



Indledning

Tillykke med denne notebook, den perfekt konstruerede notebook. Du vil få en udsøgt og professionel oplevelse, når du bruger denne notebook. Vi er stolte af at kunne oplyse, at denne notebook er grundigt testet, og vi garanterer en uovertruffen driftssikkerhed og kundetilfredshed.

Udpakning

Pak først forsendelsen ud og tjek alle delene omhyggeligt. Kontakt øjeblikkeligt din lokale forhandler, hvis nogle af de indeholdte dele er beskadigede eller mangler. Gem også æsken og anden emballage, hvis du skulle få brug for at sende apparatet i fremtiden. Pakken skal indeholde følgende dele:

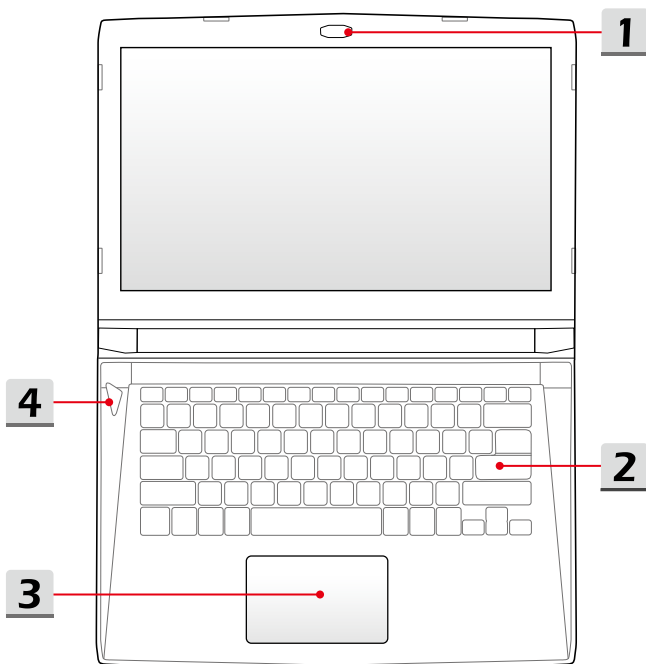
- ▶ Notebook
- ▶ Hurtig installationsguide
- ▶ AC/DC adapter og AC strømledning
- ▶ Valgfri transporttaske
- ▶ Valgfri alt-i-en programdisk, som indeholder en fuld version af brugermanualen, drivere, hjælpeprogrammer, osv.

Produktoversigt

Dette afsnit giver en beskrivelse af den bærbare computers grundlæggende aspekter. Det vil hjælpe dig at lære mere om denne bærbare computers udseende, inden du bruger den. Vær opmærksom på, at figurerne vist her kun er til reference.

Set åben oppefra

Figuren over computeren set ovenfra og beskrivelsen vist nedenfor vil få dig til at gennemse det primære arbejdsområde på din bærbare computer.



1. Webcam/ Webcam-lysdiode/ Intern mikrofon

- Dette indbyggede webcam kan bruges til at tage billeder med, til optagelse af video eller konferencer, osv.
- Webcam-lysdioden, ved siden af webcam'et, lyser, når webcam-funktionen aktiveres. Lysdioden slukker, når denne funktion deaktiveres.
- Den indbyggede mikrofon og dens funktion er den samme med mikrofon.

2. Tastatur

Det indbyggede tastatur har alle et fuldstørrelses-tastaturs funktioner. Der henvises til "**Hvordan du bruger tastaturet**" for detaljer.

3. Berøringsplade

Dette er computerens pegeanordning.

4. Strømknap / strøm-LED/ GPU-LED



Strømforsyning

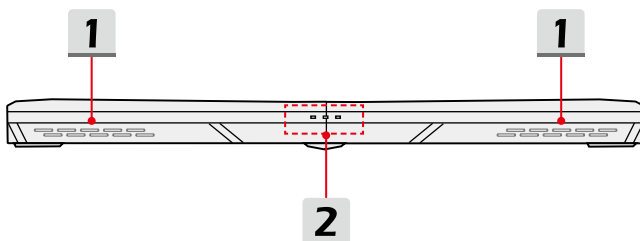
Strømknap

- Brug denne knap til at tænde eller slukke (ON/OFF) for din notebook.
- Brug denne knap til at bringe notebooken tilbage fra slumretilstand.

Strøm-LED/ GPU-LED

- Lyser rødt når der er tændt for notebook'en, og funktionen UMA GPU er valgt.
- Lyser orange når der er valgt valgfri understøttet Diskret GPU.
- LED'en slukkes, når der slukkes for computeren.

Set forfra



1. Stereohøjttalere

Denne notebook kan være udstyret med indbyggede stereo-højttalere, som giver et lydbillede med høj kvalitet, og som understøtter HD-audioteknologien.

2. Status-LED



Trådløs LAN (WiFi)

- LED'en lyser, når funktionen WLAN (WiFi) er aktiveret.
- LED'en slukker, når denne funktion er deaktiveret.



Batteri status

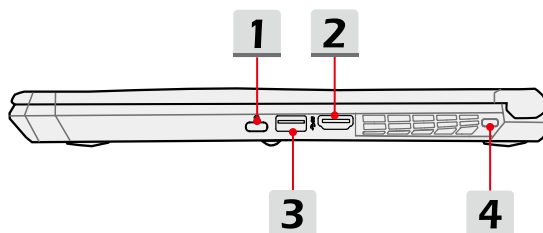
- LED'en lyser, når batteriet oplades.
- Konstant blinkende hvis batteriet fejler.
- Kontakt altid en autoriseret forhandler eller servicecenter for at købe, eller få udskiftet batteriet med et tilsvarende batteri anbefalet af fabrikanten.
- Batteriets lysdiode går ud, når det er helt opladet, eller når strømadapteren frakobles.



Drevaktivitetsindikator

LED'en blinker, når systemet arbejder med de interne lagerdrev.

Set fra højre



1. USB 3.1-port (Type C)

USB 3.1, SuperSpeed+ USB, giver hurtigere interfacehastigheder til tilslutning af forskellige enheder f.eks. lagringsenheder, harddiske eller videokameraer og tilbyder flere fordele i kraft af højhastigheds dataoverførsel.

Det tynde og elegante USB type C stik har reversibel orientering af stikket og kabelretning, og understøtter skalerbar ydelse ved kommende proof-løsninger, inklusive USB 3.x, DisplayPort, PCIe, Audio, og Thunderbolt 3 (Valgfri).

2. HDMI-stik **HDMI**

HDMI-teknologien (High-Definition Multimedia Interface) er industriens førende interface og de-facto standardtilslutningen til HD- (high-definition) og UHD-udstyr (ultra high-definition).

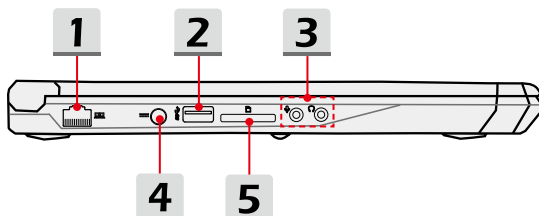
3. USB 3.0-port

USB 3.0, SuperSpeed USB, yder hurtigere interfacehastigheder til tilslutning af forskellige apparater f.eks. lagringsenheder, harddiske eller videokameraer og tilbyder flere fordele i kraft af højhastigheds dataoverførsel.

4. Kensingtonlås

Denne notebook har et Kensington-låsehul, som gør det muligt at fastlåse notebooken til stedet.

Set fra venstre



1. RJ-45-stik

Ethernetstikket med båndbredderne 10/100/1000 Mbps anvendes til at tilkoble et LAN-kabel for at få en netværksforbindelse.

2. USB 3.0-port

USB 3.0, SuperSpeed USB, yder hurtigere interfacehastigheder til tilslutning af forskellige apparater f.eks. lagringsenheder, harddiske eller videokameraer og tilbyder flere fordele i kraft af højhastigheds dataoverførsel.

3. Lyd-portstik



Mikrofon

Bruges til en ekstern mikrofon.



Hovedtelefoner ud/ S/PDIF ud

- Et stik til højttalere eller hovedtelefoner.
- S/PDIF-stikket bruges også til digital lydoverførsel til eksterne højttalere via et optisk fiberkabel.

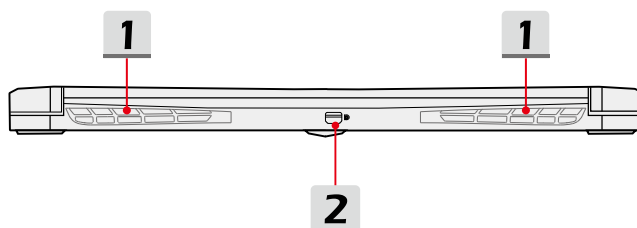
4. Strømsstik

Dette stik er til at tilslutte AC/DC-adapteren til strømforsyning af notebooken.

5. Kortlæser

Den indbyggede kortlæser understøtter forskellige typer af hukommelseskort. Tjek specifikationerne for detaljer.

Set bagfra



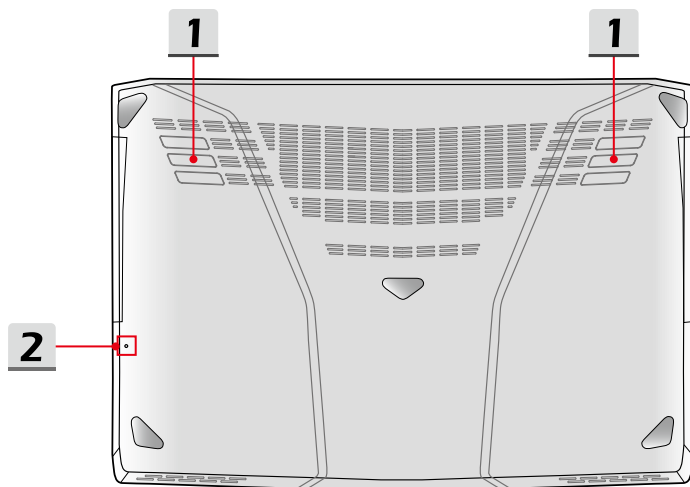
1. Ventilator

Ventilatoren er designet til at afkøle systemet. UNDGÅ at blokere ventilatoren til luftcirkulation.

2. Mini-DisplayPort

Mini-display-porten er en miniatureversion af Display-porten, med en egnet adapter kan mini-display-porten anvendes til at drive displays med et VGA, DVI eller HDMI interface.

Set fra undersiden



1. Ventilator

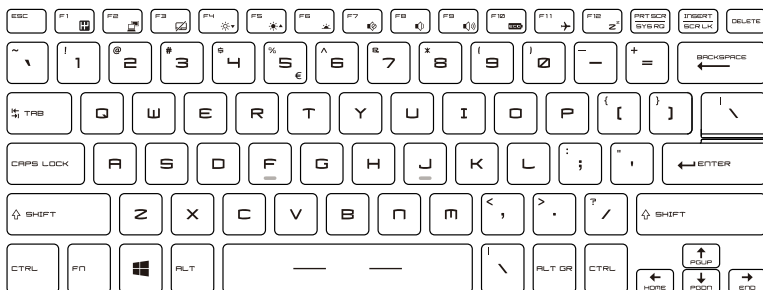
Ventilatoren er designet til at afkøle systemet. UNDGÅ at blokere ventilatoren til luftcirkulation.

2. Hul til batterinulstilling

Hver gang at system-firmwaren (EC) opdateres, eller når systemet hænger, 1) sluk for notebooken, 2) fjern AC-strømforsyningen, 3) brug en udrettet papirclips til at indsætte i dette hul i 10 sekunder, 4) tilslut AC-strømforsyningen, 5) tænd for notebooken.

Hvordan du bruger tastaturet

Denne notebook har et fuldt fungerende tastatur. For at sikre, at tastaturet fungerer korrekt, er det nødvendigt at installere SCM-programmet inden brugen af tastaturets funktionstaster.



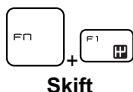
Windows-tast



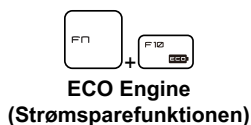
Du kan finde Windows-logotasten på tastaturet, som bruges til at udføre Windows-specifikke funktioner såsom åbning af startmenu og af genvejsmenu.

Taster til hurtig start

Brug [Fn]-kombinationstasterne på tastaturet til at aktivere de specifikke programmer eller værktøjer. Ved hjælp af disse taster bliver brugeren i stand til at arbejde mere effektivt.



- Tryk på **Fn**- og **F1**-tasten for at skifte mellem funktionerne **Sport / Komfort / Grøn** og skift resultatet.
- Denne funktion vil kun blive aktiveret når AC-strømforsyningen er tilsluttet, og når standardindstillingen er Sport.



- Tryk på **FN**- og **F10**-tasten gentagne gange for at skifte mellem de forskellige strømsparetilstande givet i **ECO Engine**, eller for periodisk at slå denne funktion fra.



- Tryk på **FN**- og **F11**-tasten gentagne gange for at slå **Flyfunktion** til og fra.

Deaktivere eller aktivere berøringsplade



Aktiver eller deaktiver berøringsfladefunktionen. (valgfri)

Gå til slumretilstand



Tvinger notebooken i slumretilstand (afhængigt af systemkonfigurationen). Tryk på tænd-/slukknappen for at vække computeren af slumretilstanden.

Skifte skærm



Skifter skærmudgangstilstanden mellem LCD, ekstern skærm eller begge.

Brug af flere skærme



Hvis brugeren tilslutter en ekstra skærm til notebooken, vil systemet automatisk registrere den eksternt tilsluttede skærm. Brugeren kan selv tilpasse skærmindstillingerne.

- Tilslut skærmen til notebooken.
- Tryk og hold Windows-tasten, og tryk så på [P]-tasten for at hente [Projekt].
- Vælg hvordan du vil have skærmen til at projektere på den anden skærm fra valgmulighederne "Kun pc-skærm, Duplikeret, Udvidet og Kun anden skærm.

Justering af skærmens lysniveau



Øger LCD-lysstyrken.



Reducerer LCD's lysstyrke.

Justering af højttalernes lydniveau



Øger den indbyggede højttalers lydstyrke.



Reducerer den indbyggede højtalers lydstyrke.



Slå lyden fra i de indbyggede højttalere.

Justering af lysniveauet i tastaturets LED-baggrundsbelysning



Aktiverer eller deaktiverer tastaturets baggrundslys-LED'er.

Video: Hvordan [Fn]-tasterne bruges

Se vejledningen i videoen på: <https://www.youtube.com/watch?v=u2EGE1rzfrQ>



Specifikationer

Specifikationerne angivet her, er kun vejledende, og kan blive ændret uden varsel. Det faktisk solgte produkt er for forskelligt fra område til område.

Besøg MSIs officielle websted på www.msi.com, eller kontakt din lokale forhandler for at få oplyst de korrekte specifikationer for det produkt du har købt.

Fysiske karakteregenskaber

Mål	345 (B) x 245 (D) x 21,8-22,8 (H) mm
-----	--------------------------------------

Vægt	1,82 kg
------	---------

CPU

Pakke	BGA
-------	-----

CPU-processortype	Intel® Quad Core Mobile processor
-------------------	-----------------------------------

Kerne-chip

PCH	Intel® PCH-H
-----	--------------

Hukommelse

Teknologi	DDR4L 2.133MHz
-----------	----------------

Hukommelse	SO-DIMM-slots x 2
------------	-------------------

Maksimum	Op til 32GB
----------	-------------

Strømforsyning

AC/DC Adapter (1) (valgfri)	120W, 19,5V Input: 100~240V, 50~60Hz Output: 19,5 V $\ominus \bullet \oplus$
--------------------------------	--

AC/DC Adapter (2) (valgfri)	150W, 19,5V Input: 100~240V 50~60Hz Output: 19,5 V $\ominus \bullet \oplus$
--------------------------------	---

AC/DC Adapter (3) (valgfri)	180W, 19,5V Input: 100~240V, 50~60Hz Output: 19,5 V $\ominus \bullet \oplus$
--------------------------------	--

Batteri	4-cellet
---------	----------

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

Lagring

HDD formfaktor	x1, 2,5" HDD
SSD	x1, M.2 SSD (NVMe PCI-e/SATA)

I/O- port

USB	x 2 (version 3.0) x 1 (version 3.1)(Type C)
Mik. ind	x 1
Hovedtelefon ud	x 1 (S/PDIF-Out understøttet)
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Mini-DisplayPort	x 1
Kortlæser	x 1 (SD3.0/ MMC)

Kommunikationsport

LAN	Understøttet
Trådløst LAN	Understøttet
Bluetooth	Understøttet

Skærm

LCD-type	14" eDP FHD
----------	-------------

Video

Grafik	NVIDIA® GeForce® diskret grafik med understøtning af NVIDIA® og Optimus™
VRAM	GDDR5, baseret på GPU-struktur

Webcam

FHD	Understøttet
-----	--------------

Lyd

Intern højttaler	2 højttalere
------------------	--------------

