



QUICK GUIDE

Gaming | Content Creation | Business & Productivity



English

Product Overview (for reference only)

- Webcam/ Webcamera LED/ Internal Microphone
- Power Key/ Power LED/ GPU Mode LED
- Keyboard
- Touchpad
- Status LED
- Light Bar
- USB 3.2 Gen 1 Port
- Ventilator
- Card Reader
- Kensington Lock
- Status LED
- USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C) (with DisplayPort function)
- Ventilator
- USB 3.2 Gen 2 Port
- Combo Audio Port
- Ventilator
- Thunderbolt (Type-C) port
- HDMI Connector
- Mini-DisplayPort
- RJ-45 Connector
- Power Connector
- Ventilator
- Stereo Speakers
- Battery Reset Hole

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

Getting Started (for reference only)

- Connect the AC Power
- Power On the Notebook

Function Keys

1. Caps Lock
2. F1
3. F2
4. F3
5. F4
6. F5
7. F6
8. F7
9. F8
10. F9
11. F10
12. F11
13. F12
14. Home
15. End
16. Esc
17. Win
18. Alt
19. Ctrl
20. Shift
21. Tab
22. Space
23. Enter
24. Fn

Produktoversikt

1. Webkamera/ webkamera-lampe/ Intern mikrofon
2. Avbrytast/ Strøm-LED/ GPU-modus-LED
3. Tastatur
4. Styrepad
5. Statuslampe
6. Caps Lock
7. USB 3.2 Gen 1-port
8. Vifte
9. Kortleser
10. Kensington-lås
11. Statuslampe
12. USB 3.2 Gen 2-port (Type-C) (med DisplayPort-funksjon)
13. Vifte
14. USB 3.2 Gen 2-port
15. Kombi lydport
16. Vifte
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI kontakt
19. Mini-skjermport
20. RJ-45-anslutning
21. Strømkontakt
22. Vifte
23. Stereohøytalere
24. Batteriresettestillingstutt

II- Slå på strømmen til den bærbare PC-en

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

III- Hurtigtastarknapp (Fn)

A. Aktiver eller deaktivert standard FN-funksjonstaster
B. Bytt visningsmodus
C. Aktiver eller deaktivert streypadefunksjonen
D. Aktiver eller deaktivert Webcam-funksjonen
E. Aktiver eller deaktivert Fyrmodus-funksjonen
F. Aktiver eller deaktivert trådløsfunksjonen
G. Start MSI Center-applikasjonen
H. Maksimer viftehastigheten
I. Bytt mellom tastaturkonfigurasjoner
J. Reduser volumet til den innbyggede høytalere
K. Reduser tastaturet LED-lysniveau
L. Ta en skjermdump
M. Øke volumet til den innbyggede høytalere
N. Reduser volumet til den innbyggede høytalere
O. Slå av lyd i innbyggede høytalere
P. Øke LCD-lysnivået
Q. Reduser LCD-lysnivået
R. Start True Color-applikasjonen (valgfritt)
S. Endre forskjellige vinningsmodusar i True Color (valgfritt)

Tuotekuvaus

1. Webkamera/ Webkamera-LED/ Sisäinen mikrofon
2. Virran keskeyttävä /barolans valaisma diode/ GPU režimi valaisma LED
3. Tastatur
4. Kosketusalue
5. Status-LED
6. Valopalkki
7. USB 3.2 Gen 1-portti
8. Tuuletin
9. Kortiluri
10. Kensington-lukko
11. Tilä-LED
12. USB 3.2 Gen 2-portti (Type C, sisältää DisplayPort-toiminnon)
13. Tuuletin
14. USB 3.2 Gen 2-portti
15. Yhdistetty ääniliitäntä
16. Tuuletin
17. Thunderbolt (Type C)
18. HDMI-liitäntä
19. Mini-DisplayPort
20. RJ-45-liitin
21. Virtalähti
22. Tuuletin
23. Stereokaiuttimet
24. Pariston nollauspainike

II- Verkkovirran liittäminen

Suosittelemme ehdottomasti AC/DC-adaptin liittäminen verkkovirtaan tietokoneeseen ja AC-virran käyttämistä, kun tätä kannettavaa tietokonetta käytetään enimmistään kertaa, sillä joku malli saattaa vaurioitua AC/DC-adaptin liittämisestä, jotta kannettava tietokone voidaan käyttää turvallisesti ja oikein.

III- Pikäynnistysopainikkeet, [Fn]-painikkeet

A. Ota oletus-FN-toimintopainimet käyttöön tai pois käytöstä.
B. Vaihda näyttötilaa.
C. Ota kosketusaluevalvointi käyttöön tai pois käytöstä.
D. Ota Webcam käyttöön tai poista se käytöstä.
E. Ota tentokäyttöön ääniliitäntä ja sisäisessä LAN- Ota näytötkuva.
F. Määrittää tähtäintuottoa käyttöön tai pois käytöstä.
G. Käynnistä MSI Center-sovellus.
H. Vähennä äänin tasuitten nopeus.
I. Vaihda näppäintilokokonaisuus.
J. Liitä näppäintilä LED-in kirkkaussäätö.
K. Vähennä näppäintilä LED-in kirkkaussäätö.
L. Ota näytötkuva.
M. Nosta sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
N. Laske sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
O. Vähennä sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
P. Nosta nestekidenäytön kirkkautta.
Q. Laske nestekidenäytön kirkkautta.
R. Käynnistä True Color -sovellus (valinnainen)
S. Vaihda eri vinningsmodusar 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. Индикатор состояния
6. Световая полоса
7. Порт USB 3.2 Gen 1
8. Вентилятор
9. Устройство чтения карт памяти
10. Замок Kensington
11. Индикатор состояния
12. USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C) (with DisplayPort function)
13. Вентилятор
14. Порт USB 3.2 Gen 2
15. Комбинированный аудиоразъем
16. Вентилятор
17. Thunderbolt (Type-C)
18. Разъем HDMI
19. Mini-DisplayPort
20. Разъем RJ-45
21. Разъем питания
22. Вентилятор
23. Стереодинамики
24. Открытие сброса батареи

II- Подключение к сети переменного тока

Так как для правильного и безопасного питания ноутбука, вам необходимо использовать правильный 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. Включение или отключение функциональных клавиш «Fn» по умолчанию.
B. Переключение режимов вывода изображения.
C. Включение или отключение сенсорной панели.
D. Включить или выключить функцию Webcam.
E. Включение или выключение функции «Crosshair».
F. Включение или отключение функции «Перехват экрана».
G. Сброс громкости MSI Center.
H. Увеличение скорости вращения вентиляторов до максимального значения.
I. Переключение между режимами клавиатуры.
J. Увеличение яркости подсветки клавиатуры.
K. Уменьшение яркости подсветки клавиатуры.
L. Уменьшение яркости встроенных динамиков.
M. Увеличение громкости встроенных динамиков.
N. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
O. Отключение динамика ноутбука.
P. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
Q. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
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. Tõelõpetus/ Tõelõpetus LED-tuli/ GPU režimi LED-tuli
3. Klaviatuur
4. Puuteplaat
5. Oskusindikaatorituli
6. Valgusribad
7. USB 3.2 Gen 1 port
8. Ventilator
9. Kaardi rider
10. Kensington lukk
11. Oskusindikaatorituli
12. USB 3.2 Gen 2 port (tüüp C) (funktsiooniga DisplayPort)
13. Ventilator
14. USB 3.2 Gen 2 port
15. Ühinevaabli helipesa
16. Ventilator
17. Thunderbolt (C tüüpi)
18. HDMI pistik
19. Mini-DisplayPort
20. RJ-45 pistik
21. Tõelõpetus
22. Ventilator
23. Stereokõlarid
24. Akku lülitamiseks avaus

II- Ühendamine vahelduvvooluvõrku

Kui vahelduvvooluadapter on ühendatud või kui aku paigaldatud, siis vajutage sülearvuti sisse liitumiseks toitevoolu.

III- Funktsiooniklahvid

A. Aktiveeri või inaktiveeri funktsioonide FN väärtiklahvid.
B. Lülita umbes kuvari väljundirežiimi.
C. Puuteplaat funktsiooni lülitamine või keelamine.
D. Lülita veebikaamera funktsiooni sisse või välja.
E. Luba või keela lülitus režimi funktsioon.
F. Aktiveeri või inaktiveeri nööri funktsioonid.
G. Käivitab rakendus MSI Center.
H. Lülita ventilatsioon maksimaalselt.
I. Lülita erinevate klaviatuuride konfiguratsioonide vahel.
J. Suurendab klaviatuuri LED-tulede heledust.
K. Vähendab klaviatuuri LED-tulede heledust.
L. Salvestab ekraanipildi.
M. Suurendab sisseehitatud kõlari heliülevõtet.
N. Vähendab sisseehitatud kõlari heliülevõtet.
O. Vajutatakse sisseehitatud kõlari.
P. Suurendab LCD ekraani heledust.
Q. Vähendab LCD ekraani heledust.
R. Käigata reklaami True Color (valikuline)
S. Muudke erinevad vaateziime rakendus True Color (valikuline)

Magyar

Termékleírás

1. Webkamera/ Webkamera LED/ Beépített mikrofon
2. Power gomb/ Belsőkapcsoló állapot LED/ GPU Mode LED
3. Billentyűzet
4. Érintőpad
5. Állapotjelző LED
6. Fénycsík
7. USB 3.2 Gen 1 Port
8. Ventilátor
9. Kártyaolvasó
10. Kensington zár
11. Állapotjelző LED
12. USB 3.2 Gen 2 port (C-típus) (DisplayPort funkcióval)
13. Ventilátor
14. USB 3.2 Gen 2 Port
15. Kombinált audio port
16. Ventilátor
17. Thunderbolt (C típus)
18. HDMI csatlakozó
19. Mini-DisplayPort
20. RJ-45 Csatlakozó
21. Tápellátás gomb
22. Ventilátor
23. Sztereó hangszórók
24. Akkumulátor újratöltés nyílás

II- A hálózati adapter csatlakoztatása

Nyomatékosan javasoljuk, hogy az első használatkor csatlakoztassa az AC/DC adaptert a notebookhoz, és az elektromos hálózatról használja azt, mivel bizonyos modellek esetén szükség van az AC/DC adapterre a notebook biztonságos és megfelelő bekapcsolására.

III- Funkcióbillentyűk

A. Engedélyezze vagy tiltsa le az alapértelmezett FN funkcióbillentyűket.
B. Képfelirakás üzemmód váltása
C. Az érintőpad funkció engedélyezése, illetve tiltása.
D. A Webkamera funkció engedélyezése vagy tiltása.
E. A Repülőgép mód funkció engedélyezése vagy tiltása.
F. A Webkamera funkció engedélyezése vagy tiltása.
G. Indítsa el a MSI Center alkalmazást.
H. Maximálálja a ventilátor fordulatszámot.
I. Váltson a billentyűzetkonfigurációk közt.
J. Növelje a billentyűzet LED-jének fényerőjét.
K. Válassza ki a billentyűzet LED-jének fényerőjét.
L. Készítsen képernyőképet.
M. A beépített hangszórók hangerejének növelése.
N. A beépített hangszórók hangerejének csökkentése.
O. A beépített hangszórók némítása.
P. Az LCD fényerőjének növelése.
Q. Az LCD fényerőjének csökkentése.
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 2009/128/EC.
Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonized Standards. The point of contact for regulatory matters is MSI, MSI-NL Einhoven 5706 5692 ER. SO.

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 close 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

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)

1. Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
2. Power-Taste/ Power-LED/ GPU Modus-LED
3. Tastatur
4. Touchpad
5. Status-LED
6. Mystic Light Beleuchtung
7. USB 3.2 Gen 1 Anschluss
8. Lüfter
9. Kartenleser
10. Kensington-Riegel
11. Status-LED
12. USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C) (mit DisplayPort-Funktion)
13. Lüfter
14. USB 3.2 Gen 2 Anschluss
15. Kombiniertes Audioanschluss
16. Lüfter
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI-Buchse
19. Mini-DisplayPort Ausgang
20. RJ-45-Buchse
21. Netzanschluss
22. Lüfter
23. Stereo-Lautsprecher
24. Akku-Resettöffnung

II- 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.

III- Funktionstasten

A. Aktivieren oder deaktivieren die Fadenkreuz-Funktion.
G. Startet die MSI Center Software.
H. Maximieren die Lüftergeschwindigkeit.
I. Wechseln zwischen Tastaturkonfigurationen.
J. Erhöht die Helligkeit der Tastatur-LEDs.
K. Reduziert die Helligkeit der Tastatur-LEDs.
L. Erhöht die Lautstärke.
M. Verringert die Lautstärke.
N. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
P. Steigert die LCD-Helligkeit.
Q. Vermindert die LCD-Helligkeit.
R. Starten Sie die True Color Anwendung (optional)
S. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus (optional)

Fransais

Vue ouvert du dessus (pour référence uniquement)

1. Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro LED Mode GPU
2. Touche d'alimentation / LED d'alimentation/ LED Mode GPU
3. Clavier
4. Tablette tactile
5. LED témoin
6. Barres lumineuses
7. Port USB 3.2 Gen 1
8. Ventilateur
9. Lecteur de carte
10. Serrure Kensington
11. LED témoin
12. Port USB 3.2 Gen 2 (Type C, avec fonction DisplayPort)
13. Ventilator
14. Port USB 3.2 Gen 2
15. Port audio combiné
16. Ventilator
17. Thunderbolt (Type-C)
18. Connecteur HDMI
19. Port Mini-DisplayPort
20. Connecteur RJ-45
21. Connecteur d'alimentation
22. Ventilator
23. Haut-parleurs stéréo
24. Trou pour la réinitialisation de batterie

II- Mettre le notebook sous tension

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.

III- Touches fonction

A. Activer ou désactiver les touches de fonction FN par défaut.
B. Passer le mode de sortie écran.
C. Permet de activer ou de désactiver la fonction tactile.
D. Activer ou désactiver la fonction Webcam.
E. Activer ou désactiver la fonction mode avion.
F. Activer ou désactiver la fonction Crosshair.
G. Lancer l'application MSI Center.
H. Maximiser la vitesse du ventilateur.
I. Alterner entre les configurations de clavier.
J. Augmenter le niveau de luminosité du LED clavier.
K. Baisser le niveau de luminosité du LED clavier.
L. Augmenter le volume du haut-parleur intégré.
M. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
N. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
P. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
Q. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
R. Permet l'application True Color (option)
S. Alterner entre les différents modes de vue (option)

Svenska

Produktöversikt

1. Webkamera/ webkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
2. Strömknapp/ ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge
3. Tangentbord
4. Styrlatta
5. Statuslyd
6. Ljuslister
7. USB 3.2 Gen 1 Port
8. Ventilator
9. Kortläsare
10. Kensingtonlås
11. Statuslyd
12. USB 3.2 Gen 2 (Type C, med DisplayPort-funktion)
13. Ventilator
14. USB 3.2 Gen 2-port
15. Kombi-lydport
16. Ventilator
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI-anslutning
19. Mini-DisplayPort
20. RJ-45-anslutning
21. Nätslutning
22. Ventilator
23. Stereohögtalare
24. Batteriresetteställningstutt

II- Anslutning av växelströmsförsörjning

Vi rekommenderar starkt att du ansluter AC-DC-adaptorn till din notebook och använder nättättn för användning för första gången av denna notebook, eftersom vissa modeller kan kräva AC-DC-adaptorn för att driva notebooken på ett säkert och korrekt sätt.

III- Snabbtastarknapp (Fn)

A. Aktivera eller inaktivera FN-napparna som standard.
B. Vaxla bildskärm.
C. Aktivera eller inaktivera styrplattan.
D. Aktivera eller inaktivera Webcams funktioner.
E. Aktivera eller inaktivera Flymodus-funktionen.
F. Aktivera eller inaktivera Crosshair-funktionen.
G. Starta programmet MSI Center.
H. Maximala fläkthastigheten.
I. Vaxla mellan tangentbordskonfigurationer.
J. Öka LED-lysnivån för tangentbordet.
K. Minska LED-lysnivån för tangentbordet.
L. Ta en skärmdump.
M. Öka volymen på den inbyggda högtalaren.
N. Öka volymen på den inbyggda högtalaren.
O. Stäng av ljudet i den inbyggda högtalaren.
P. Öka LCD-skärmens ljusstyrka.
Q. Minska LCD-skärmens ljusstyrka.
R. Öppna True Color-programmet. (blivval)
S. Ändra olika vinningslägen i True Color. (blivval)

Dansk

Produktoversigt

1. Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
2. Strømknapp/ Strøm-LED/ GPU-tilstands-LED
3. Tastatur
4. Berøringsplade
5. Status LED
6. Lyslister
7. USB 3.2 Gen 1-port
8. Ventilator
9. Kortlæser
10. Kensington-lås
11. Status LED
12. USB 3.2-port (Type C) (med DisplayPort-funktion)
13. Ventilator
14. USB 3.2 Gen 2-port
15. Combo-lydport
16. Ventilator
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI-stik
19. Mini-DisplayPort
20. RJ-45-stik
21. Strømkontakt
22. Ventilator
23. Stereohøjtalere
24. Hul til batteriresetstilling

II- Tilslutning af AC strøm

Det anbefales på det kraftigste at tilslutte AC/DC-adaptoren til din notebook-pc'en og bruge AC-strømforsyningen, når denne notebook op tages i brug for første gang, da nogle modeller kræver AC/DC-adaptoren tilløbet for at kunne startes tryktryk notebook på et sikkert og korrekt måde.

III- Generelle [Fn]-taster

A. Aktiverer eller deaktiverer FN-funktionsstærne, der som standard er aktiveret.
B. Skift skærms outputtilstand.
C. Aktiver/deaktiver berøringspladefunktionen.
D. Tænd/slukke for Webcam funktionen.
E. Aktiver eller deaktiver flyfunktion.
F. Aktiver eller deaktiver fyrmodusfunktioner.
G. Start programmet MSI Center.
H. Maksimer blæserhastigheden.
I. Skift mellem tastaturkonfigurationer.
J. J. Reducer tastaturet LED-lysniveau.
K. Vælg mellem tastaturet LED-lysniveau.
L. Tag et skærmbillede.
M. Øg den indbyggede højttalers lydstyrke.
N. Reducer den indbyggede højttalers lydstyrke.
O. Slå lyden fra de indbyggede højttalere.
P. Øg LCD lysstyrken.
Q. Reducer LCD lysstyrken.
R. Start programmet "Egde farver". (valgfrit)
S. Endre forskellige vinningsmodusar i "Egde farver". (valgfrit)

Latviski

Produkta pārskats

1. Tīmekļa kamera/ tīmekļa kameras LED/ Iekšējais mikrofon
2. Barolans taustiņš /barolans gaismas diode/ GPU režīma LED
3. Tastatūra
4. Skārienpaliknis
5. LED status
6. Gaismas stiepi
7. USB 3.2 Gen 1 ports
8. Ventilators
9. Karšu lasītājs
10. Televizoru /monitoru cieta stiprinājuma pie sienas ierīce
11. LED status
12. USB 3.2 Gen 2 pieslēgvietas (C tips) (ar funkciju DisplayPort)
13. Ventilators
14. USB 3.2 Gen 2 ports
15. Kombinētais audio ports
16. Ventilators
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI savienotājs
19. Mini DisplayPort
20. RJ-45 savienotājs
21. Strāvas savienotājs
22. Ventilators
23. Stereokolonnas
24. Akumulatora atbēšanas atvere

II- Maistrāvas pievienošana

Kad jūs izmantojat šo piezīmētni pirmo reizi, stingri ieteicams piezīmētni savienot maistrāvas adapteri ar izmantojot maistrāvu, jo dažiem modeļiem varbūt nepieciešams savienojums ar maistrāvas adapteri, lai droši un pareizi iesūgtu piezīmētni.

III- Funkciju taustiņi

A. Piešķir vai atspējot noklusējuma FN funkciju taustiņus.
B. Pārslēdz displeja izvēdes režīmu (Tīmekļa kamera).
C. Piešķir vai atspējot funkciju Airplane Mode (Lidzplān režīms).
D. Piešķir vai atspējot Crosshair funkciju.
E. Paliecināt MSI Center lietotni.
F. Paliecināt ventilator ātrumu.
G. Pārslēdz tastatūras gaismas diodžu konfigurāciju.
H. Palielināt tastatūras gaismas diodžu spilgtuma līmeni.
I. Pārslēdz tastatūras gaismas diodžu spilgtuma līmeni.
J. Uzņem ekraņa bildi.
K. Palielināt iebūvēto skaļruņu skaļumu.
L. Samazināt iebūvēto skaļruņu skaļumu.
M. Palielināt LCD spilgtumu.
N. Palielināt LCD spilgtumu.
O. Samazināt LCD spilgtumu.
P. Palaiet Dažādas krāsas programmu. (izvēlēs)
S. Mainīt dažādas krāsas režīmus Dažādas krāsas režīmā. (izvēlēs)

Lietuvių

Produktu apraža

1. Internetinė kamera/ internetinės kameros kontrolė lemputė/ Vidinis mikrofonas
2. Jungimo klavišas/ jungimo būsenos valdymo dioda/ GPU režimo būsenos dioda
3. Klaviatūra
4. Juiklinis klavišas
5. Būsenos LED
6. Šviesos dioda
7. USB 3.2 Gen 1 prievadas
8. Ventilatorius
9. Kortelių skaitytuvas
10. Kensingtono užraktas
11. Būsenos LED
12. USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C) (mit Monitoriaus prijungimo funkcija)
13. Ventilatorius
14. USB 3.2 Gen 2 prievadas
15. Kombinuotas garso ližadavimas
16. Ventilatorius
17. Thunderbolt™ sąsaja (tipas C)
18. HDMI jungtis
19. Mini DisplayPort
20. RJ-45 jungtis
21. Maitinimo jungtis
22. Stereodinaminiai garskaikabiai
24. Baterijos atsistatymo angas

II- Kintamosios srovės (AC) maitinimo prijungimas

Prilygintai patarimai prijungti kintamosios srovės adapterio (AC/DC) srovės adapterio kompiuteriui ir naudoti kintamosios srovės dirbtuvu su šiuo kompiuteriu pirmą kartą, kadangi kai kuriems modeliams reikia prijungti kintamosios srovės adapterio, siekiant užtikrinti saugų ir tinkamą energijos tiekimą.

III- Funkciniai mygtukai

A. Įjungia arba išjungia numatytosios FN funkcijų klavišus.
B. Perjungti ekraną išvaizdos režimą.
C. Suaktyvina arba išjungia mūšinio kaimės funkciją.
D. Įjungia arba išjungia internetinės kameros funkciją.
E. Įjungia arba išjungia kristalio ekraną ryškumą.
F. Paliukia programėlę „MSI Center“.
G. Hiperaktyvina klaviatūros konfigūracijas.
H. Padiidinti klaviatūros LED šviesumo lygį.
K. Sumažinti klaviatūros LED šviesumo lygį.
L. Paliukia maitinimo šviesos diodžių ryškumą.
M. Paliukia maitinimo šviesos diodžių ryškumą (pasirinktinai).
N. Padidina integruoto garskaikabio garso stiprį.
O. Nulaužia sumontuotus garskaikabius.
P. Padidina skaityklės kristalio ekranu ryškumą.
Q. Sumažina skaityklės kristalio ekranu ryškumą.
R. Paliukia maitinimo šviesos diodžių ryškumą (pasirinktinai).
S. Keisti įvairius Natūralių spalvų parzūdos režimus. (pasirinktinai)

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

1. Webcam/ LED Webcam/ Εσωτερικό μικρόφωνο
2. Πλήκτρο λειτουργίας/ Λυχνία LED λειτουργίας/ Λυχνία LED λειτουργίας GPU
3. Πληκτρολόγιο
4. Πινακίδα αφής
5. LED Κατάσταση
6. Γραμμής φωτισμού
7. Θύρα USB 3.2 Gen 1
8. Αντιθρομβωτής
9. Στοιχείο Ανάγνωσης Κάρτας
10. Αφίχηση Kensington Lock
11. LED Κατάσταση
12. Θύρα USB 3.2 Gen 2 (Τύπου F) (με λειτουργία DisplayPort)
13. Αντιθρομβωτής
14. Θύρα USB 3.2 Gen 2
15. Συνδυαστικό θύρα ήχου
16. Αντιθρομβωτής
17. Κραυνοί (Τύπου C)
18. Σύνδεσμος HDMI
19. Mini-DisplayPort
20. Σύνδεσμος RJ-45
21. Σύνδεσμος RJ-25
22. Αντιθρομβωτής
23. Στερεοφωνικά Ηχεία
24. Οπή επαναφόρτισης μπαταρίας

II- Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή

Όταν συνδέσετε η προφορία AC/DC η εγκαταστήσε η μπαταρία, πατήστε το πλήκτρο προφορίας να να ενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή.

III- Λειτουργία πληκτρο

A. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε τη προεπιλεγμένη λειτουργία λειτουργίας FN.
B. Αλλάξετε την κατάσταση εθδου της οθόνης.
C. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε η λειτουργία της επάνωθεν αφής.
D. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε η λειτουργία κλειδών.
E. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε κατάσταση οθόνης.
F. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε η λειτουργία επαναφόρτισης.
G. Ενεργοποιή ή απενεργοποιήστε η λειτουργία επαναφόρτισης.
H. Αλλάξετε την ένταση του ήχου.
I. Μειώστε την ένταση η ήχου των ενσωματωμένων ηχείων.
J. Αλλάξετε την ένταση η ήχου των ενσωματωμένων ηχείων.
K. Αλλάξετε την ένταση η ήχου των ενσωματωμένων ηχείων.
L. Είδηση του ενσωματωμένου ηχείων.
M. Αλλάξετε την ένταση η ήχου των ενσωματωμένων ηχείων.
N. Αλλάξετε την ένταση η ήχου των ενσωματωμένων ηχείων.
O. Είδηση του φωτισμού της LCD.
P. Είδηση του φωτισμού της LCD.
Q. Είδηση του φωτισμού της LCD.
R. Είδηση του φωτισμού της LCD.
S. Αλλάξετε διαφόρους λειτουργιών προφορίας True Color. (προαιρετικό)

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

1. Webcam/ webkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
2. Strömknapp/ ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge
3. Tangentbord
4. Styrlatta
5. Statuslyd
6. Ljuslister
7. USB 3.2 Gen 1 Port
8. Ventilator
9. Kortläsare
10. Kensingtonlås
11. Statuslyd
12. USB 3.2 Gen 2 (Type C, med DisplayPort-funktion)
13. Ventilator
14. USB 3.2 Gen 2-port
15. Kombi-lydport
16. Ventilator
17. Thunderbolt (Type-C)
18. HDMI-anslutning
19. Mini-Display