QUICK GUIDE

Gaming
Content Creation
Business & Productivity

G52-17L72X3

FEUILLE

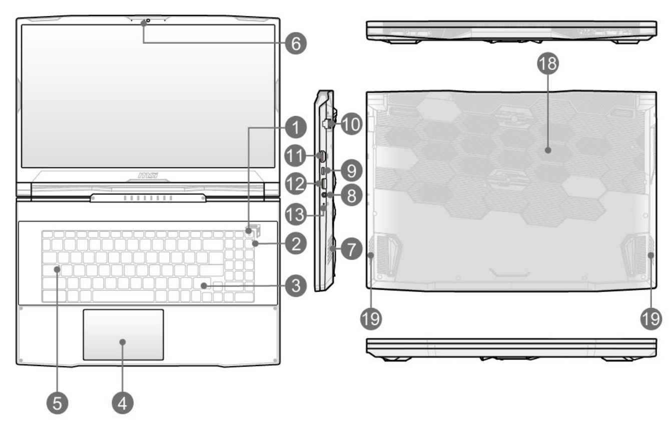
MSI.COM

SUPPORT

SOCIAL MEDIA

English

Product Overview (for reference only)



* Please refer to the User Guide for further and detailed information.

1.Power Key/ Power LED/ GPU Mode LED/ Battery Reset
2.Num Lock LED
3.Keyboard
4.Touchpad
5.Caps Lock LED
6.Webcam/ Webcam LED /Internal Microphone
7.Speaker
8.Combo Audio Port
9.USB 10Gbps (USB-C) (PD-in) Port (with DisplayPort function)
10.RJ-45 Connector
11.HDMI™ Connector
12.USB 10Gbps (USB-A) Port
13.Battery LED

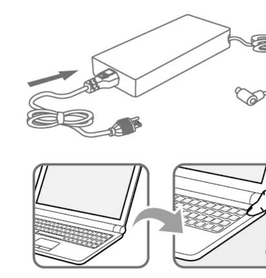
Battery Status :
Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.

14.Power Connector
15.Ventilator
16.USB 10Gbps (USB-A) Port
17.Speaker
18.Ventilator
19.Speaker

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, HDMI™ Trade dress and the HDMI™ Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Getting Started (for reference only)



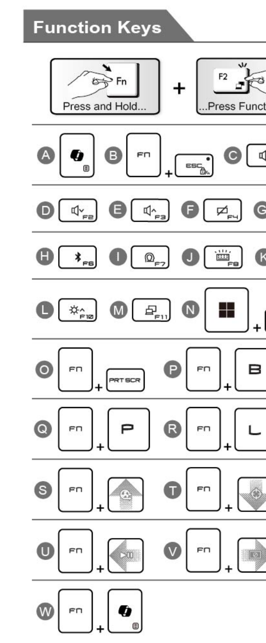
I- Connect the AC Power

Always connect the power adapter to the notebook and use the AC power while using this notebook for the first time to power on the notebook safely and properly.
i. Unpack the package to find the power adapter and power cord.
ii. Attach the power cord to the power adapter.
iii. Plug the DC end of the adapter to the notebook, and the male end of the power cord to the electrical outlet.

II- Power On the Notebook

When the AC power is connected, press the power button to turn the notebook on.

Function Keys



III- Function Keys

A. Launch Copilot or launch Windows Search without Copilot's installation.
B. Enable or disable the default FN function keys.
C. Mute the built-in speakers.
D. Decrease the built-in speaker's volume.
E. Increase the built-in speaker's volume.
F. Enable or disable the touchpad function.
G. Enable or disable the microphone function.
H. Open Windows bluetooth settings page.
I. Use this key to switch the User Scenario in MSI Center .
J. Select a keyboard backlight LED level.
K. Decrease the LCD brightness.
L. Increase the LCD brightness.
M. Switch the display output mode.
N. Take a screen capture.
O. Launch the Snip & Sketch application.
P. Break key.
Q. Pause key.
R. Scroll Lock key.
S. Maximize the fan speed.
T. Enable or disable the Crosshair function.
U. To switch PLAY/ PAUSE of the media by using both keys.
V. To force the computer entering sleep state.
W. Open context menu by using both keys.

* Please refer to the User Guide for further and detailed information.

Norsk

Produktoversikt

1.Av/på-tast/ Strøm-LED/ GPU-modus-LED/ Tilbakestilling av batteri
2.Num Lock LED
3.Tastatur
4.Styreplate
5.Caps Lock LED
6.Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon
7.Høyttaler
8.Kombolydport
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) Port (med DisplayPort funksjon)
10.RJ-45 kontakt
11.HDMI™ kontakt
12.USB 10Gbps (USB-A) Tilkobling
13.Batteri LED

Batteristatus :
Kontinuerlig blinking hvis batteriet svikter. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte en lokal autorisert forhandler eller et servicesenter.

14.Strømkontakt
15.Vifte
16.USB 10Gbps (USB-A) Tilkobling
17.Høyttaler
18.Vifte
19.Høyttaler

I- Koble til vekselstrømmen

Det anbefales på det sterkeste å koble AC -adapteren til notisboken og bruke nettstrøm når du bruker maskinen for første gang. Dette skyldes at enkelte modeller krever at AC-adapteren er tilkoblet for å slå på notisboken sikkert og forsvarlig.
i. Pakk opp emballasjen og finn AC-adapteren og strømledningen.
ii. Kople strømledningen til kontakten på AC-adapteren.
iii. Kople likestrømenden av adapteren til datamaskinen, og sett strømledningens støpsel inn i en stikkontakt.

II- Slå på strømmen til den bærbare PC-en

Etter at strømmen er koplet til og batteripakken satt på plass, trykker du på strømknappen for å slå på den bærbare PC-en.

III- Hurtigstartknapper [Fn]

A. Start Copilot eller starte Windows Søk uten Copilot installasjon.
B. Aktiver eller deaktiver standard FN-funksjonstaster.
C. Slå av lyd i innebygde høyttalere.
D. Redusere volumet til den innebygde høyttaleren.
E. Øke volumet til den innebygde høyttaleren.
F. Aktivere eller deaktivere styreplatefunksjonen.
G. Aktiver eller deaktiver mikrofonfunksjonen.
H. Åpne Windows bluetooth innstillings side.
I. Bruk denne tasten for å bytte til brukerscenariet i MSI Center.
J. Velg nivå for tastaturets baklys-LED.
K. Redusere LCD-lysstyrken.
L. Øke LCD-lysstyrken.
M. Bytt visningsutdatamodus
N. Ta en skjermdump.
O. Start Kutt og tegn-applikasjonen.
P. Bryt nøkkel.
Q. Pause-tast
R. Scroll Lock-tast
S. Maksimer viftehastigheten.
T. Aktiver eller deaktiver trådkorsfunksjonen.
U. Bruk denne knappen til å bytte mellom SPILL AV / PAUSE for mediene.
V. For å tvinge datamaskinen inn i hvilemodus.
W. Åpne kontekstmenyen ved å bruke begge tastene.

Suomi

Tuotekuvaus

1.Virtanäppäin/ virran merkkivalo/ GPU-tilan merkkivalo/ Akun nollaus
2.Num Lock -merkkivalo
3.Näppäimistö
4.Kosketusalusta
5.Caps Lock -merkkivalo
6.Webkamera/ Webkamera-LED/ Sisäinen mikrofoni
7.Kaiutin
8.Yhdistetty ääniliitäntä
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) -liitin (DisplayPort-toiminnolla)
10.RJ-45-liitin
11.HDMI™-liitin
12.USB 10 Gpbs -portti (USB-A)
13.Akun merkkivalo

Akun tila :
Vilkkuu jatkuvasti, kun akku tyhjenee. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai huoltopalveluun.

14.Virtaliitin
15.Tuuletin
16.USB 10 Gpbs -portti (USB-A)
17.Kaiutin
18.Tuuletin
19.Kaiutin

I- Verkkovirran liittäminen

Liitä virtalähde kannettavaan tietokoneeseen ja käytä tietokonetta verkkovirralla, kun käytät laitetta ensimmäisen kerran. Näin varmistat, että tietokone saa virtaa oikein ja turvallisesti.
i. Avaa pakkaus ja ota virtalähde ja virtajohto pakkauksesta.
ii. Liitä virtajohto virtalähteeseen.
iii. Liitä virtalähteen DC-pää kannettavaan tietokoneeseen ja liitä virtajohdon urospää sähköpistokkeeseen.

II- Kannettavan käynnistäminen

Kun verkkovirta on liitetty tai akkupakkaus asennettu, kytke kannettava päälle painamalla virtapainiketta.

III- Pikakäynnistyspainikkeet, [Fn]-painikkeet

A. Käynnistä Copilot tai aloita Windows-haku, jos Copilot ei ole asennettuna.
B. Ota oletus-FN-toimintonäppäimet käyttöön tai pois käytöstä.
C. Mykistä sisäiset kaiuttimet.
D. Laske sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
E. Nosta sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
F. Ota kosketuslevytoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
G. Ota mikrofonitoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
H. Avaa Windowsin Bluetooth-asetussivu.
I. Tällä näppäimellä voit vaihtaa käyttötilaa MSI Center -apuohjelmalla.
J. Valitse näppäimistön taustavalon kirkkaus.
K. Laske nestekidenäytön kirkkautta.
L. Nosta nestekidenäytön kirkkautta.
M. Vaihda näyttötilaa
N. Ota näyttökuva.
O. Käynnistä Snip & Sketch -sovellus.
P. Break-näppäin.
Q. Pause-näppäin.
R. Scroll Lock -näppäin.
S. Valitse suurin tuulettimen nopeus.
T. Määritä tähtäintoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
U. Tällä painikkeella voit käynnistää ja keskeyttää mediatoiston.
V. Pakottaa tietokoneen siirtymään lepotilaan.
W. Avaa kontekstivalikko painamalla molempia näppäimiä.

Русский

Общие сведения об устройстве

1.Кнопка питания/ Индикатор питания/ Индикатор режима работы графической подсистемы/ Кнопка для обнуления питания батареи
2.Индикатор Num Lock
3.Клавиатура
4.Сенсорная панель
5.Индикатор Caps Lock
6.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
7.Динамик
8.Комбинированный аудиоразъем
9.Порт USB 10 Гбит/с (USB-C, с поддержкой функций PD и DisplayPort)
10.Разъем RJ-45
11.Разъем HDMI™
12.Порт USB 10 Гбит/с (USB-A)
13.Индикатор батареи

Состояние батареи :
Мигает при неисправности батареи. Если проблема не устранена, обращайтесь к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

14.Разъем питания
15.Вентилятор
16.Порт USB 10 Гбит/с (USB-A)
17.Динамик
18.Вентилятор
19.Динамик

I- Подключение к сети переменного тока

При первом использовании ноутбука подключите его к источнику питания переменного тока для безопасного и правильного включения ноутбука.
i. Вскройте упаковку и найдите адаптер питания и соответствующий кабель.
ii. Подключите кабель питания к адаптеру питания.
iii. Подключите адаптер питания к разъему питания ноутбука. Вилку кабеля питания подключите к электрической розетке.

II- Включение ноутбука

После подключения ноутбука к сети переменного тока или установки батареи в ноутбук, нажмите кнопку питания для включения ноутбука.

III- Функциональные клавиши

A. Запуск приложения «Copilot» или службы «Windows Search» (если «Copilot» не установлено).
B. Включение или отключение функциональных клавиш «FN» по умолчанию.
C. Отключение динамиков ноутбука.
D. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
E. Увеличение громкости встроенных динамиков.
F. Включение или отключение сенсорной панели.
G. Включение или отключение микрофона.
H. Открытие настроек «Bluetooth» в ОС Windows.
I. Используйте эту клавишу для выбора режимов пользовательской настройки в приложении MSI Center.
J. Регулировка яркости подсветки клавиатуры.
K. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
L. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
M. Переключение режимов вывода изображения.
N. Сделает скриншот экрана.
O. Запуск приложения «Фрагмент и набросок».
P. Break key.
Q. Pause key.
R. Scroll Lock.
S. Увеличение скорости вращения вентиляторов до максимального значения.
T. Включение или отключение функции «Перекрестие прицела».
U. Используйте эту кнопку для переключения между функциями «Воспроизведение»/ «Пауза».
V. Принудительно переводит систему в спящий режим.
W. Нажмите сочетание клавиш для открытия контекстного меню.

Eesti

Toote ülevaade

1.Toitenupp/ Toite LED-märgutuli/ GPU-režiimi LED-märgutuli/ Aku lähtestamine
2.Numbriluku LED-märgutuli
3.Klaviatuur
4.Puuteplaat
5.Suurtäheluku LED-märgutuli
6.Veebikaamera/ Veebikaamera LED indikaator/ Integreeritud mikrofon
7.Kõlar
8.Universaalne helipesa
9.USB 10 Gb/s (USB-C) (PD-in) port (DisplayPort'i funktsiooniga)
10.RJ-45 pistik
11.HDMI™ pistik
12.USB 10 Gb/s (USB-A) pesa
13.Aku LED-märgutuli

Aku olek :
Pidev vilkumine, kui aku ei toimi. Probleemi püsimisel võtke ühendust kohaliku volitatud jaemüüja või teeninduskeskusega.

14.Toitepistik
15.Ventilaator
16.USB 10 Gb/s (USB-A) pesa
17.Kõlar
18.Ventilaator
19.Kõlar

I- AC toite ühendamine

Ühendage sülearvutile toiteplokk ja kasutage AC-toidet, kui kasutate sülearvutit esimest korda, et tagada sülearvuti ohutu ja nõuetekohane töötamine.
i. Avage pakend ja võtke välja toiteplokk ja toitejuhe.
ii. Ühendage toitejuhe toiteplokiga.
iii. Ühendage toiteploki DC-liitmik sülearvutile ja toitejuhtme pisik pistikupessa.

II- Lülitage sülearvuti sisse

Kui vahelduvvooluadapter on ühendatud või kui aku on paigaldatud, siis vajutage sülearvuti sisse lülitamiseks toitenuppu.

III- Funktsiooniklahvid

A. Käivitage Copilot või kui Copilot pole installitud, siis käivitage Windows Search.
B. Aktiveerib või inaktiveerib funktsioonide FN vaikeklahvid.
C. Vaigistage sisseehitatud kõlarid.
D. Vähenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
E. Suurenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
F. Puuteplaadi funktsiooni lubamine või keelamine.
G. Aktiveerib või inaktiveerib mikrofoni funktsiooni.
H. Avage Windowsi Bluetooth'i seadistamise leht.
I. Kasutage seda nuppu, et lülitada sisse Kasutaja režiim keskuses MSI Center.
J. Võimaldab valida LED-tagavalguse taset.
K. Vähenda LCD ekraani heledust.
L. Suurenda LCD ekraani heledust.
M. Lülitab ümber kuvari väljundrežiimi
N. Salvestab ekraanipildi.
O. Käivita rakendus Lõika ja visanda.
P. Katkestusnupp.
Q. Pausinupp.
R. Kerimise lukustamise nupp.
S. Lülitab ventilaatori maksimaalkiirusele.
T. Aktiveerib või inaktiveerib niitristi funktsiooni.
U. Selle nupuga saate meediaesituse lülitada režiimile MÄNG/PAUS.
V. Arvuti sundlülitamine ooterežiimi.
W. Avage kontekstimenüü, kui kasutada mõlemat nuppu.

Magyar

Termékáttekintés

1.Power gomb/ Bekapcsolt állapot LED/ GPU Mode LED/ Akkumulátor újraindítása
2.Num Lock LED
3.Billentyűzet
4.Érintőpad
5.Caps Lock LED
6.Webkamera/ Webkamera LED/ Beépített mikrofon
7.Hangszóró
8.Kombinált audio port
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) port (DisplayPort funkcióval)
10.RJ-45 Csatlakozó
11.HDMI™ csatlakozó
12.USB 10Gbps (USB-A) port
13.Akkumulátor LED

Telep állapota :
Folyamatosan villog, ha az akkumulátor meghibásodik. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel helyi hivatalos viszonteladóját vagy szervizközpontját.

14.Tápfeszültség csatlakozó
15.Ventilátor
16.USB 10Gbps (USB-A) port
17.Hangszóró
18.Ventilátor
19.Hangszóró

I- A hálózati adapter csatlakoztatása

Nyomatékosan javasoljuk, hogy az első használatkor csatlakoztassa az AC adaptert a noteszgéphez, és az elektromos hálózatról használja azt, mivel bizonyos modellek esetén szükség van az AC adapterre a noteszgép biztonságos és megfelelő bekapcsolásához.
i. Csomagolja ki az AC hálózati adaptert és a hálózati tápkábelt.
ii. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt az AC hálózati adapterhez.
iii. Csatlakoztassa az adapter egyenáramú (DC) kábelét a noteszgéphez, a tápcsatlakozó dugóját pedig a konnektorhoz.

II- A noteszgép bekapcsolása

Amikor az eszköz az AC áramforráshoz kapcsolódik, vagy az akkumulátor egységet beszerelték, nyomja meg a főkapcsoló gombot a noteszgép bekapcsolásához.

III- Funkcióbillentyűk

A. Indítsa el a Copilotot, vagy indítsa el a Windows keresést a Copilot telepítése nélkül.
B. Engedélyezze vagy tiltsa le az alapértelmezett FN funkcióbillentyűket.
C. A beépített hangszórók némítása.
D. A beépített hangszóró hangerejének csökkentése.
E. A beépített hangszóró hangerejének növelése.
F. Az érintőpad funkció engedélyezése, illetve letiltása.
G. Engedélyezze vagy tiltsa le a mikrofon funkciót.
H. Nyissa meg a Windows Bluetooth-beállítások oldalát.
I. Ezzel a billentyűvel válthat az MSI Center Felhasználói beállításai között.
J. Válassza ki a billentyűzet háttérvilágításának LED szintjét.
K. Az LCD fényerejének csökkentése.
L. Az LCD fényerejének növelése.
M. Kijelzőkimenet üzemmód váltása
N. Készítsen képernyőfotót.
O. Nyissa meg a Snip & Sketch alkalmazást.
P. Szünet gomb.
Q. Szóköz billentyű.
R. Scroll Lock billentyű.
S. Maximalizálja a ventilátor-fordulatszámot.
T. A Célkereszt funkció engedélyezése vagy letiltása.
U. Használja ezt a gombot, hogy ELINDÍTSA/ SZÜNETELTESSE a médialejátszást.
V. A számítógép alvó állapotba való erőltetett állítása.
W. Nyissa meg a helyi menüt mindkét billentyűvel.

- Scan to get further information: 1) F3 Hotkey Recovery Function Quick Guide; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Driver Installation Function Quick Guide; 3) Warranty Service Book.
- Find User Manual under the file manager at C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skann for å få mer informasjon: 1) Hurtigveiledning for gjenopprettingsfunksjon med F3-hurtigtast; 2) Hurtigveiledning for funksjonen «ONE TOUCH INSTALL» driverinstallasjon; 3) Garantiservicebok.
- Finn bruksanvisningen under filbehandlind på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skannaa saadaksesi lisätietoja: 1) F3-pikanäppäimen palautustoiminnon pikaopas; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Ohjaimen asennustoiminnon pikaopas; 3) Takuuhuoltokirja.
- Etsi käyttöopas tiedostonhallinnasta osoitteesta C:\Windows\User Manual\User Manual

- Отсканируйте, чтобы получить дополнительную информацию: 1) Краткое руководство по восстановлению системы с использованием клавиши F3; 2) Краткое руководство по установке драйверов с помощью функции «ONE TOUCH NSTALL»; 3) Гарантийная книжка.
- Руководство пользователя можно найти здесь: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skannige, et saada edasist teavet: 1) F3 otsetee taastamise funktsiooni kiirjuhend; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Draiveri installimisfunktsiooni kiirjuhend; 3) Garantiihoolduse käsiraamat.
- Kasutusjuhendi leiate failihaldurist kettal C:\Windows\User Manual\User Manual

- Olvassa be további információkért: 1) F3 gyorsbillentyűs helyreállítási funkció gyors útmutatója; 2) „ONE TOUCH INSTALL" illesztőprogram telepítési funkció gyors útmutatója; 3) Garanciális szervizkönyv.
- A Felhasználói kézikönyv a fájlkezelő alatt található: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scannen Sie, um weitere Informationen zu erhalten: 1) Kurzanleitung für der F3-Hotkey-Wiederherstellungsfunktion; 2) Schnellanleitung für die Treiberinstallationsfunktion „ONE TOUCH INSTALL"; 3) Garantieservicebuch.
- Suchen Sie das Benutzerhandbuch im Dateimanager unter C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scannez pour obtenir plus d'informations : 1) Guide rapide de la fonction de raccourci clavier F3 ; 2) Guide rapide de la fonction d'installation du pilote « ONE TOUCH INSTALL » ; 3) Livret de service de garantie.
- Trouvez le manuel d'utilisation sous le gestionnaire de fichiers C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skenējiet, lai iegūtu vairāk informācijas: 1) Karstā taustiņa F3 atkopšanas funkcijas īsā pamācība; 2) "ONE TOUCH INSTALL" draivera instalēšanas funkcijas īsā pamācība; 3) Garantijas servisa grāmata.
- Atrodiet lietotāja rokasgrāmatu failu pārvaldniekā, kas pieejams šeit: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Nuskaitykite, kad gautumėte daugiau informacijos: 1) Sparčiojo klavišo F3 atkūrimo funkcijos greitasis vadovas; 2) Tvarkyklės „ONE TOUCH INSTALL" diegimo funkcijos trumpasis vadovas; 3) Garantinio aptarnavimo knygelė.
- Naudotojo vadovą rasite failų tvarkyklėje C:\Windows\User Manual\User Manual

- Σαρώστε για λήψη περαιτέρω πληροφοριών: 1) Γρήγορος οδηγός αποκατάστασης πλήκτρου συντόμευσης F3, 2) Γρήγορος οδηγός εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης "ONE TOUCH INSTALL", 3) Φυλλάδιο εγγύησης.
- Βρείτε το Εγχειρίδιο χρήσης στη διαχείριση αρχείων στη διαδρομή C:\Windows\User Manual\User Manual

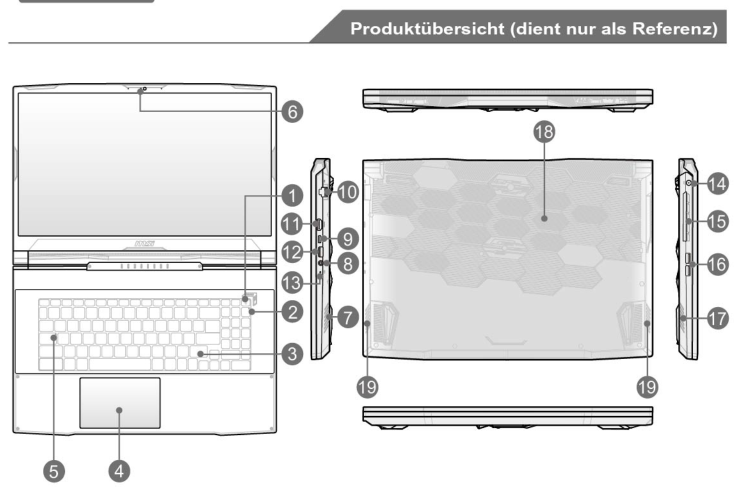
- Skanna för att få mer information Snabbguide till återställningsfunktion för kortkommando F3, 2) "ONE TOUCH INSTALL" Snabbguide till installationsfunktion för drivrutin, 3) Garantiservicebok.
- Hitta bruksanvisningen under filhanteraren på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scan for at få yderligere oplysninger: 1) F3 Hurtig vejledning til gendannelse af genvejstaster; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Hurtig vejledning til driverinstallation; 3) Garantiservicebog.
- Find brugervejledningen under stifinder på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scan voor meer informatie: 1) Beknopte handleiding herstelfunctie F3-sneltoets; 2) Beknopte handleiding functie voor installatie stuurprogramma "ONE TOUCH INSTALL"; 3) Garantieserviceboek.
- Vind de gebruikershandleiding onder bestandsbeheer op C:\Windows\User Manual\User Manual

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)

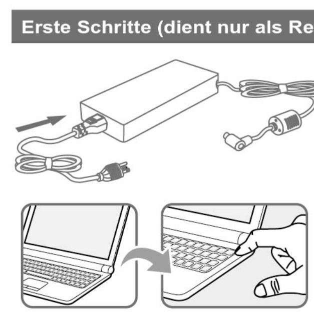


1.Power Key/ Power LED/ GPU Modus-LED/ Akku-Reset
2.Num Lock LED
3.Tastatur
4.Touchpad
5.Caps Lock LED
6.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
7.Lautsprecher
8.Kombinierter Audioanschluss
9.USB 10Gbit/s (USB-C) (PD-In) Anschluss (mit DisplayPort-Funktion)
10.RJ-45 Anschluss
11.HDMI™-Buchse
12.USB 10Gbps (USB-A) Anschluss
13.Akku-LED

Batteriestatus :
Leuchtet dauerhaft bei nahezu erschöpftem Akku. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Fachhändler oder Kundendienstzentrum.

14.Netzanschluss
15.Lüfter
16.USB 10Gbps (USB-A) Anschluss
17.Lautsprecher
18.Lüfter
19.Lautsprecher

Erste Schritte (dient nur als Referenz)



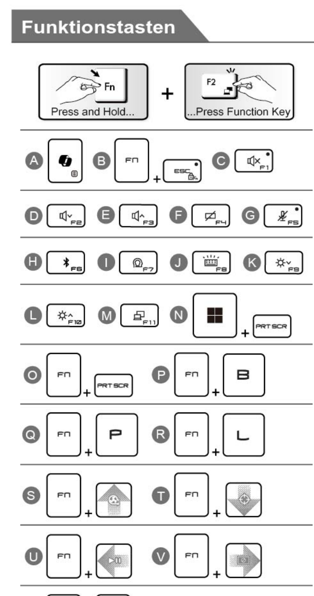
I- Anschließen des Netzteils

Schließen Sie immer das Netzteil an das Notebook an und verwenden Sie das Netzkabel, wenn Sie das Notebook zum ersten Mal benutzen, um das Notebook sicher und ordnungsgemäß einzusch.
i. Packen Sie die Verpackung aus, um den Netzadapter und das Netzkabel zu finden.
ii. Befestigen Sie das Netzkabel am Netzteil.
iii. Stecken Sie das Gleichstromende des Adapters in das Notebook und das männliche Ende des Netzkabels in die Steckdose.

II- Schalten Sie das Notebook

Wenn das Netzteil angeschlossen ist oder der Akku installiert ist, drücken Sie den An-/Aus-Schalter, um das Notebook einzuschalten.

Funktionstasten

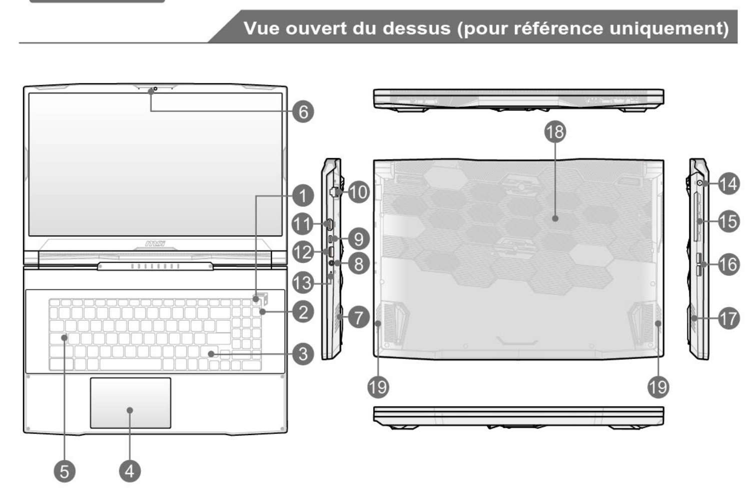


III- Funktionstasten

A. Starten Sie Copilot oder starten Sie die Windows-Suche ohne die Installation von Copilot.
B. Aktiviert oder deaktiviert die Standard-FN -Funktionstasten.
C. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
D. Verringert die Lautstärke.
E. Erhöht die Lautstärke.
F. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
G. Aktiviert oder deaktiviert die Mikrofonfunktion.
H. Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen von Windows.
I. Verwenden Sie diese Taste, um das Benutzerszenario in MSI Center zu wechseln.
J. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
K. Vermindert die LCD-Helligkeit.
L. Steigert die LCD-Helligkeit.
M. Schaltet den Anzeigeausgabemodus um.
N. Erstellt eine Bildschirmaufnahme.
O. Lancez l'application Capture et croquis.
P. Untbr-Taste.
Q. Pause-Taste.
R. Rollen-Taste.
S. Maximiert die Lüftergeschwindigkeit.
T. Aktiviert oder deaktiviert die Fadenkreuz-Funktion.
U. Mit dieser Taste schalten Sie PLAY/ PAUSE der Medien um.
V. Um den Computer in den Ruhezustand zu versetzen.
W. Öffnen Sie das Kontextmenü mit beiden Tasten.

Français

Vue ouvert du dessus (pour référence uniquement)

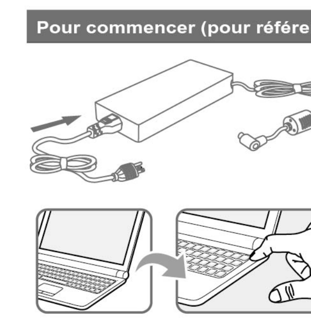


1.Touche d'alimentation/ LED d'alimentation/ LED Mode GPU/ Réinitialisation de la batterie
2.LED de la touche de verrouillage du pavé numérique
3.Clavier
4.Tablette tactile
5.LED de la touche de verrouillage des majuscules
6.Webcam/voyant DEL de la Webcam/Micro
7.Haut-parleur
8.Port audio combo
9.Port USB 10 Gb/s (USB-C) (PD-in) (avec fonction DisplayPort)
10.Connecteur RJ-45
11.Connecteur HDMI™
12.Port USB 10 Gb/s (USB-A)
13.LED de la batterie

État batterie :
L'indicateur LED clignote lorsque la batterie est défectueuse. Contactez un revendeur agréé local ou un centre de service si le problème persiste

14.Connecteur d'alimentation
15.Ventilateur
16.Port USB 10 Gb/s (USB-A)
17.Haut-parleur
18.Ventilateur
19.Haut-parleur

Pour commencer (pour référence uniquement)



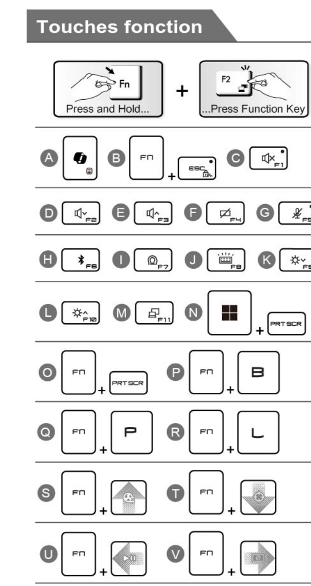
I- Connecter l'alimentation CA

Connectez toujours l'adaptateur d'alimentation à l'ordinateur portable et utilisez l'alimentation CA lorsque vous utilisez cet ordinateur portable pour la première fois afin de le mettre sous tension correctement et en toute sécurité.
i. Déballez l'emballage pour trouver l'adaptateur d'alimentation et le cordon d'alimentation.
ii. Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur d'alimentation.
iii. Branchez l'extrémité DC de l'adaptateur à l'ordinateur portable et la prise mâle du cordon d'alimentation à la prise électrique.

II- Mettre le notebook sous tension

Lorsque l'ordinateur est branché sur le secteur ou si la batterie est installée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le notebook.

Touches fonction



III- Touches fonction

A. Lancez Copilot ou lancez Windows Search sans l'installation de Copilot.
B. Activez ou désactivez les touches de fonction FN par défaut.
C. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
D. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
E. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
F. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
G. Activez ou désactivez la fonction du microphone.
H. Ouvrez la page des Paramètres Bluetooth de Windows.
I. Utilisez cette touche pour activer le mode User Scenario dans MSI Center.
J. Sélectionner un niveau de rétroéclairage du clavier.
K. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
L. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
M. Passer le mode de sortie écran.
N. Prendre une capture d'écran.
O. Lancez l'application Capture et croquis.
P. Touche Break.
Q. Touche Pause.
R. Touche Arrêt du défilement.
S. Maximiser la vitesse du ventilateur.
T. Activer ou désactiver la fonction Crosshair.
U. Utilisez ce bouton pour alterner entre la lecture et la mise en pause de votre média.
V. Forcez l'ordinateur portable à passer en mode veille.
W. Ouvrez le menu contextuel en utilisant les deux touches.

Latviski

Produkta pārskats

1.Barošanas poga/ Barošanas gaismas diode/ GPU režīma LED/ akumulatora atiestatīšana
2.Ciparslēga taustiņa LED
3.Tastatūra
4.Skārienpaliktnis
5.Burtslēga taustiņa LED
6.Tīmekļa kamera/ tīmekļa kameras LED/ Iekšējais mikrofons
7.Skaļrunis
8.Kombinētais audio ports
9.USB 10 Gb/s (USB-C) (PD-in) pieslēgvieta (ar DisplayPort funkciju)
10.RJ-45 savienotājs
11.HDMI™ savienotājs
12.USB 10 Gb/s (USB-A) pieslēgvieta
13.Akumulatora LED

Akumulatora stāvoklis :
Nepārtraukti mirgo, kad akumulators beidzis darbību. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar vietējo pilnvaroto izplatītāju vai servisa centru.

14.Strāvas savienotājs
15.Ventilators
16.USB 10 Gb/s (USB-A) pieslēgvieta
17.Skaļrunis
18.Ventilators
19.Skaļrunis

I- Maiņstrāvas pievienošana

Kad jūs izmantojiet šo piezīmjdatoru pirmo reizi, stingri ieteicams piezīmjdatoru savienot maiņstrāvas adapteri un izmantot maiņstrāvu, jo dažiem modeļiem varbūt nepieciešams savienojums ar maiņstrāvas adapteri, lai droši un pareizi ieslēgtu piezīmjdatoru.
i. Izpakojot iepakojumu, atrodiet maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteri un strāvas vadu.
ii. Pievienojiet strāvas vadu maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapterim.
iii. Pievienojiet adaptera līdzstrāvas vada galu pie klēpjdatora, bet strāvas vada kontaktdakšu pie kontaktrozetes.

II- Piezīmjdatora ieslēgšana

Ja maiņstrāva ir pievienota vai akumulators ir uzstādīts, nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu piezīmjdatoru.

III- Funkciju taustiņi

A. Palaidiet Copilot vai palaidiet Windows Search, neinstalējot Copilot.
B. Iespējojiet vai atspējojiet noklusējuma FN funkciju taustiņus.
C. Izslēgt iebūvētos skaļruņus.
D. Samaziniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
E. Palieliniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
F. Iespējojiet vai atspējojiet skārienpaliktņa funkciju.
G. Iespējojiet vai atspējojiet mikrofona funkciju.
H. Atveriet Windows Bluetooth iestatījumu lapu.
I. Izmantojiet šo taustiņu, lai MSI Center (MSI centrā) pārslēgtu lietotāja scenāriju.
J. Atlasiet tastatūras fona apgaismojuma līmeni.
K. Samaziniet LCD spilgtumu.
L. Palieliniet LCD spilgtumu.
M. Pārslēgt displeja izvades režīmu.
N. Uzņemiet ekrāna tvērumu.
O. Palaidiet lietojumprogrammu Izgriešana un skice.
P. Dalījuma taustiņš.
Q. Pauzes taustiņš.
R. Ritināšanas slēdzenes taustiņš.
S. Palieliniet ventilatora ātrumu.
T. Iespējojiet vai atspējojiet Crosshair funkciju.
U. Izmantojiet šo pogu, lai ATSKAŅOTU/ PAUZĒTU multividi.
V. Datora piespiešana pāriet miega stāvoklī.
W. Atveriet kontekstizvēlni, izmantojot abus taustiņus.

Lietuvių

Produkto apžvalga

1.Įjungimo mygtukas/ Maitinimo šviesos diodas/ GPU režimo šviesos diodas/ baterijos nustatymas iš naujo
2.Skaitmenų klavišo „Num Lock" šviesos diodas
3.Klaviatūra
4.Jutiklinis kilimėlis
5.Didžiųjų raidžių klavišo „Caps Lock" šviesos diodas
6.Internetinė kamera/ internetinės kameros kontrolinė lemputė/ Vidinis mikrofonas
7.Garsiakalbis
8.Kombinuotasis garso lizdas
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) prievadas (su funkcija „DisplayPort")
10.RJ-45 jungtis
11.HDMI™ jungtis
12.10 Gb/s (USB-A) USB prievadas
13.Baterijos LED

Akumuliatoriaus būklė :
Baterijai išsekus pastoviai mirksi. Problemai nedingus kreipkitės į vietinį įgaliotąjį atstovą arba į techninės priežiūros centrą.

14.Maitinimo jungtis
15.Ventiliatorius
16.10 Gb/s (USB-A) USB prievadas
17.Garsiakalbis
18.Ventiliatorius
19.Garsiakalbis

I- Kintamosios srovės (AC) maitinimo prijungimas

Pirmą kartą naudodamiesi šiuo nešiojamuoju kompiuteriu visada prijunkite maitinimo adapterį prie nešiojamojo kompiuterio ir naudokite kintamosios srovės maitinimą, kad nešiojamasis kompiuteris būtų maitinamas saugiai ir tinkamai.
i. Išpakuokite pakuotę – joje rasite maitinimo adapterį ir maitinimo laidą.
ii. Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo adapterio.
iii. Adapterio pastoviosios srovės laido galą prijunkite prie kompiuterio, o maitinimo laido galą su kištuku įkiškite į elektros lizdą.

II- Nešiojamojo kompiuterio maitinimas

Kai prijungtas kintamosios srovės (AC) maitinimas arba įdėtas baterijos įtaisas, spauskite maitinimo mygtuką, norėdami įjungti nešiojamąjį kompiuterį.

III- Funkciniai mygtukai

A. Paleiskite „Copilot" arba paleiskite „Windows Search" neįdiegę „Copilot"".
B. Įjungia arba išjungia numatytuosius FN funkcijų klavišus.
C. Nutildyti sumontuotus garsiakalbius
D. Sumažina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
E. Padidina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
F. Suaktyvina arba išjungia jutiklinio kilimėlio funkciją.
G. Įjungia arba išjungia mikrofono funkciją.
H. Atverkite "Windows Bluetooth" nustatymų puslapį.
I. Naudokite šį jungiklį nuostatai „Naudotojo poreikiams pritaikytas scenarijus" „MSI Center" perjungti.
J. Parenka klaviatūros foninio diodinio apšvietimo lygį.
K. Sumažina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
L. Padidina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
M. Perjungti ekrano išvesties režimą
N. Padaro fiksuoto ekrano nuotrauką.
O. Paleiskite programėlę Iškarpos ir eskizai.
P. Lūžio klavišas (pasirinktinai)
Q. Pauzės klavišas
R. Slinkties užrakto klavišas
S. Maksimaliai padidina ventiliatoriaus sukimosi greitį.
T. Įjungia arba išjungia vizyro funkciją.
U. Šis mygtukas skirtas laikmenos atkūrimui perjungti, PALEISTI / PRISTABDYTI).
V. Priverčia kompiuterį užmigti.
W. Spaudžiant abu klavišus, atidaro kontekstinį meniu.

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

1.Κουμπί ισχύος/ Λυχνία LED λειτουργίας/ Λυχνία LED λειτουργίας GPU/ Επαναφορά μπαταρίας
2.Ένδειξη LED Κλείδωμα αριθμών
3.Πληκτρολόγιο
4.Πινακίδα αφής
5.Ένδειξη LED Κλείδωμα κεφαλαίων
6.Webcam/ LED Webcam/ Εσωτερικό μικρόφωνο
7.Ηχείο
8.Συνδυαστική θύρα ήχου
9.Θύρα USB 10Gbps (USB-C) (PD-in) (με λειτουργία DisplayPort)
10.Σύνδεσμος RJ-45
11.Σύνδεσμος HDMI™
12.Θύρα USB 10Gbps (USB-A)
13.Λυχνία LED μπαταρίας

Κατάσταση Μπαταρίας :
Αναβοσβήνει συνεχόμενα εάν υπάρχει αστοχία στη μπαταρία. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, επικοινωνήσετε με τον κατά τόπους εξουσιοδοτημένο έμπορο λιανικής ή το κέντρο εξυπηρέτησης.

14.Σύνδεσμος Ισχύος
15.Ανεμιστήρας
16.Θύρα USB 10Gbps (USB-A)
17.Ηχείο
18.Ανεμιστήρας
19.Ηχείο

I- Συνδέστε την τροφοδοσία AC

Συνδέετε πάντα τον προσαρμογέα τροφοδοσίας στον φορητό υπολογιστή και χρησιμοποιήστε τροφοδοσία AC κατά τη χρήση αυτού του φορητού υπολογιστή για πρώτη φορά για να ενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή με ασφάλεια και σωστά.
i. Ανοίξτε τη συσκευασία για να βρείτε τον προσαρμογέα και το καλώδιο τροφοδοσίας.
ii. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προσαρμογέα.
iii. Συνδέστε το άκρο DC του προσαρμογέα στον φορητό υπολογιστή και το φις του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα.

II- Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή

Όταν συνδεθεί η τροφοδοσία AC ή εγκατασταθεί η μπαταρία, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή.

III- Πλήκτρα λειτουργίας

A. Εκκινήστε το Copilot ή εκκινήστε την Αναζήτηση των Windows χωρίς την εγκατάσταση του Copilot.
B. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα προεπιλεγμένα πλήκτρα λειτουργίας FN.
C. Σίγαση των ενσωματωμένων ηχείων.
D. Μειώστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
E. Αυξήστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
F. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία της επιφάνειας αφής.
G. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία του μικροφώνου.
H. Άνοιγμα σελίδας ρυθμίσεων bluetooth των Windows
I. Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για εναλλαγή της λειτουργίας σεναρίου Χρήστης στο MSI Center.
J. Επιλέξτε επίπεδο LED οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου.
K. Μειώστε τη φωτεινότητα της LCD.
L. Αυξήστε τη φωτεινότητα της LCD.
M. Αλλάξτε την κατάσταση εξόδου της οθόνης.
N. Πραγματοποιήστε καταγραφή εικόνας.
O. Εκκινήστε την εφαρμογή Αποκοπή και Σχεδίαση.
P. Πλήκτρο Διακοπή.
Q. Πλήκτρο Παύσης.
R. Πλήκτρο Κλείδωμα κύλισης.
S. Μεγιστοποιήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
T. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία σταυρονήματος.
U. Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για εναλλαγή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΠΑΥΣΗΣ του μέσου.
V. Επιβεβλημένη είσοδος να του υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
W. Ανοίξτε το μενού περιεχομένου χρησιμοποιώντας και τα δύο πλήκτρα.

Svenska

Produktöversikt

1.Strömknapp/ Ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge/ Batteriåterställning
2.Indikator Num Lock
3.Tangentbord
4.Styrplatta
5.Indikator Caps Lock
6.Webbkamera/ webbkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
7.Högtalare
8.Kombinerad ljudport
9.Port för USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) (med DisplayPort-funktion)
10.RJ-45 -anslutning
11.HDMI™ -anslutning
12.USB 10 Gbps (USB-A) Port
13.Batteri-LED

Batteristatus :
Blinkar oavbrutet om batteriet slutar fungera. Om problemet kvarstår, kontakta lokal auktoriserad återförsäljare eller servicecenter.

14.Nätanslutning
15.Ventilator
16.USB 10 Gbps (USB-A) Port
17.Högtalare
18.Ventilator
19.Högtalare

I- Anslutning av växelströmsförsörjning

Vi rekommenderar starkt att du ansluter AC -adaptern till din notebook och använder nätström vid användning för första gången av denna notebook, eftersom vissa modeller kan krävs AC-adapter för att driva notebooken på ett säkert och korrekt sätt.
i. Öppna förpackningen och ta ut AC -strömadaptern och nätkabeln.
ii. Anslut nätkabeln till AC-strömadaptern.
iii. Anslut adapterns likströmsände till datorn och nätkabelns hankontakt till eluttaget.

II- Slå på den bärbara datorn

När strömadaptern är ansluten eller batteripaketet är installerat tryck på strömknappen för att slå på den bärbara datorn.

III- Snabbstartknappar [Fn]

A. Starta Copilot eller starta Windows Search utan att installera Copilot.
B. Aktivera eller avaktivera FN-knapparna som standard.
C. Tysta de inbyggda högtalarna.
D. Sänk volymen på den inbyggda högtalaren.
E. Höj volymen på den inbyggda högtalaren.
F. Aktivera eller inaktivera styrplattan.
G. Aktivera/avaktivera funktionen för mikrofonen.
H. Öppna sidan för bluetooth inställningar i Windows.
I. Använd denna knapp för att växla Användarscenario i MSI Center.
J. Välj en nivå för tangentbordets bakgrundsbelysning.
K. Minska LCD-skärmens ljusstyrka.
L. Öka LCD-skärmens ljusstyrka.
M. Växla bildskärm.
N. Ta en skärmdump.
O. Öppna Klipp & Skissa.
P. Tangenten Break.
Q. Tangenten Pause.
R. Tangenten Scroll Lock.
S. Maximera fläkthastigheten.
T. Aktivera eller avaktivera Crosshair-funktionen.
U. Använd denna knapp för att växla mellan Spela upp/PAUSA media.
V. För att tvinga datorn till viloläge.
W. Öppna snabbmenyn genom att använda båda tangenterna.

Dansk

Produktoversigt

1.Strømknap/ Strøm-LED/ GPU-tilstands-LED/ Batterinulstilling
2.Num Lock-LED
3.Tastatur
4.Berøringsplade
5.Caps Lock-LED
6.Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
7.Højttaler
8.Combo-lydport
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-ind) port (med displayPort-funktion)
10.RJ-45 stik
11.HDMI™-stik
12.USB-port 10 Gbps (USB-A)
13.Batteri-LED

Batteristatus :
Konstant blinkende hvis batteriet fejler. Hvis problemet vedvarer, bedes du kontakte din autoriserede forhandler eller servicecentret.

14.Strømstik
15.Ventilator
16.USB-port 10 Gbps (USB-A)
17.Højttaler
18.Ventilator
19.Højttaler

I- Tilslutning af AC strøm

Det anbefales på det kraftigste at tilslutte AC -adapteren til notebook-pc'en og bruge AC-strømforsyningen, når denne notebook-pc tages i brug for første gang, da nogle modeller kræver AC-adapteren tilsluttes for at kunne strømforsyne notebook-pc'en sikkert og korrekt.
i. Tag AC adapteren og netledningen ud af pakken.
ii. Forbind netledningen til AC adapterens stik.
iii. Forbind adapterens DC ende til den bærbare og netledningens hanstik til stikkontakten.

II- Sådan tændes for den bærbare

Når AC strømmen er tilsluttet eller batterienheden anbragt, tryk på strømknappen for at tænde for den bærbare.

III- Generelle [Fn]-taster

A. Start Copilot, eller start Windows Search uden Copilot installeret.
B. Aktiverer eller deaktiverer FN-funktionstasterne, der som standard er aktiveret.
C. Slå lyden fra i de indbyggede højttalere.
D. Reducer den indbyggede højtalers lydstyrke.
E. Øg den indbyggede højtalers lydstyrke.
F. Aktiver/deaktiver berøringspladefunktionen.
G. Aktiverer eller deaktiverer mikrofonfunktionen.
H. Åbn Windows Bluetooth-indstillingsside.
I. Brug denne tast til at skifte brugerscenariet i MSI Center.
J. Vælg et LED-niveau for tastaturbaggrundslys.
K. Reducer LCD lysstyrken.
L. Øg LCD lysstyrken.
M. Skift skærmens outputtilstand
N. Tag et skærmbillede.
O. Start programmet, Klip og skitsér.
P. Pause/Break-tast.
Q. Pausetast.
R. Scroll Lock-tast.
S. Maksimer blæserhastigheden.
T. Aktivér eller deaktiver krydsmarkørfunktionen.
U. Brug denne knap til at slå AFSPIL/PAUSE for mediet fra.
V. For at tvinge computeren i slumretilstand.
W. Åbn kontekstmenuen ved brug af begge taster.

Nederlands

Productoverzicht

1.Aan/uit-toets/ Aan/uit LED/ GPU Modus LED/ Batterijreset
2.Num Lock-LED
3.Toetsenbord
4.Touchpad
5.Caps Lock-LED
6.Webcam/ Webcam-LED/ Interne microfoon
7.Luidspreker
8.Combo Audio Poort
9.USB 10 Gbps (USB-C) (PD-in) poort (met DisplayPort-functie)
10.RJ-45-aansluiting
11.HDMI™-aansluiting
12.USB 10Gbps (USB-A)-poort
13.Batterij-LED

Batterijstatus :
Continu knipperen als de batterij leeg raakt. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met je lokale geautoriseerde winkel of servicecentrum.

14.Voedingsaansluiting
15.Ventilator
16.USB 10Gbps (USB-A)-poort
17.Luidspreker
18.Ventilator
19.Luidspreker

I- De netstroom aansluiten

Als dit notebook voor het eerste wordt gebruikt, wordt het sterk aangeraden de wisselstroomadapter aan te sluiten, zodat het notebook op netstroom loopt. Bij bepaalde modellen moet het notebook op netstroom worden aangesloten om het veilig en correct te laten functioneren.
i. Neem de wisselstroom/gelijkstroomadapter en de voedingskabel uit de verpakking.
ii. Sluit de voedingskabel aan op de aansluitingen van de wisselstroom/ gelijkstroomadapter.
iii. Sluit het gelijkstroomuiteinde van de adapter aan op de notebook en stop het mannelijke uiteinde van de voedingskabel in het stopcontact.

II- De notebook inschakelen

Wanneer de wisselstroom is aangesloten of de batterijdoos is geïnstalleerd, drukt u op de voedingsknop om de notebook in te schakelen.

III- Algemene [Fn]-toetsen

A. Start Copilot of start Windows Search zonder de installatie van Copilot.
B. Activeer of deactiveer de standaard FN-functietoetsen.
C. Demp de geïntegreerde luidsprekers.
D. Verlaag het volume van de ingebouwde luidspreker.
E. Verhoog het volume van de ingebouwdeluidspreker.
F. Schakel de touchpad-functie in of uit.
G. Activeer of deactiveer de microfoon-functie.
H. Open de Bluetooth-instellingenpagina van Windows.
I. Gebruik deze toets om te schakelen van User Scenario in MSI Center.
J. Selecteer een LED-niveau voor achtergrondlicht toetsenbord
K. Verlaag de LCD-helderheid.
L. Verhoog de LCD-helderheid.
M. Schakel de output modus van de display in
N. Maak een schermopname.
O. Start een Knip & Schets applicatie.
P. Break-toets.
Q. Pauze-toets.
R. Scroll-locktoets.
S. Maximaliseer de snelheid van de ventilator.
T. De Dradenkruis functie in- en uitschakelen.
U. Gebruik deze toets om de media in Play/Pause te schakelen.
V. De computer in de slaapstand te schakelen.
W. Open het contextmenu met gebruik van beide toetsen.