



QUICK GUIDE

English

Product Overview (for reference only)

- 1.Power Key/Power LED/GPU Mode LED
- 2.Keyboard
- 3.Touchpad
- 4.Fingerprint Sensor
- 5.Status LED
- 6.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
- 7.Card Reader
- 8.USB 3.2 Gen 2 Port
- 9.Power/ Thunderbolt (Type-C) combo connectors
- 10.HDMI Connector
- 11.Power LED
- 12.Combo Audio Port
- 13.Status LED

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

14.Ventilator
15.Battery Reset Hole

16.Stereo Speakers

Function Keys

Getting Started (for reference only)

• Connect the AC Power

• Power On the Notebook

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.

II- Power On the Notebook
When the AC power is connected, press the power button to turn the notebook on.

III- Function Keys

- Enable or disable the default Quick Fn Launch Keys.
- Mute the built-in speakers.
- Decrease the left speaker's volume.
- Increase the left speaker's volume.
- Enable or disable the microphone function.
- Enable or disable the Webcam function.
- Use this key to switch the User Scenario in MSI Center.
- Decrease the LCD brightness.
- Increase the LCD brightness.
- Switch the display output mode between the LCD, external monitor and both.
- Rotate the screen upside down for 180 degrees.
- Take a screen capture.
- Launch the True Color application. (optional)
- Change different view modes in True Color. (optional)

Norsk

Produktoversikt

- 1.Åp/å-tast på tastaturet/ strømtilførsel/ CPU Mode LED
- 2.Tastatur
- 3.Styreplate
- 4.Fingeravtrykssensor
- 5.Statuslampe
- 6.Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon
- 7.Kortleser
- 8.USB 3.2 Gen 2-port
- 9.Power/ Thunderbolt-kontakter (Type-C)
- 10.HDMI kontakt
- 11.Strom-lampe
- 12.Kombi lydport
- 13.Statuslampe

Batteristatus :
Kontinuerlig blinkende hvis batteriet svikter. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte en lokal autorisert forhandler eller servicecenter.

6.Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon

7.Kortleser

8.USB 3.2 Gen 2-port

9.Power/ Thunderbolt-kontakter (Type-C)

10.HDMI kontakt

11.Strom-lampe

12.Kombi lydport

13.Statuslampe

Batteristatus :
Kontinuerlig blinkende hvis batteriet svikter. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte en lokal autorisert forhandler eller servicecenter.

6.Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon

7.Kortleser

8.USB 3.2 Gen 2-port

9.Power/ Thunderbolt-kontakter (Type-C)

10.HDMI kontakt

11.Strom-lampe

12.Kombi lydport

13.Statuslampe

Suomi

Tuotekuvaus

- 1.Näppäimistö virranäppäin/ virran LED-merkkivalo/ GPU Mode LED
- 2.Näppäimistö
- 3.Kosketuslehti
- 4.Sormenjälkitunnistin
- 5.Tila-LED
- 6.Webkamera/ Webkamera-LED/ Intern mikrofon
- 7.Kortinlukija
- 8.USB 3.2 Gen 2 -portti
- 9.Virta/ Thunderbolt (Type-C) -yhdistelmäliittimet
- 10.HDMI-liitin
- 11.Virta-LED
- 12.Yhdistetty ääniliitin
- 13.Tila-LED

Batteriasetus :
Vilkkuu jatkuvasti, kun akku tyhjenee. Jos ongelmia ei poistu, ota yhteys valtuutetun jällemyyjäisen tai huoltopalveluun.

14.Tuuletin
15.Parlifonin nauhasäätin

16.Stereo-kuulokkeet

Batteriasetus :
Vilkkuu jatkuvasti, kun akku tyhjenee. Jos ongelmia ei poistu, ota yhteys valtuutetun jällemyyjäisen tai huoltopalveluun.

14.Tuuletin
15.Parlifonin nauhasäätin

16.Stereo-kuulokkeet

I- Verkkovirran liittäminen
Suosittelemme ehdottomasti AC/DC-adapterin liittämistä kannettavaan tietokoneeseen ja AC-virran käyttämistä, kun tätä kannettavaa tietokonetta käytetään enimmäistietoa kerta, sillä joku malli saattaa virata AC/DC-adapterin liittämisellä, jotta kannettava tietokone voidaan käynnistää turvallisesti ja oikein.

II- Kannettavan käynnistäminen
Kun verkkovirta on liitetty tai akkupaikkaus asennettu, kytke kannettava päälle painamalla virtapainiketta.

III- Pikäkäynnistyspainikkeet, [Fn]-painikkeet
A. Määräsi oletusarvoiset Fn-pikäkäynnistyspainikkeiden käyttöön tai pois käytöstä.
B. Mykisty sisäiset kuulokkeet.
C. Laske sisäisten kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
D. Nosta sisäisten kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
E. Ota kosketuslevytunnistin käyttöön tai pois käytöstä.
F. Ota mikrofonitunnistin käyttöön tai pois käytöstä.
G. Ota Webcam käyttöön tai pois käytöstä.
H. Tällä näppäimellä voit vaihtaa käyttötilaa MSI Center-sovellukseen.
I. Vaihda näppäimistöä vastaavaan kiirakkuun.
J. Laske nestekidenäytön kiirakkuuta.
K. Nosta nestekidenäytön kiirakkuuta.
L. Voit vaihtaa näytön lähtötilaa nestekidenäytön ulkoisen näytön ja molempien välillä.
M. Kierrä näytön yläosaan 180 astetta.
N. Ota näytönkato.
O. Käynnistä True Color-sovellus. (valinnainen)
P. Valida eri katselutilojen välillä True Color-sovelluksessa. (valinnainen)

Русский

Общие сведения об устройстве

- 1.Кнопка питания на клавиатуре/ Индикатор питания/ Индикатор режима работы графического процессора
- 2.Клавиатура
- 3.Сенсорная панель
- 4.Сканер отпечатков пальцев
- 5.Индикатор состояния
- 6.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Строительный микрофон
- 7.Устройство чтения карт памяти
- 8.Порт USB 3.2 Gen 2
- 9.Комбинированные разъемы питания/ Thunderbolt (Type-C)
- 10.Разъем HDMI
- 11.Индикатор питания
- 12.Комбинированный аудиоразъем
- 13.Индикатор состояния
- 14.Вентилятор
- 15.Отверстие сброса батареи
- 16.Стереодинамики

Подключение к сети переменного тока
Так как для правильного и безопасного питания ноутбука необходимо использовать трифазное подключение адаптер переменного тока, при первом использовании этого ноутбука настоятельно рекомендуется подключить к нему адаптер переменного тока и использовать питание от сети переменного тока.

III- Функциональные клавиши
A. Активировать или отключить «горячие» функциональные клавиши [Fn] по умолчанию.
B. Отключение динамика ноутбука.
C. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
D. Увеличение громкости встроенных динамиков.
E. Включение или отключение сенсорной панели.
F. Включение или отключение микрофона.
G. Включение или выключение функции Webcam.
H. Нажимать эту клавишу для выбора режима пользовательской настройки в приложении MSI Center.
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/назад на 180 градусов.
N. Скрытие экрана.
O. Запустить приложение True Color. (опционально)
P. Изменить режим просмотра в приложении True Color. (опционально)

Eesti

Toote ülevaade

- 1.Klaviatuuril olev toite/ Toite LED-tuli/ GPU režiimi LED-tuli
- 2.Klaviatuur
- 3.Puuteplaat
- 4.Sõrmejäljedur
- 5.Oleku indikaatorituli
- 6.Veebikaamera/ Veebikaamera LED indikaator/ Integreeritud mikrofon
- 7.Kaardi lüüsi
- 8.USB 3.2 Gen 2 port
- 9.Toite/ Thunderbolt (C-tüüpi) kombinatsiooniliitmed
- 10.HDMI pistik
- 11.Toite LED indikaator
- 12.Universaalne heliporta
- 13.Oleku indikaatorituli
- 14.Ventilaator
- 15.Akku liitesüsteemi avaus
- 16.Stereokõlarid

Ühendamine vahelduvvooluvõrku
On tungivalt soovitatav ühendada VV/AV adapter sülearvuti ja kasutada selle sülearvuti esmakordselt kasutamisel VV võrde, kuna mõned mudelid võivad sülearvuti turvaliselt ja korraldaks käivitamiseks ühendatud VV/AV adapterit.

III- Funktsiooniklahvid
A. Aktiveerib või inaktiveerib vaikimisi Fn-käivitusklahvi.
B. Vajutades sissehääletab klaviidid.
C. Vähendab sissehääletatud kõlari helitugevust.
D. Suurendab sissehääletatud kõlari helitugevust.
E. Puuteplaadi funktsiooni lubamine või keelamine.
F. Aktiveerib või inaktiveerib mikrofonifunktsiooni.
G. Lülitab veebikaamera funktsiooni sisse või välja.
H. Kasutades seda nuppu, et lülitada sisse Kasutaja režiimi keskses MSI Center.
I. Vastavalt valitud LED-näpunäitega baset.
J. Vähendab LCD ekraani heledust.
K. Suurendab LCD ekraani heledust.
L. Pildi ümberlülitas LCD ekraani, välise monitori ja nende mõlemat vahel.
M. Pöörab ekraanipladi tagurpidi 180 kraadi.
N. Salvestab ekraanipladi.
O. Käigatareks True Color. (valikuline)
P. Muutke erinevat vaatevõrde rakenduses True Color. (valikuline)

Magyar

Termékkétejtés

- 1.Power gomb a billentyűzetten/ Power LED/ CPU Mode LED
- 2.Billentyűzet
- 3.Érintőpanel
- 4.Ujjlenyomat-érvélő
- 5.Állapotjelző LED
- 6.Webkamera/ Webkamera LED/ Beépített mikrofon
- 7.Kártyaolvasó
- 8.USB 3.2 Gen 2 Port
- 9.Áram/ Thunderbolt (C-típusú) kombinált csatlakozók
- 10.HDMI csatlakozó
- 11.Bekapcsolható állapot jelző LED
- 12.Kombinált audio port
- 13.Állapotjelző LED
- 14.Ventilátor
- 15.Akkumulátor újratöltési nyílás
- 16.Sztereo hangszóók

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

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 esetében szükséges van az AC/DC adapterre a noteszgép biztonságos és megfelelő bekapcsolásához.

III- Funkcióbillentyűk
A. Az alapértelmezett Fn gyorshírad billentyűk engedélyezése vagy letiltása.
B. A beépített hangszóók némítása.
C. A beépített hangszóók hangerejének csökkentése.
D. A beépített hangszóók hangerejének növelése.
E. Az érintőpanel funkciók engedélyezése, illetve letiltása.
F. Engedélyezés vagy tiltás a mikrofon funkció.
G. A Webkamera funkció engedélyezése vagy letiltása.
H. Ezzel a billentyűvel váltathat a MSI Center Felhasználói beállítások között.
I. Választás ki a billentyűzet háttérvilágításának LED színeit.
J. Az LCD fényerejének csökkentése.
K. Az LCD fényerejének növelése.
L. A képernyő kimentése váltás az LCD, a külső monitor és mindkettő között.
M. Forgassa a képernyőt felfelé lefelé 180 fokkal.
N. Képernyő kikapcsolás.
O. A True Color alkalmazás indítása. (opcionális)
P. 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.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonized Standards.

Products with Radio Functionality (EMF)
This product incorporates a radio transmitting and receiving device. For 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 outdoors 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.Power-Taste auf der Tastatur/ Power-LED/ GPU-Modus-LED
- 2.Tastatur
- 3.Touchpad
- 4.Fingerabdruckscanner
- 5.Status-LED
- 6.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
- 7.Kartensleser
- 8.USB 3.2 Gen 2-Port
- 9.Power/ Thunderbolt (Typ C) Combo-Anschlüsse
- 10.HDMI-Buchse
- 11.Netz-LED
- 12.Kombinierter Audioanschluss
- 13.Status-LED
- 14.Lüfter
- 15.Akku-Resetöffnung
- 16.Stereo-Lautsprecher

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

6.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon

7.Kartensleser

8.USB 3.2 Gen 2-Port

9.Power/ Thunderbolt (Typ C) Combo-Anschlüsse

10.HDMI-Buchse

11.Netz-LED

12.Kombinierter Audioanschluss

13.Status-LED

14.Lüfter
15.Akku-Resetöffnung
16.Stereo-Lautsprecher

Erste Schritte (dient nur als Referenz)

• Netzteil Anschließen

• Schalten Sie das Notebook

III- Funktionstasten

A. Aktivieren oder deaktivieren die Standard-Fn-Schaltentasten.
B. Stummstellen der eingebauten Lautsprecher.
C. Verringern die Lautstärke.
D. Erhöhen die Lautstärke.
E. Schalten Sie Touchpad ein oder aus.
F. Aktivieren oder deaktivieren die Mikrofonfunktion.
G. Schalten die Webcam-Funktion ein oder aus.
H. Mithilfe der Taste können Sie den Benutzer-Szenario in MSI Center wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
J. Wählen Sie die LCD-Helligkeit.
K. Steigern die LCD-Helligkeit.
L. Schalten die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
M. Drehen den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf.
N. Erstellen eine Bildschirmaufnahme.
O. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
P. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus. (optional)

Français

Vue ouverte du dessus (pour référence uniquement)

- 1.Touche d'alimentation sur le clavier/ LED d'alimentation/ LED Mode GPU
- 2.Clavier
- 3.Tablette tactile
- 4.Capteur d'empreinte digitale
- 5.LED témoin
- 6.Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
- 7.Lecteur de carte
- 8.Port USB 3.2 Gen 2
- 9.Port combo d'alimentation/ Thunderbolt (type-C)
- 10.Connecteur HDMI
- 11.Voyant DEL d'alimentation
- 12.Port audio combo
- 13.LED témoin
- 14.Ventilateur
- 15.Trou pour la réinitialisation de batterie
- 16.Haut-parleurs stéréo

• Connexion de l'adaptateur secteur

• Mettre le notebook sous tension

I- Connexion de l'adaptateur secteur
Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliser l'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour être initialisés correctement et en toute sécurité.

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. Activer ou désactiver la fonction du microphone.
G. Activer/désactiver la fonction de la Webcam.
H. Utiliser cette touche pour activer le scénario utilisateur dans MSI Center.
I. Sélectionner un thème 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. Lancer l'application True Color. (option)
P. Alternner entre les différents modes de vue. (option)

Pour commencer (pour référence uniquement)

• Connexion de l'adaptateur secteur

• Mettre le notebook sous tension

I- Connexion de l'adaptateur secteur
Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliser l'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour être initialisés correctement et en toute sécurité.

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. Activer ou désactiver la fonction du microphone.
G. Activer/désactiver la fonction de la Webcam.
H. Utiliser cette touche pour activer le scénario utilisateur dans MSI Center.
I. Sélectionner un thème 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. Lancer l'application True Color. (option)
P. Alternner entre les différents modes de vue. (option)

Latviski

Produkta pārskats

- 1.Barošana taustējā uz tastatūras/ Barošanas LED/ GPU režīma LED
- 2.Tastatūra
- 3.Skārienplakšnis
- 4.Pirkstu nospiešanas sensors
- 5.LED status
- 6.Tīmekļa kamera/ tīmekļa kameras LED/ Iekšējais mikrofon
- 7.Karšu lasītājs
- 8.USB 3.2 Gen 2 ports
- 9.Barošana/ Thunderbolt (C veids) kombinētie savienojumi
- 10.HDMI savienotājs
- 11.Barošanas LED
- 12.Kombinētais audio ports
- 13.LED status
- 14.Ventilators
- 15.Akumulatora atbilstašāšanas atvere
- 16.Stereo skaļruņi

Produkta pārskats
Nepārtraukti mirgo, ja problēma atkārtas, lūdz, sadziesies ar vietējo pilnvaroto izplatītāju vai servisa centru.

I- Maistrāvas pievienošana
Izstrādātājiem ir jānodrošina, lai izstrādātājam būtu pieejama maistrāva, ja dažiem modeļiem varbūt nepieciešams savienojums ar maistrāvas adapteri, lai droši un pareizi ieslēgtu piezīmētni.

II- Piezīmētna ieslēgšana
Maistrāva ir pieejama vai akumulators ir uzstādīts, nospietiet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu piezīmētni.

III- Funkciju taustiņi
A. Iespējoties vai atspējoties noklusējuma ātros Fn palaišanas taustiņus.
B. Izslēgt iebūvētos skaļruņus.
C. Samazināt iebūvēto skaļruņu skaļumu.
D. Palielināt iebūvēto skaļruņu skaļumu.
E. Iespējoties vai atspējoties skaņraipītni.
F. Iespējoties vai atspējoties mikrofona funkciju.
G. Iespējoties vai atspējoties funkciju Webcam (tīmekļa kamera).
H. Izvēlēties šo taustiņu, lai MSI Center pārslēgtu lietotāja scenāriju.
I. Atslēgt tastatūras fona apgaismojuma līmeni.
J. Samazināt LED spilgumu.
K. Palielināt LED spilgumu.
L. Pārslēgt displeja izvades režīmu uz LCD, ārējo monitoru vai uz abiem.
M. Pagriezt ekrānu uz priekšu par 180 grādiem.
N. Uzņemiet ekrāna vītni.
O. Palaiž Dabiskās krāsas programmu. (izvēlēs)
P. Mainīt dabiskās krāsas režīma Dabiskās krāsas režīmu. (izvēlēs)

Lietuvių

Produkto apžvalga

- 1.Jungimo klavišas klaviatūroje/ jungimo būsenos šviesos diodės/ GPU režimo šviesos diodės
- 2.Klaviatūra
- 3.Šuktelės klaviša
- 4.Pirštų atpažinėjimo jutiklis
- 5.Būsenos LED
- 6.Webkambėra/ internetinės kameros kontrolinė lemputė/ Vidinis mikrofonas
- 7.Kortelių skaitytuvas
- 8.USB 3.2 Gen 2 prievadas
- 9.Baršava/ Thunderbolt (C tipo) kombinuoti sujungimai
- 10.HDMI jungtis
- 11.Maitinimo kontrolinė lemputė
- 12.Kombinuotasis garso ližadnis
- 13.Būsenos LED
- 14.Ventiliatoriai
- 15.Baterijos atstatymo anga
- 16.Stereofoniniai garsokaibai

I- Kintamosios šviesos (AC) maitinimo prijungimas
Pratęgtinai patarimai prijungti kintamosios šviesos šaltinio adapterį prie neįdiegtos kompiuterio ir naudoti kintamąją šviesą dirbant su šiuo kompiuteriu pirmą kartą, kadangi kai kuriems modeliams reikia prijungti kintamosios šviesos adapterį, siekiant užtikrinti saugų ir tinkamą energijos tiekimą.

II- Nesoijamojo kompiuterio maitinimas
Kai prijungtas kintamosios šviesos (AC) maitinimas arba įdiegtas baterijos įtaisas, spauskite maitinimo mygtuką, norėdami įjungti įtaiso kompiuterį.

III- Funkciniai mygtukai
A. Įjungia arba išjungia numatytuosius greitojo FN funkcijų paleidimo klavišus.
B. Nulaužti sumontuotas garsokaubius.
C. Sumažinti integruoto garsokaubio garso stiprį.
D. Padidinti integruoto garsokaubio garso stiprį.
E. Suaktyvina arba išjungia įtaiso klaviša funkciją.
F. Įjungia arba išjungia mikrofono funkciją.
G. Įjungia arba išjungia internetinės kameros funkciją.
H. Naudokite šį mygtuką nuostatai Naudotojo poreikiams pritaikytas scenarjus MSI Center programoje.
I. Parenka klaviatūros foninio diodinio apšvietimo lygį.
J. Sumažina šviesos diodų ekranu ryškumą.
K. Padidina šviesos diodų ekranu ryškumą.
L. Perjungia nuolatinis išvesties režimą tarp skystųjų kristalų, išorinio ekrano ir abiejų.
M. Apverčia ekraną aukštyn kopūstis 180 laipsnių kampū.
N. Padaro šviesos diodų nuostatai.
O. Paleidžia natūralių spalvų programėlę. (pasirinktinai)
P. Keičia (vairiuoja) Natūralių spalvų režimo paruošimo nustatymus. (pasirinktinai)

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

- 1.Πλήκτρο ισχύος στο πληκτρολόγιο/ LED ισχύος/ GPU λειτουργία LED
- 2.Πληκτρολόγιο
- 3.Προσέγγιση οθής
- 4.Αυθεντικός δακτυλικός αποτυπωτήρας
- 5.LED Κινητήρας
- 6.Βεβκάμερα/ LED Βεβκάμης/ Εσωτερικό μικρόφωνο
- 7.Σύστημα Ανάγνωσης Κάρτας
- 8.Πύλη USB 3.2 Gen 2
- 9.Συνδυαστικό σύνδεσμο ισχύος/ Thunderbolt (Τύπου-C)
- 10.Συνδέσμος HDMI
- 11.LED ενσωματωμένο
- 12.Συνδυαστικό ήχο/ τρυ
- 13.LED Κατάσταση
- 14.Βεντιλάτορας
- 15.Οπή επαναφόρτισης μπαταρίας
- 16.Στερεοφωνικοί ήχοι

I- Netzeit 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.

III- Funktionstasten
A. Aktivieren oder deaktivieren die Standard-Fn-Schaltentasten.
B. Stummstellen der eingebauten Lautsprecher.
C. Verringern die Lautstärke.
D. Erhöhen die Lautstärke.
E. Schalten Sie Touchpad ein oder aus.
F. Aktivieren oder deaktivieren die Mikrofonfunktion.
G. Schalten die Webcam-Funktion ein oder aus.
H. Mithilfe der Taste können Sie den Benutzer-Szenario in MSI Center wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
J. Wählen Sie die LCD-Helligkeit.
K. Steigern die LCD-Helligkeit.
L. Schalten die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
M. Drehen den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf.
N. Erstellen eine Bildschirmaufnahme.
O. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
P. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus. (optional)

Svenska

Produktöversikt

- 1.Strömknapp på tangentbordet/ Ström/LED/ GPU Mode LED
- 2.Tangentbord
- 3.Spyrplatta
- 4.Fingeravtrykssensor
- 5.Statuslampa
- 6.Webkamera/ webkamerans ljud/ Intern mikrofon
- 7.Kortläsare
- 8.USB 3.2 Gen 2 Port
- 9.Ström/Thunderbolt (Typ-C) kombinerade kontakter
- 10.HDMI anslutning
- 11.Strömlysdi
- 12.Kombinerad ljudport
- 13.Statuslampa
- 14.Ventilator
- 15.Batteriladdningshål
- 16.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 kräva AC-DC-adapter för att driva notebooken på ett säkert och korrekt sätt.

II- Slå på den bärbara datorn
När AC strömmen är tillsluten eller batteripaketet är installerat tryck på strömknappen för att slå på den bärbara datorn.

III- Snabbstartknapp [Fn]
A. Aktivera eller avaktivera Fn-snabbstartslösningen som standard.
B. Tysta de inbyggda högtalarna.
D. Höj volymen på den inbyggda högtalaren.
E. Aktivera eller inaktivera styrplattan.
F. Aktivera eller deaktivera funktionen för mikrofonen.
G. Aktivera eller avaktivera Webcam.
H. Använd denna knapp för att växla mellan användarscenario i MSI Center.
I. Välj en nivå för tangentbordets bakgrundsbelysning.
J. Minska LCD-skärmens ljusstyrka.
K. Öka LCD-skärmens ljusstyrka.
L. Ändra skärmens utmatningsläge till LCD, extern monitor eller båda.
M. Rotera skärmen upp och ner i 180 grader.
N. Ta en skärmdump.
O. Öppna True Color-programmet. (tillval)
P. Ändra olika visningslägen i True Color. (tillval)

Dansk

Produktoversigt

- 1.Strømknapp på tastatur/ Strøm/LED/ GPU Mode LED
- 2.Tastatur
- 3.Berøringsskive
- 4.Fingeraftrykssensor
- 5.Status LED
- 6.Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
- 7.Kortlæser
- 8.USB 3.2 Gen 2-port
- 9.Strøm/ Thunderbolt (Type-C) combo-stik
- 10.HDMI stik
- 11.Strøm LED
- 12.Combo-lydport
- 13.Status LED
- 14.Ventilator
- 15.Hul til batteriindstilling
- 16.Stereohøjttalere

I- Tilslutning af AC strøm
Det anbefales på det stærkeste 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 tillsluttet for at kunne strømforse notebook-pc'en sikkert og korrekt.

II- Sådan tændes for den bærbare
Når AC strømmen er tilsluttet eller batteriindheden anbragt, tryk på strømknappen for at tænde for den bærbare.

III- Generelle [Fn]-taster
A. Aktiver eller deaktivér de hurtige Fn-standardindstillinger.
B. Slå lyden fra de indbyggede højttalere.
C. Reducer den indbyggede højttalers lydstyrke.
D. Øg den indbyggede højttalers lydstyrke.
E. Aktiver/deaktiver berøringsskivefunktionen.
F. Aktiver eller deaktivér mikrofonfunktionen.
G. Aktiver/deaktiver Webcam-funktionen.
H. Brug denne tast til at skifte bruger-scenarier i MSI Center.
I. Vælg en LED-niveau for tastaturbaggrundsls.
J. Reducer LCD-lysstyrken.
K. Øg LCD-lysstyrken.
L. Skift skærm-udgang tilstanden mellem LCD, skærm skærm og begge.
M. Rotér skærmbilledet på hovedet, 180 grader.
N. Tag et skærmbillede.
O. Start programmet "Egte farver". (valgfrit)
P. Ændre forskellige visningsindstillinger i "Egte farver". (valgfrit)

Nederlands

Productoverzicht

- 1.Aan/Vuittoes op toetsenbord/ Power LED/ GPU Mode LED
- 2.Toetsenbord
- 3.Touchpad
- 4.Vingervuursensor
- 5>Statusindicator
- 6.Webcam/ Webcam-LED/ Interne microfoon
- 7.Kaartlezor
- 8.USB 3.2 Gen 2-Port
- 9.Ström/ Thunderbolt (Type-C) combo connectors
- 10.HDMI-aansluiting
- 11.Voeding-LED
- 12.Combo-Audio Port
- 13.Status-LED
- 14.Ventilator
- 15.Batterijreset-opening
- 16.Stereo luidsprekers

I- De netstroom aansluiten
Als dit notebook voor het eerste wordt gebruikt, wordt het sterk aanbevolen de wisselstroomtoevoer 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 gebruiken.

II- De notebook inschakelen
Wanneer de wisselstroom is aangesloten of de batterijdoos is geïnstalleerd, drukt u op de voedingknop om de notebook in te schakelen.

III- Algemene [Fn]-toetsen
A. Activer of deactiver de standaard Snelle Fn-toetsen.
B.