QUICK GUIDE

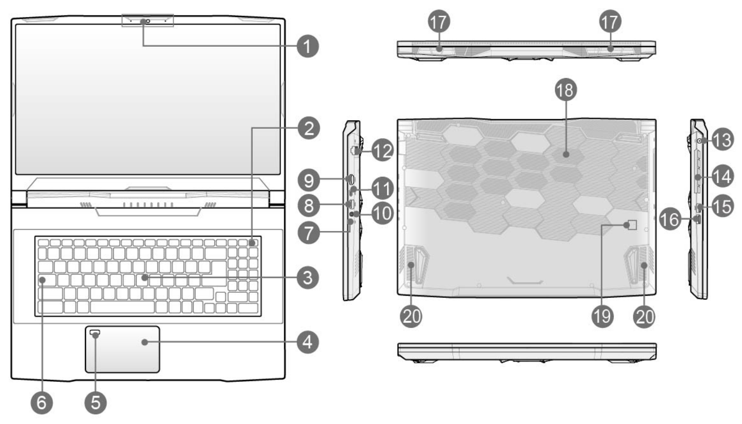
Gaming | Content Creation | Business & Productivity

G52-17L32X2

MSI.COM SUPPORT SOCIAL MEDIA

English

Product Overview (for reference only)



1.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
2.Power Key/ Power LED/ GPU Mode LED
3.Keyboard
4.Touchpad
5.Fingerprint Sensor (optional)
6.Status LED

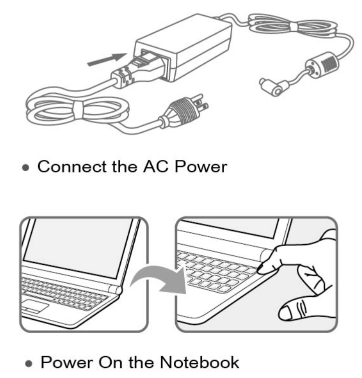
A	Caps Lock

7.Status LED

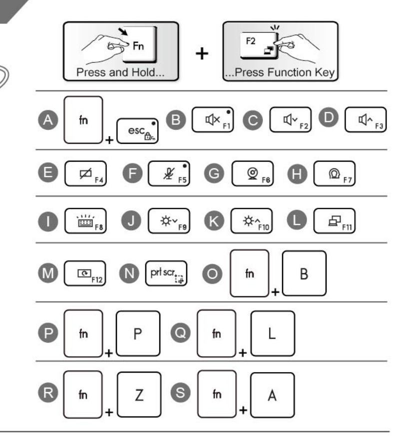
Battery Status :
Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.

8.USB 3.2 Gen 1 Port
9.HDMI Connector
10.Audio Port Connectors
11.USB 3.2 Gen 1 Port (Type-C)
12.RJ-45 Connector
13.Power Connector
14.Ventilator
15.USB 3.2 Gen 1 Port
16.USB 2.0 Port
17.Ventilator
18.Ventilator
19.Battery Reset Hole
20.Stereo Speakers

Getting Started (for reference only)



Function Keys



I- Connect the AC Power

It is strongly recommended to connect the AC/DC adapter to the notebook and use the AC power while using this notebook for the first time since some models may require the AC/DC adapter to be connected in order to power on the notebook safely and properly.
i. Unpack the package to find the AC/DC adapter and power cord.
ii. Attach the power cord to the connector of the AC/DC 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.

III- Function Keys

A. Enable or disable the default Quick Fn Launch Keys.
B. Mute the built-in speakers.
C. Decrease the built-in speaker's volume.
D. Increase the built-in speaker's volume.
E. Enable or disable the touchpad function.
F. Enable or disable the microphone function.
G. Enable or disable the Webcam function.
H. Use this key to switch the User Scenario in MSI Center Pro.
I. Select a keyboard backlight LED level.
J. Decrease the LCD brightness.
K. Increase the LCD brightness.
L. Switch the display output mode.
M. Rotate the screen upside down for 180 degrees.
N. Take a screen capture.
O. Works as Break key by using both keys.
P. Works as Pause key by using both keys.
Q. Works as Scroll Lock key by using both keys.
R. Launch the True Color application. (optional)
S. Change different view modes in True Color. (optional)

Norsk

Produktoversikt

1.Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon
2.Av/på-tast/ Strøm-LED/ GPU-modus-LED
3.Tastatur
4.Styreplate
5.Fingeravtrykkssensor (valgfritt)
6.Statuslampe

A	Caps Lock

7.Statuslampe

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

8.USB 3.2 Gen 1-port
9.HDMI kontakt
10.Lydport-konakter
11.USB 3.2 Gen 1-port (type C)
12.RJ-45 kontakt
13.Strømkontakt
14.Vifte
15.USB 3.2 Gen 1-port
16.USB 2.0-port
17.Vifte
18.Vifte
19.Batteritilbakestillingshull
20.Stereohøyttalere

I- Koble til vekselstrømmen

Det anbefales på det sterkeste å koble AC/DC -adapteren til notisboken og bruke nettstrøm når du bruker maskinen for første gang. Dette skyldes at enkelte modeller krever at AC/DC-adapteren er tilkoblet for å slå på notisboken sikkert og forsvarlig.
i. Pakk opp emballasjen og finn AC/DC-adapteren og strømledningen.
ii. Kople strømledningen til kontakten på AC/DC-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. Aktiver eller deaktivers standard Quick Fn Launch-taster.
B. Slå av lyd i innebygde høyttalere.
C. Redusere volumet til den innebygde høyttaleren.
D. Øke volumet til den innebygde høyttaleren.
E. Aktivere eller deaktivere styreplatefunksjonen.
F. Aktiver eller deaktiver mikrofonfunksjonen.
G. Aktiver eller deaktiver webkamera-funksjonen.
H. Bruk denne tasten for å bytte til brukerscenariet i MSI Center Pro.
I. Velg et bakgrunnslys for tastaturet i LED standard.
J. Redusere LCD-lysstyrken.
K. Øke LCD-lysstyrken.
L. Bytt visningsutdatamodus.
M. Roter skjermen 180 grader opp-ned.
N. Ta en skjermdump.
O. Fungerer som Linjeskift-tast ved å nytte begge tastane.
P. Fungerer som Pause-tast ved å nytte begge tastane.
Q. Fungerer som Scroll Lock-tast ved å nytte begge tastane.
R. Start True Color-applikasjonen. (valgfritt)
S. Endre forskjellige visningsmoduser i True Color. (valgfritt)

Suomi

Tuotekuvaus

1.Webkamera/ Webkamera-LED/ Sisäinen mikrofoni
2.Virtanäppäin/ virran merkkivalo/ GPU-tilan merkkivalo
3.Näppäimistö
4.Kosketusalusta
5.Sormenjälkitunnistin (valinnainen)
6.Tila-LED

A	Isojen kirjainten lukitus

7.Tila-LED

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

8.USB 3.2 Gen 1-portti
9.HDMI-liitin
10.Ääniportin liittimet
11.USB 3.2 Gen 1-portti (Type C)
12.RJ-45-liitin
13.Virtaliitin
14.Tuuletin
15.USB 3.2 Gen 1-portti
16.USB 2.0-portti
17.Tuuletin
18.Tuuletin
19.Pariston nollauspainike
20.Stereo-kaiuttimet

I- Verkkovirran liittäminen

Suosittelemme ehdottomasti AC/DC-adapterin liittämistä kannettavaan tietokoneeseen ja AC-virran käyttämistä, kun tätä kannettavaa tietokonetta käytetään ensimmäistä kertaa, sillä jotkut mallit saattavat tarvita AC/DC-adapterin liittämistä, jotta kannettava tietokone voidaan käynnistää turvallisesti ja oikein.
i. Pura vaihtovirtasovitin ja virtajohto pakkauksesta.
ii. Liitä virtajohto vaihtovirtasovittimen liitäntään.
iii. Liitä sovittimen tasavirtaliitin kannettavaan ja virtajohdon urosliitin sähköpistorasiaan.

II- Kannettavan käynnistäminen

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

III- Pikakäynnistyspainikkeet, [Fn]-painikkeet

A. Määritä oletusarvoiset Fn-pikakäynnistysnäppäimet käyttöön tai pois käytöstä.
B. Mykistä sisäiset kaiuttimet.
C. Laske sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
D. Nosta sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
E. Ota kosketuslevytoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
F. Ota mikrofonitoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
G. Ota Webcam käyttöön tai poista se käytöstä.
H. Tällä näppäimellä voit vaihtaa käyttötilaa MSI Center Pro -sovelluksessa.
I. Valitse näppäimistön taustavalon tyyli.
J. Laske nestekidenäytön kirkkautta.
K. Nosta nestekidenäytön kirkkautta.
L. Vaihda näyttötilaa.
M. Kierrä näyttö ylösalaisin 180 astetta.
N. Ota näyttökuva.
O. Toimii Break-näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
P. Toimii Pause-näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
Q. Toimii Scroll Lock -näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
R. Käynnistä True Color -sovellus. (valinnainen)
S. Vaihda eri katselutilojen välillä True Color -sovelluksessa. (valinnainen)

Русский

Общие сведения об устройстве

1.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
2.Кнопка питания/ Индикатор питания/ Индикатор режима работы графической подсистемы
3.Клавиатура
4.Сенсорная панель
5.Сканер отпечатков пальцев (опционально)
6.Индикатор состояния

A	Caps Lock

7.Индикатор состояния

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

8.Порт USB 3.2 Gen 1
9.Разъем HDMI
10.Звуковые разъемы
11.Порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
12.Разъем RJ-45
13.Разъем питания
14.Вентилятор
15.Порт USB 3.2 Gen 1
16.Порт USB 2.0
17.Вентилятор
18.Вентилятор
19.Отверстие Сброса Батареи
20.Стереофонические динамики

I- Подключение к сети переменного тока

Так как для правильного и безопасного питания некоторых моделей ноутбуков требуется подключать адаптер переменного тока, при первом использовании этого ноутбука настоятельно рекомендуется подключить к нему адаптер переменного тока и использовать питание от сети переменного тока.
i. Извлеките из упаковки сетевой адаптер и кабель питания.
ii. Подсоедините сетевой кабель к соответствующему разъему сетевого адаптере.
iii. Подсоедините разъем постоянного тока сетевого адаптера к ноутбуку, а штепсельную вилку кабеля питания - 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. Включение или отключение «горячих» функциональных клавиш [Fn] по умолчанию.
B. Отключение динамиков ноутбука.
C. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
D. Увеличение громкости встроенны х динамиков.
E. Включение или отключение сенсорной панели.
F. Включение или отключение микрофона.
G. Включить или выключить функцию Webcam.
H. Нажмите эту клавишу для выбора режимов пользовательской настройки в приложении MSI Center Pro.
I. Выбор эффекта светодиодной подсветки клавиатуры.
J. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
K. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
L. Переключение режимов вывода изображения: ЖК-дисплей, внешний монитор или одновременный вывод на оба экрана.
M. Поворот экрана вверх ногами на 180 градусов.
N. Сделает скриншот экрана.
O. Работает как клавиша Break при нажатии сочетания клавиш.
P. Работает как клавиша Pause при нажатии сочетания клавиш.
Q. Работает как клавиша Scroll Lock при нажатии сочетания клавиш.
R. Запустить приложение True Color. (опционально)
S. Изменить режим просмотра в приложении True Color. (опционально)

Eesti

Toote ülevaade

1.Veebikaamera/ Veebikaamera LED indikaator/ Integreeritud mikrofon
2.Klaviatuuril olev toite nupp/ Toite LED-tuli/ GPU režiimi LED-tuli
3.Klaviatuur
4.Puuteplaat
5.Sõrmejäljeandur (valikuline)
6.Oleku indikaatortuli

A	Suurtähelukk

7.Oleku indikaatortuli

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

8.USB 3.2 Gen 1 port
9.HDMI pistik
10.Audiopordi pistikud
11.USB 3.2 Gen 1 port (tüüp C)
12.RJ-45 pistik
13.Toitepistik
14.Ventilaator
15.USB 3.2 Gen 1 port
16.USB 2.0 port
17.Ventilaator
18.Ventilaator
19.Aku lähtestamise avaus
20.Stereokõlarid

I- Ühendamine vahelduvvooluvõrku

On tungivalt soovitatav ühendada VV/AV adapter sülearvutiga ja kasutada selle sülearvuti esmakordsel kasutamisel VV toidet, kuna mõned mudelid võivad sülearvuti turvaliseks ja korralikuks käivitamiseks ühendatud VV/AV adaptrit.
i. Võtke pakendist välja AC/DC adapter ja toitejuhe.
ii. Ühendage toitejuhe AC/DC adapteri konnektoriga.
iii. Ühendage adapteri alalisvoolu ots sülearvutiga ja toitejuhtme isaspistik toitepistikupesaga.

II- Lülitage sülearvuti sisse

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

III- Funktsiooniklahvid

A. Aktiveerib või inaktiveerib vaikimisi Fn-kiirkäivitusklahvid.
B. Vaigistage sisseehitatud kõlarid.
C. Vähenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
D. Suurenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
E. Puuteplaadi funktsiooni lubamine või keelamine.
F. Aktiveerib või inaktiveerib mikrofoni funktsiooni.
G. Lülitab veebikaamera funktsiooni sisse või välja.
H.Kasutage seda nuppu, et lülitada sisse Kasutaja režiim keskuses MSI Center Pro.
I. Valige klaviatuuri tagavalguse LED-valguse stiil.
J. Vähenda LCD ekraani heledust.
K. Suurenda LCD ekraani heledust.
L. Lülitab ümber kuvari väljundrežiimi.
M. Pöörab ekraanipildi tagurpidi 180 kraadi.
N. Salvestab ekraanipildi.
O. Töötab nagu nupp Vaheaeg, kui kasutada mõlemat nuppu.
P. Töötab nagu nupp Paus, kui kasutada mõlemat nuppu.
Q. Töötab nagu nupp Kerimisnupu lukk, kui kasutada mõlemat nuppu.
R. Käigitage rakendus True Color. (valikuline)
S. Muutke erinevaid vaaterežiime rakenduses True Color. (valikuline)

Magyar

Termékáttekintés

1.Webkamera/ Webkamera LED/ Beépített mikrofon
2.Power gomb/ Bekapcsolt állapot LED/ GPU Mode LED
3.Billentyűzet
4.Érintőpad
5.Ujjlenyomat-leolvasó (opcionális)
6.Állapotjelző LED

A	Caps Lock (nagybetűzár)

7.Állapotjelző LED

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

8.USB 3.2 Gen 1 Port
9.HDMI csatlakozó
10.Audió port csatlakozók
11.1. gen. USB 3.2 port (C-típus)
12.RJ-45 Csatlakozó
13.Tápfeszültség csatlakozó
14.Ventilátor
15.USB 3.2 Gen 1 Port
16.USB 2.0 Port
17.Ventilátor
18.Ventilátor
19.Akkumulátor újraindítás nyílás
20.Sztereó hangszórók

I- A hálózati adapter csatlakoztatása

Nyomatékosan javasoljuk, hogy az első használatkor csatlakoztassa az AC/DC adaptert a noteszgéphez, és az elektrtomos hálózatról használja azt, mivel bizonyos modellek esetén szükség van az AC/DC adapterre a noteszgép biztonságos és megfelelő bekapcsolásához.
i. Csomagolja ki az AC/DC hálózati adaptert és a hálózati tápkábelt.
ii. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt az AC/DC 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. Az alapértelmezett Fn gyorsindító billentyűk engedélyezése vagy letiltása.
B. A beépített hangszórók némítása.
C. A beépített hangszóró hangerejének csökkentése.
D. A beépített hangszóró hangerejének növelése.
E. Az érintőpad funkció engedélyezése, illetve letiltása.
F. Engedélyezze vagy tiltsa le a mikrofon funkciót.
G. A Webkamera funkció engedélyezése vagy letiltása.
H. Ezzel a billentyűvel válthat a MSI Center Pro Felhasználói beállításai között.
I. Válassza ki a billentyűzet LED háttérvilágításának stílusát.
J. Az LCD fényerejének csökkentése.
K. Az LCD fényerejének növelése.
L. Kijelzőkimenet üzemmód váltása.
M. Forgassa a képernyőt fejjel lefelé 180 fokkal.
N. Készítsen képernyőfotót.
O. Törés billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
P. Szóköz billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
Q. Scroll Lock billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
R. A True Color alkalmazás indítása. (opcionális)
S. Váltás a True Color különböző megjelenítési módjai között. (opcionális)

CE Conformity

Products bearing the CE marking comply with one or more of the following EU Directives as may be applicable:
RED 2014/53/EU; Low Voltage Directive 2014/35/EU; EMC Directive 2014/30/EU; RoHS Directive 2011/65/EU; ErP Directive 2009/125/EC.
Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonized Standards.
The point of contact for regulatory matters is MSI, MSI-NL Eindhoven 5706 5692 ER Son.

Products with Radio Functionality (EMF)

This product incorporates a radio transmitting and receiving device. For notebook computers in normal use, a separation distance of 20 cm ensures that radio frequency exposure levels comply with EU requirements. Products designed to be operated at closer proximities, such as tablet computers, comply with applicable EU requirements in typical operating positions. Products can be operated without maintaining a separation distance unless otherwise indicated in instructions specific to the product.

Restrictions for Products with Radio Functionality (select products only)

CAUTION:
IEEE 802.11x wireless LAN with 5.15~5.35 GHz frequency band is restricted for indoor use only in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and most other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia). Using this WLAN application o utdoors might lead to interference issues with existing radio services.

CAUTION:
Fixed outdoor installations for WiGig application (57~66 GHz frequency band) are excluded in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia).

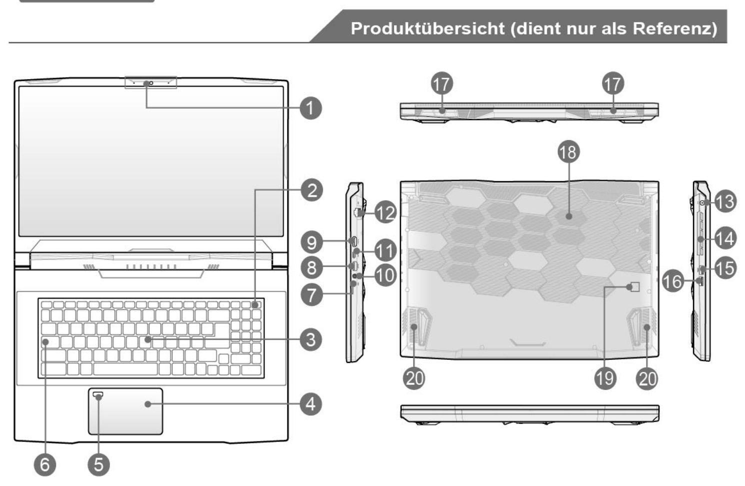
Radio frequency bands and maximum power levels

Features	802.11 a/b/g/n/ac, BT
Frequency Range	2.4 GHz, 5 GHz
Modulation	FHSS, DSSS, OFDM
Power Output	10, 20, 23
Channel Bandwidth	1, 5, 20, 40, 80 MHz

Find User Manual at C:\Windows\User Manual\User Manual

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)



1.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
2.Power-Taste/ Power-LED/ GPU Modus-LED
3.Tastatur
4.Touchpad
5.Fingerabdrucksensor (optional)
6.Status-LED

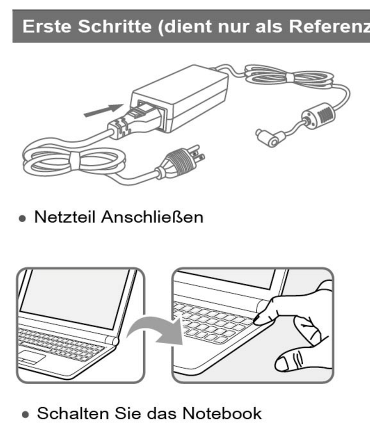
A	Caps Lock

7.Status-LED

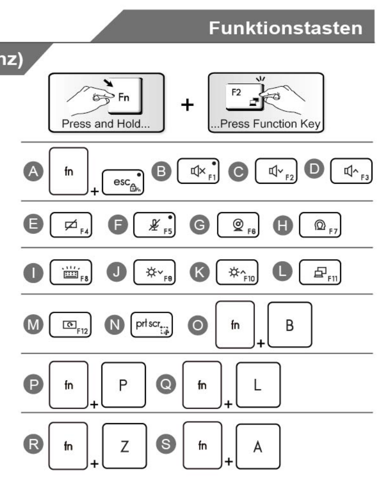
Batteriestatus :
Leuchtet dauerhaft bei nahezu erschöpftem Akku. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Fachhändler oder Kundendienstzentrum.

8.USB 3.2 Gen 1-Port
9.HDMI-Buchse
10.Audio-Port-Anschlüsse
11.USB 3.2 Gen 1 Anschluss (Typ C)
12.RJ-45-Buchse
13.Netzanschluss
14.Lüfter
15.USB 3.2 Gen 1-Port
16.USB 2.0 Anschluss
17.Lüfter
18.Lüfter
19.Akku-Resetöffnung
20.Stereo-Lautsprecher

Erste Schritte (dient nur als Referenz)



Funktionstasten



I- Netzteil Anschließen

Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr Notebook bei der Einrichtung und ersten Nutzung über das Netzteil mit Strom zu versorgen. Bei einigen Modellen kann die Stromversorgung über das Netzteil zwingend notwendig sein, um die Installation des Notebook ordnungsgemäß und sicher abzuschließen
i. Packen Sie sämtliche Teile aus, legen Sie Netzteil und Netzkabel zur Seite.
ii. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
iii. Verbinden Sie den kleinen Stecker vom Netzteil mit dem Netzteilanschluss des Notebooks, stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose.

II- Schalten Sie das Notebook

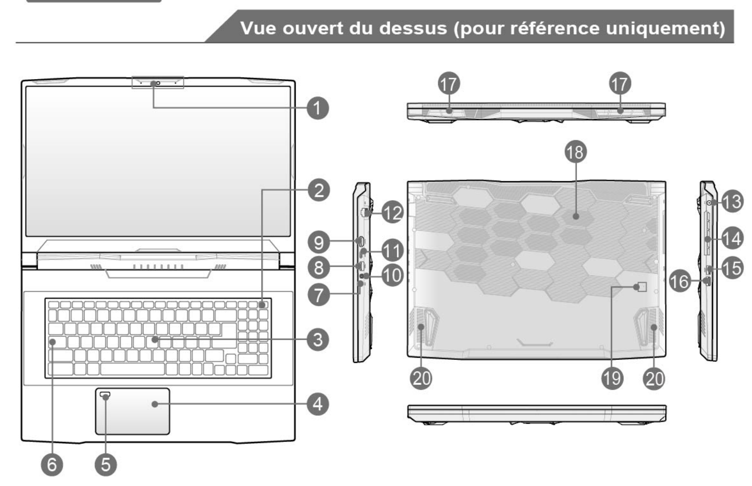
Wenn das Netzteil angeschlossen ist oder der Akku installiert ist, drücken Sie den An-/Aus-Schalter, um das Notebook einzuschalten.

III- Funktionstasten

A. Aktiviert oder deaktiviert die Standard-FN-Schnellstarttasten.
B. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
C. Verringert die Lautstärke.
D. Erhöht die Lautstärke.
E. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
F. Aktiviert oder deaktiviert die Mikrofonfunktion.
G. Schaltet die Webcam-Funktion ein oder aus.
H. Mit dieser Taste können Sie das Benutzer-Szenario im MSI Center Pro wechseln.
I. Wählen Sie einen LED-Style für die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur.
J. Vermindert die LCD-Helligkeit.
K. Steigert die LCD-Helligkeit.
L. Schaltet den Anzeigeausgabemodus um.
M. Dreht den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf.
N. Erstellt eine Bildschirmaufnahme.
O. Funktioniert wie die Untbr-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
P. Funktioniert wie die Pause-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
Q. Funktioniert wie die Rollen-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
R. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
S. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus. (optional)

Français

Vue ouvert du dessus (pour référence uniquement)



1.Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
2.Touche d'alimentation/ LED d'alimentation/ LED Mode GPU
3.Clavier
4.Tablette tactile
5.Capteur d'empreinte digitale (en option)
6.LED témoins

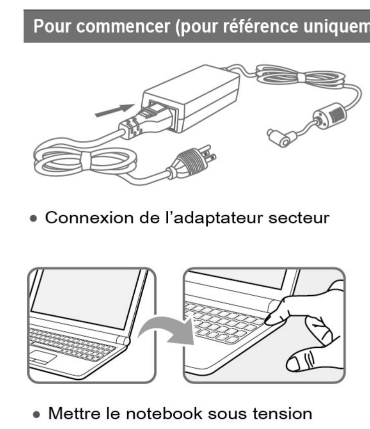
A	Ver Maj

7.LED témoins

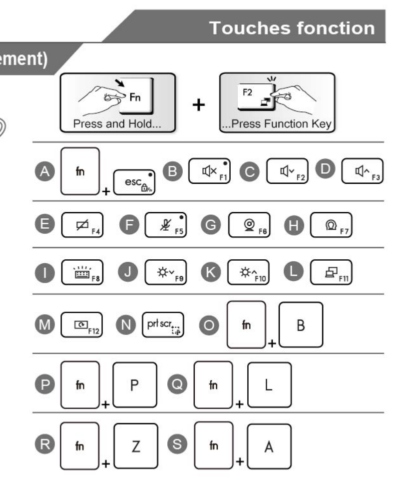
État batterie :
L'indicateur LED clignote lorsque la batterie est défectueuse. Contactez un revendeur agréé local ou un centre de service si le problème persiste

8.Port USB 3.2 Gen 1
9.Connecteur HDMI
10.Connecteurs de ports audio
11.Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
12.Connecteur RJ-45
13.Connecteur d'alimentation
14.Ventilateur
15.Port USB 3.2 Gen 1
16.Port USB 2.0
17.Ventilateur
18.Ventilateur
19.Trou pour la réinitialisation de batterie
20.Haut-parleurs stéréo

Pour commencer (pour référence uniquement)



Touches fonction



I- Connexion de l'adaptateur secteur

Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliserl'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour êtreutilisés correctement et en toute sécurité.
i. Déballez le carton pour trouver l'adaptateur CA/CC et le cordon d'alimentation.
ii. Branchez le cordon d'alimentation entre le connecteur et l'adaptateur CA/CC.
iii. Branchez l'extrémité CC de l'adaptateur sur l'ordinateur, et l'extrémité mâle du cordon sur 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.

III- Touches fonction

A. Activer ou désactiver les touches de raccourci Fn par défaut.
B. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
C. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
D. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
E. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
F. Activez ou désactivez la fonction du microphone.
G. Activer ou désactiver la fonction Webcam.
H. Utilisez cette touche pour activer le scénario utilisateur dans MSI Center Pro.
I. Sélectionner le style de rétroéclairage du clavier.
J. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
K. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
L. Permet de faire basculer le mode de sortie de l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe ou les deux.
M. Faites pivoter l'écran à 180 degrés.
N. Prendre une capture d'écran.
O. Fonctionne comme la touche Break en utilisant les deux touches.
P. Fonctionne comme la touche Pause en utilisant les deux touches.
Q. Fonctionne comme la touche Scroll Lock en utilisant les deux touches.
R. Lancer l'application True Color. (option)
S. Alterner entre les différents modes de vue. (option)

Latviski

Produkta pārskats

1.Tīmekļa kamera/ tīmekļa kameras LED/ Iekšējais mikrofons
2.Barošanas taustiņš uz tastatūras/ Barošanas LED/ GPU režīma LED
3.Tastatūra
4.Skārienpaliktnis
5.Pirkstu nospiedumu sensors (papildus)
6.LED statuss

A	Caps Lock (Burtslēga taustiņš)

7.LED statuss

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

8.USB 3.2 Gen 1 ports
9.HDMI savienotājs
10.Audio porta savienotāji
11.USB 3.2 Gen 1 ports (C tips)
12.RJ-45 savienotājs
13.Strāvas savienotājs
14.Ventilators
15.USB 3.2 Gen 1 ports
16.USB 2.0 ports
17.Ventilators
18.Ventilators
19.Akumulatora atiestatīšanas atvere
20.Stereo skaļruņi

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. Iespējojiet vai atspējojiet noklusējuma ātros FN palaišanas taustiņus.
B. Izslēgt iebūvētos skaļruņus.
C. Samaziniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
D. Palieliniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
E. Iespējojiet vai atspējojiet skārienpaliktņa funkciju.
F. Iespējojiet vai atspējojiet mikrofona funkciju.
G. Iespējojiet vai atspējojiet funkciju Webcam (Tīmekļa kamera).
H. Izmantojiet šo taustiņu, lai MSI Center Pro pārslēgtu lietotāja scenāriju.
I. Atlasiet tastatūras aizmugurapgaismojuma LED stilu.
J. Samaziniet LCD spilgtumu.
K. Palieliniet LCD spilgtumu.
L. Pārslēgt displeja izvades režīmu.
M. Pagrieziet ekrānu otrādi par 180 grādiem.
N. Uzņemiet ekrāna tvērumu.
O. Darbojas kā atstarpes taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
P. Darbojas kā pauzes taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
Q. Darbojas kā Scroll Lock taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
R. Palaist Dabiskās krāsas programmu. (izvēles)
S. Mainīt dažādos skata režīmus Dabiskās krāsas režīmā. (izvēles)

Lietuvių

Produkto apžvalga

1.Internetinė kamera/ internetinės kameros kontrolinė lemputė/ Vidinis mikrofonas
2.Įjungimo klavišas klaviatūroje/ įjungimo būsenos šviesos diodas/ GPU režimo šviesos diodas
3.Klaviatūra
4.Jutiklinis kilimėlis
5.Pirštų atspaudų jutiklis (pasirinktinai)
6.Būsenos LED

A	Didžiųjų raidžių klavišas

7.Būsenos LED

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

8.USB 3.2 Gen 1 prievadas
9.HDMI jungtis
10.Garso prievado jungtis
11.USB 3.2 Gen 1 prievadas (C tipas)
12.RJ-45 jungtis
13.Maitinimo jungtis
14.Ventiliatorius
15.USB 3.2 Gen 1 prievadas
16.USB 2.0 prievadas
17.Ventiliatorius
18.Ventiliatorius
19.Baterijos atstatymo anga
20.Stereofoniniai garsiakalbiai

I- Kintamosios srovės (AC) maitinimo prijungimas

Primygtinai patariama prijungti kintamosios/ nuolatinės srovės adapterį prie nešiojamojo kompiuterio ir naudoti kintamąją srovę dirbant su šiuo kompiuteriu pirmą kartą, kadangi kai kuriems modeliams reikia prijungti kintamosios/ nuolatinės srovės adapterį, siekiant užtikrinti saugų ir tinkamą energijos tiekimą.
i. Išardykite pakuotę ir išimkite kintamosios/ nuolatinės (AC/DC) srovės adapterį ir maitinimo laidą.
ii. Maitinimo laidą prijunkite prie kintamosios/ nuolatinės (AC/DC) srovės adapterio.
iii. Adapterio nuolatinės 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. Įjungia arba išjungia numatytuosius greitojo FN funkcijų paleidimo klavišus.
B. Nutildyti sumontuotus garsiakalbius
C. Sumažina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
D. Padidina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
E. Suaktyvina arba išjungia jutiklinio kilimėlio funkciją.
F. Įjungia arba išjungia mikrofono funkciją.
G. Įjungti arba išjungti internetinės kameros funkciją.
H. Naudokite šį jungiklį nuostatai „User Scenario" (Naudotojo poreikiams pritaikytas scenarijus) „MSI Center Pro" perjungti.
I. Parenka klaviatūros foninio diodinio apšvietimo stilių.
J. Sumažina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
K. Padidina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
L. Perjungti ekrano išvesties režimą.
M. Apverčia ekraną aukštyn kojomis 180 laipsnių kampu.
N. Padaro fiksuoto ekrano nuotrauką.
O. Paspaudus abu klavišus, veikia kaip lūžio klavišas.
P. Paspaudus abu klavišus, veikia kaip pauzės klavišas.
Q. Paspaudus abu klavišus veikia kaip slinkties užrakto klavišas.
R. Paleisti natūraliųjų spalvų programėlę. (pasirinktinai)
S. Keisti įvairius Natūraliųjų spalvų peržiūros režimus. (pasirinktinai)

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

1.Webcam/ LED Webcam/ Εσωτερικό μικρόφωνο
2.Πλήκτρο ισχύος στο πληκτρολόγιο/ LED ισχύος/ GPU Λειτουργία LED
3.Πληκτρολόγιο
4.Πινακίδα αφής
5.Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό)
6.LED Κατάστασης

A	Caps Lock

7.LED Κατάστασης

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

8.Θύρα USB 3.2 Gen 1
9.Σύνδεσμος HDMI
10.Σύνδεσμοι Θύρας Ήχου
11.Θύρα USB 3.2 Gen 1 (Τύπος C)
12.Σύνδεσμος RJ-45
13.Σύνδεσμος Ισχύος
14.Ανεμιστήρας
15.Θύρα USB 3.2 Gen 1
16.Θύρα USB 2.0
17.Ανεμιστήρας
18.Ανεμιστήρας
19.Οπή επαναφοράς μπαταρίας
20.Στερεοφωνικά Ηχεία

I- Σύνδεση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος

Συνίσταται η σύνδεση του προσαρμογέα AC/DC στο notebook και η χρήση ισχύος AC κατά την πρώτη χρήση του, καθώς ορισμένα μοντέλα μπορεί να απαιτούν ο προσαρμογέας AC/DC να είναι συνδεδεμένος, προκειμένου να τροφοδοτηθεί κατάλληλα το notebook και με ασφάλεια.
i. Ανοίξτε τη συσκευασία για να βρείτε τον μετασχηματιστή AC/DC και το καλώδιο τροφοδοσίας.
ii. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον συνδετήρα του μετασχηματιστή AC/DC.
iii. Συνδέστε το άκρο DC του μετασχηματιστή στον φορητό υπολογιστή και το αρσενικό άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στην ηλεκτρική 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. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα προεπιλεγμένα πλήκτρα γρήγορης εκκίνησης FN.
B. Σίγαση των ενσωματωμένων ηχείων.
C. Μειώστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
D. Αυξήστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
E. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία της επιφάνειας αφής.
F. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία του μικροφώνου.
G. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Webcam.
H. Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για εναλλαγή της λειτουργίας σεναρίου User (Χρήστης) στο MSI Center Pro.
I. Επιλέξτε ένα στυλ LED οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου.
J. Μειώστε τη φωτεινότητα της LCD.
K. Αυξήστε τη φωτεινότητα της LCD.
L. Αλλάξτε την κατάσταση εξόδου της οθόνης
M. Περιστρέψτε την οθόνη ανάποδα 180 μοίρες.
N. Πραγματοποιήστε καταγραφή εικόνας.
O. Λειτουργεί ως πλήκτρο Break (Διακοπή) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
P. Λειτουργεί ως πλήκτρο Pause (Παύση) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
Q. Λειτουργεί ως πλήκτρο Scroll Lock (Κλείδωμα κύλισης) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
R. Έναρξη της εφαρμογής True Color. (προαιρετικό)
S. Αλλαγή διαφόρων λειτουργιών προβολής στο True Color. (προαιρετικό)

Svenska

Produktöversikt

1.Webbkamera/ webbkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
2.Strömknapp/ Ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge
3.Tangentbord
4.Styrplatta
5.Fingeravtrycksensor (tillval)
6.Statuslysdiod

A	Caps Lock

7.Statuslysdiod

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

8.USB 3.2 Gen 1 Port
9.HDMI -anslutning
10.Anslutningar till ljudporten
11.USB 3.2 Gen 1 Port (Typ C)
12.RJ-45 -anslutning
13.Nätanslutning
14.Ventilator
15.USB 3.2 Gen 1 Port
16.USB 2.0 Port
17.Ventilator
18.Ventilator
19.Batteriåterställningshål
20.Stereohögtalare

I- Anslutning av växelströmsförsörjning

Vi rekommenderar starkt att du ansluter AC-/DC -adaptern till din notebook och använder nätström vid användning för första gången av denna notebook, eftersom vissa modeller kan krävs AC-/DC-adapter för att driva notebooken på ett säkert och korrekt sätt.
i. Öppna förpackningen och ta ut AC/DC -strömadaptern och nätkabeln.
ii. Anslut nätkabeln till AC/DC-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. Aktivera eller avaktivera Fn-snabbstartknapparna som standard.
B. Tysta de inbyggda högtalarna.
C. Sänk volymen på den inbyggda högtalaren.
D. Höj volymen på den inbyggda högtalaren.
E. Aktivera eller inaktivera styrplattan.
F. Aktivera/avaktivera funktionen för mikrofonen.
G. Aktivera eller avaktivera Webcam.
H. Använd denna knapp för att växla Användarscenario i MSI Center Pro.
I. Välj LED-stil för tangentbordets bakgrundsbelysning.
J. Minska LCD-skärmens ljusstyrka.
K. Öka LCD-skärmens ljusstyrka.
L. Växla bildskärm.
M. Rotera skärmen upp och ner i 180 grader.
N. Ta en skärmdump.
O. Fungerar som Break-tangent genom att använda båda tangenterna.
P. Fungerar som Paus-knapp genom att använda båda tangenterna.
Q. Fungerar som Scroll Lock-knapp genom att använda båda tangenterna.
R. Öppna True Color-programmet. (tillval)
S. Ändra olika visningslägen i True Color. (tillval)

Dansk

Produktoversigt

1.Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
2.Strømknap/ Strøm-LED/ GPU-tilstands-LED
3.Tastatur
4.Berøringsplade
5.Fingeraftrykssensor (valgfri)
6.Status LED

A	Caps Lock

7.Status LED

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

8.USB 3.2 Gen 1-port
9.HDMI-stik
10.Lydportstik
11.USB 3.2-port Gen. 1 (Type C)
12.RJ-45 stik
13.Strømstik
14.Ventilator
15.USB 3.2 Gen 1-port
16.USB 2.0-port
17.Ventilator
18.Ventilator
19.Hul til batterinulstilling
20.Stereohøjttalere

I- Tilslutning af AC strøm

Det anbefales på det kraftigste at tilslutte AC/DC -adapteren til notebook-pc'en og bruge AC-strømforsyningen, når denne notebook-pc tages i brug for første gang, da nogle modeller kræver AC/DC-adapteren tilsluttes for at kunne strømforsyne notebook-pc'en sikkert og korrekt.
i. Tag AC/DC adapteren og netledningen ud af pakken.
ii. Forbind netledningen til AC/DC 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. Aktivér eller deaktiver de hurtige Fn-standardstarttaster.
B. Slå lyden fra i de indbyggede højttalere.
C. Reducer den indbyggede højtalers lydstyrke.
D. Øg den indbyggede højtalers lydstyrke.
E. Aktiver/deaktiver berøringspladefunktionen.
F. Aktiverer eller deaktiverer mikrofonfunktionen.
G. Tænde/slukke for Webcam funktionen.
H. Brug denne tast til at skifte brugerscenariet i MSI Center Pro.
I. Vælg en LED-stil for tastaturbaggrundslys.
J. Reducer LCD lysstyrken.
K. Øg LCD lysstyrken.
L. Skift skærmens outputtilstand.
M. Roterer skærmbilledet på hovedet, 180 grader.
N. Tag et skærmbillede.
O. Fungerer som Break-tast ved brug af begge taster.
P. Fungerer som Pausetast ved brug af begge taster.
Q. Fungerer som Scroll Lock-tast ved brug af begge taster.
R. Start programmet "Ægte farver". (valgfri)
S. Ændre forskellige visningstilstande i "Ægte farver". (valgfri)

Nederlands

Productoverzicht

1.Webcam/ Webcam-LED/ Interne microfoon
2.Aan/uit-toets/ Aan/uit LED/ GPU Modus LED
3.Toetsenbord
4.Touchpad
5.Vingeradruk Sensor (optioneel)
6.Statusindicator

A	Caps Lock (Hoofdletters)

7.Statusindicator

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

8.USB 3.2 Gen 1-poort
9.HDMI-aansluiting
10.Audio-aansluitingen
11.USB 3.2 Gen 1 Poort (Type C)
12.RJ-45-aansluiting
13.Voedingsaansluiting
14.Ventilator
15.USB 3.2 Gen 1-poort
16.USB 2.0-poort
17.Ventilator
18.Ventilator
19.Batterijreset-opening
20.Stereo luidsprekers

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. Activeer of deactiveer de standaard Snelle Fn Launch Toetsen.
B. Demp de geïntegreerde luidsprekers.
C. Verlaag het volume van de ingebouwde luidspreker.
D. Verhoog het volume van de ingebouwde luidspreker.
E. Schakel de touchpad-functie in of uit.
F. Activeer of deactiveer de microfoon-functie.
G. De Webcam functie starten of uitschakelen.
H. Gebruik deze toets om te schakelen van User Scenario naar MSI Center Pro.
I. Selecteer backlight LED stijl voor toetsenbord.
J. Verlaag de LCD-helderheid.
K. Verhoog de LCD-helderheid.
L. Schakel de output modus van de display in.
M. Roteer het scherm op zijn kop 180 graden.
N. Maak een schermopname.
O. Werkt als Onderbrekingstoets door beide toetsen te gebruiken.
P. Werkt als Pauzetoets door beide toetsen te gebruiken.
Q. Werkt als Scroll-Lock-toets door beide toetsen te gebruiken.
R. Start de toepassing Ware kleuren. (optioneel)
S. Schakel tussen diverse weergavemodi in Ware kleuren. (optioneel)