolta osoitteesta www.msi.com tai ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Fyysiset ominaisuudet

Paino 4,0 kg

Keskusyksikkö

Pakkaus LGA1151

CPU:n suoritintyyppi Intel® SKL-S K Series -suoritin

Ydinsiru

PCH Intel® Z170

Muisti

Teknologia DDR4 2133 MHz

Muisti SO-DIMM x 4 aukkoa

Korkeintaan 64GB saakka

Virtalähde

450W
PSU AC: 100–240 V, 50–60 Hz
Lähtö: +12V \equiv 37,5A $\ominus \bullet \oplus$

RTC-paristo Kyllä

Tallennus

Kiintolevy 2,5" HDD x 1

SSD M.2 SSD x 2

I/O-portti

USB	x 4 (versio 3.0)
Thunderbolt™ 3	x 2, USB 3.1 Type C, 4K-lähtöliitäntä, latausliitäntä (3 A, lisävaruste)
Mikrofonitulo	x 1
S/PDIF-Out	x 1
Kuulokelähtö	x 1
RJ45	x 2
HDMI	x 2 (v2.0)
DisplayPort	x 2 (v1.2)

Tietoliikenneportti

LAN	Tuettu
Langaton LAN	Tuettu
Bluetooth	Tuettu

Video

Grafiikka (valinnainen)	NVIDIA® GeForce® MXM -erillisnäytönohjain / Intel® HD UMA -grafiikkakortti
VRAM	GDDR5 (perustuu GPU-rakenteeseen)