QUICK GUIDE

Gaming | Content Creation | Business & Productivity

G52-17M12X3

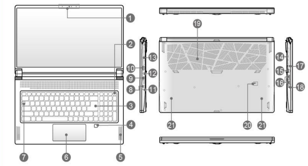
MSI.COM

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.Fingerprint Sensor (optional)
5.Stereo Speakers
6.Touchpad
7.Status LED

[A] Caps Lock

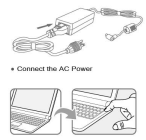
8.USB 3.2 Gen 2 Port (Type C)
(with DisplayPort function)
9.Card Reader
10.HDMI Connector

11.Status LED

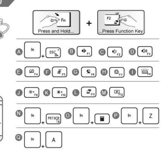
Battery Status :
Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Ventilator
14.Ventilator
15.RJ-45 Connector
16.USB 3.2 Gen 2 Port
17.Power Connector
18.Combo Audio Port
19.Ventilator
20.Battery Reset Hole
21.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 for BP.
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. Launch the Snip & Sketch application.
O. Launch the Calculator application.
P. Launch the True Color application. (optional)
Q. 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.Fingeravtrykkssensor (valgfritt)
5.Stereohøyttalere
6.Styreplate
7.Statuslampe

[A] Caps Lock

8.USB 3.2 Gen 2-port (Type C)
(med DisplayPort-funksjon)
9.Kortleser
10.HDMI kontakt
11.Statuslampe

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

12.Thunderbolt (type-C)
13.Vifte
14.Vifte
15.RJ-45 kontakt
16.USB 3.2 Gen 2-port
17.Strømkontakt
18.Kombolydport
19.Vifte
20.Batteritilbakestillingshull
21.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 for BP.
I. Velg nivå for tastaturets baklys-LED.
J. Redusere LCD-lysstyrken.
K. Øke LCD-lysstyrken.
L. Bytt visningsutdatamodus.
M. Roter skjermen 180 grader opp-ned.
N. Start Kutt og tegn-applikasjonen.
O. Start kalkulatorapplikasjonen.
P. Start True Color-applikasjonen. (valgfritt)
Q. 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.Sormenjälkitunnistin (valinnainen)
5.Stereo-kaiuttimet
6.Kosketusalusta
7.Tila-LED

[A] Isojen kirjainten lukitus

8.USB 3.2 Gen 2 -portti
(Type C, sisältää DisplayPort-toiminnon)
9.kortinlukija
10.HDMI-liitin
11.Tila-LED

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

12.Thunderbolt (Type C)
13.Tuuletin
14.Tuuletin
15.RJ-45-liitin
16.USB 3.2 Gen 2-portti
17.Virtaliitin
18.Yhdistetty ääniliitäntä
19.Tuuletin
20.Pariston nollauspainike
21.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 for BP -sovelluksessa.
I. Valitse näppäimistön taustavalon kirkkaus.
J. Laske nestekidenäytön kirkkautta.
K. Nosta nestekidenäytön kirkkautta.
L. Vaihda näyttötilaa.
M. Kierrä näyttö ylösalaisin 180 astetta.
N. Käynnistä Snip & Sketch -sovellus.
O. Käynnistä laskukonesovellus (Calculator).
P. Käynnistä True Color -sovellus. (valinnainen)
Q. 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.Сканер отпечатков пальцев (опционально)
5.Стереофонические динамики
6.Сенсорная панель
7.Индикатор состояния

[A] Caps Lock

8.Порт USB 3.2 Gen 2 (Type C)
(с поддержкой стандарта DisplayPort)
9.Устройство чтения карт памяти
10.Разъем HDMI
11.Индикатор состояния

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

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Вентилятор
14.Вентилятор
15.Разъем RJ-45
16.Порт USB 3.2 Gen 2
17.Разъем питания
18.Комбинированный аудиоразъем
19.Вентилятор
20.Отверстие Сброса Батареи
21.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 for BP.
I. Регулировка яркости 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. Запуск приложения «Фрагмент и набросок».
O. Запуск приложения «Калькулятор».
P. Запустить приложение True Color. (опционально)
Q. 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.Sõrmejäljeandur (valikuline)
5.Stereokõlarid
6.Puuteplaat
7.Oleku indikaatortuli

[A] Suurtähelukk

8.USB 3.2 Gen 2 port (tüüp C)
(funktsiooniga DisplayPort)
9.Kaardi riider
10.HDMI pistik
11.Oleku indikaatortuli

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

12.Thunderbolt (C-tüüpi)
13.Ventilaator
14.Ventilaator
15.RJ-45 pistik
16.USB 3.2 Gen 2 port
17.Toitepistik
18.Universaalne helipesa
19.Ventilaator
20.Aku lähtestamise avaus
21.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 for BP.
I. Võimaldab valida LED-tagavalguse taset.
J. Vähenda LCD ekraani heledust.
K. Suurenda LCD ekraani heledust.
L. Lülitab ümber kuvari väljundrežiimi.
M. Pöörab ekraanipildi tagurpidi 180 kraadi.
N. Käivita rakendus Lõika ja visanda.
O. Käivitab rakenduse Kalkulaator.
P. Käigitage rakendus True Color. (valikuline)
Q. 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.Ujjlenyomat-leolvasó (opcionális)
5.Sztereó hangszórók
6.Érintőpad
7.Állapotjelző LED

[A] Caps Lock (nagybetűzár)

8. 2. gen. USB 3.2 port (C-típus)
(DisplayPort funkcióval)
9.Kártyaolvasó
10.HDMI csatlakozó
11.Állapotjelző LED

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

12.Thunderbolt (C típus)
13.Ventilátor
14.Ventilátor
15.RJ-45 Csatlakozó
16.USB 3.2 Gen 2 Port
17.Tápfeszültség csatlakozó
18.Kombinált audio port
19.Ventilátor
20.Akkumulátor újraindítás nyílás
21.Sztereó hangszórók

I- A hálózati adapter csatlakoztatása

Nyomatékosan javasoljuk, hogy az első használatkor csatlakoztassa az AC/DC adaptert a noteszgéphez, és az elektromos 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 for BP Felhasználói beállításai között.
I. Válassza ki a billentyűzet háttérvilágításának LED szintjét.
J. Az LCD fényerejének csökkentése.
K. Az LCD fényerejének növelése.
L. Kijelzőkimenet üzemmód váltása.
M. Forgassa a képernyőt fejjel lefelé 180 fokkal.
N. Nyissa meg a Snip & Sketch alkalmazást.
O. Indítsa el a Számológép alkalmazást.
P. A True Color alkalmazás indítása. (opcionális)
Q. 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).

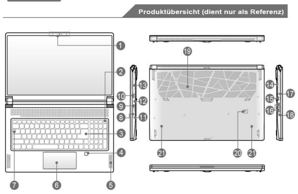
Radio frequency bands and maximum power levels

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.Fingerabdrucksensor (optional)
5.Stereo-Lautsprecher
6.Touchpad
7.Status-LED

[A] Caps Lock

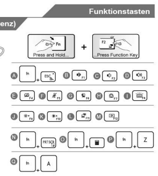
8.USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C)
(mit DisplayPort-Funktion)
9.Kartenleser
10.HDMI-Buchse
11.Status-LED

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

12.Thunderbolt (Typ-C)
13.Lüfter
14.Lüfter
15.RJ-45-Buchse
16.USB 3.2 Gen 2-Port
17.Netzanschluss
18.Kombinierter Audioanschluss
19.Lüfter
20.Akku-Resetöffnung
21.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

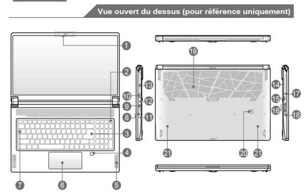
Wenn das Netzteil angeschlossen ist oder der Akku installiert ist, drücken Sie den An-/Aus-Schalter, um das Notebook einzuschalten.

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 for BP wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
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. Durch Betätigung der Tasten starten Sie die Snip & Sketch Anwendung.
O. Startet die Taschenrechner-App.
P. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
Q. 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.Capteur d'empreinte digitale (en option)
5.Haut-parleurs stéréo
6.Tablette tactile
7.LED témoins

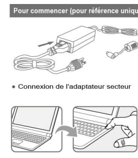
[A] Ver Maj

8.Port USB 3.2 Gen 2
(Type C, avec fonction DisplayPort)
9.Lecteur de carte
10.Connecteur HDMI
11.LED témoins

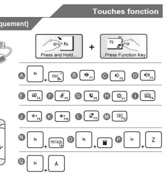
État batterie :
L'indicateur LED clignote lorsque la batterie est défectueuse. Contactez un revendeur agréé local ou un centre de service si le problème persiste

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Ventilateur
14.Ventilateur
15.Connecteur RJ-45
16.Port USB 3.2 Gen 2
17.Connecteur d'alimentation
18.Port audio combo
19.Ventilateur
20.Trou pour la réinitialisation de batterie
21.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 for BP.
I. Sélectionner un niveau 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. Passer le mode de sortie écran.
M. Faites pivoter l'écran à 180 degrés.
N. Lancez l'application Capture et croquis.
O. Lancez l'application Calculatrice.
P. Lancer l'application True Color. (option)
Q. 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.Pirkstu nospiedumu sensors (papildus)
5.Stereo skaļruņi
6.Skārienpaliktnis
7.LED statuss

[A] Caps Lock (Burtslēga taustiņš)

8.USB 3.2 Gen 2 pieslēgvieta (C tipa)
(ar funkciju DisplayPort)
9.Karšu lasītājs
10.HDMI savienotājs
11.LED statuss

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

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Ventilators
14.Ventilators
15.RJ-45 savienotājs
16.USB 3.2 Gen 2 ports
17.Strāvas savienotājs
18.Kombinētais audio ports
19.Ventilators
20.Akumulatora atiestatīšanas atvere
21.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 for BP pārslēgtu lietotāja scenāriju.
I. Atlasiet tastatūras fona apgaismojuma līmeni.
J. Samaziniet LCD spilgtumu.
K. Palieliniet LCD spilgtumu.
L. Pārslēgt displeja izvades režīmu.
M. Pagrieziet ekrānu otrādi par 180 grādiem.
N. Palaidiet lietojumprogrammu Izgriešana un skice.
O. Palaidiet kalkulatora lietotni.
P. Palaist Dabiskās krāsas programmu. (izvēles)
Q. 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.Pirštų atspaudų jutiklis (pasirinktinai)
5.Stereofoniniai garsiakalbiai
6.Jutiklinis kilimėlis
7.Būsenos LED

[A] Didžiųjų raidžių klavišas

8.USB 3.2 ver. 2 lizdas (C tipo)
(su monitoriaus prievado funkcija)
9.Kortelių skaitytuvas
10.HDMI jungtis
11.Būsenos LED

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

12.„Thunderbolt" sąsaja (tipas C)
13.Ventiliatorius
14.Ventiliatorius
15.RJ-45 jungtis
16.USB 3.2 Gen 2 prievadas
17.Maitinimo jungtis
18.Kombinuotasis garso lizdas
19.Ventiliatorius
20.Baterijos atstatymo anga
21.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 for BP" perjungti.
I. Parenka klaviatūros foninio diodinio apšvietimo lygį.
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. Paleiskite programėlę Iškarpos ir eskizai.
O. Įjungia skaičiuotuvo programėlę.
P. Paleisti natūraliųjų spalvų programėlę. (pasirinktinai)
Q. 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.Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό)
5.Στερεοφωνικά Ηχεία
6.Πινακίδα αφής
7.LED Κατάστασης

[A] Caps Lock

8.Θύρα USB 3.2 Gen 2 (Τύπου Γ)
(με λειτουργία DisplayPort)
9.Σύστημα Ανάγνωσης Κάρτας
10.Σύνδεσμος HDMI
11.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.

12.Κεραυνός (Τύπος-Γ)
13.Ανεμιστήρας
14.Ανεμιστήρας
15.Σύνδεσμος RJ-45
16.Θύρα USB 3.2 Gen 2
17.Σύνδεσμος Ισχύος
18.Συνδυαστική θύρα ήχου
19.Ανεμιστήρας
20.Οπή επαναφοράς μπαταρίας
21.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 for BP.
I. Επιλέξτε επίπεδο LED οπίσθιου φωτισμού του 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. Εκκινήστε την εφαρμογή Αποκοπή και Σχεδίαση.
O. Έναρξη εφαρμογής Αριθμομηχανής.
P. Έναρξη της εφαρμογής True Color. (προαιρετικό)
Q. 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.Fingeravtryckssensor (tillval)
5.Stereohögtalare
6.Styrplatta
7.Statuslysdiod

[A] Caps Lock

8.USB 3.2 Gen 2-port (Typ C)
(med DisplayPort-funktion)
9.Kortläsare
10.HDMI -anslutning
11.Statuslysdiod

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

12.Thunderbolt (Typ C)
13.Ventilator
14.Ventilator
15.RJ-45 -anslutning
16.USB 3.2 Gen 2 Port
17.Nätanslutning
18.Kombinerad ljudport
19.Ventilator
20.Batteriåterställningshål
21.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 for BP.
I. Välj en nivå 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. Öppna applikationen Klipp & Skissa.
O. Starta applikationen Kalkylatorn.
P. Öppna True Color-programmet. (tillval)
Q. 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.Fingeraftrykssensor (valgfri)
5.Stereohøjttalere
6.Berøringsplade
7.Status LED

[A] Caps Lock

8.USB 3.2-port Gen. 2 (Type C)
(med DisplayPort-funktion)
9.Kortlæser
10.HDMI-stik
11.Status LED

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

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Ventilator
14.Ventilator
15.RJ-45 stik
16.USB 3.2 Gen 2-port
17.Strømstik
18.Combo-lydport
19.Ventilator
20.Hul til batterinulstilling
21.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 for BP.
I. Vælg et LED-niveau for tastaturbaggrundslys.
J. Reducer LCD lysstyrken.
K. Øg LCD lysstyrken.
L. Skift skærmens outputtilstand.
M. Roterer skærmbilledet på hovedet, 180 grader.
N. Start Klip og skitsér-programmet.
O. Start lommeregnerprogrammet.
P. Start programmet "Ægte farver". (valgfri)
Q. 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.Vingeradruk Sensor (optioneel)
5.Stereo luidsprekers
6.Touchpad
7.Statusindicator

[A] Caps Lock (Hoofdletters)

8.USB 3.2 Gen 2 Poort (Type C)
(met DisplayPoort-functie)
9.Kaartlezer
10.HDMI-aansluiting
11.Statusindicator

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

12.Thunderbolt (Type-C)
13.Ventilator
14.Ventilator
15.RJ-45-aansluiting
16.USB 3.2 Gen 2-poort
17.Voedingsaansluiting
18.Combo Audio Poort
19.Ventilator
20.Batterijreset-opening
21.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 for BP.
I. Selecteer een LED-niveau voor achtergrondlicht 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. Start de Knip & Schets applicatie.
O. Start de Calculator applicatie.
P. Start de toepassing Ware kleuren. (optioneel)
Q. Schakel tussen diverse weergavemodi in Ware kleuren. (optioneel)