



QUICK GUIDE

English

Product Overview (for reference only)

- 1.Power Button/ Power LED/ GPU Mode LED
- 2.Keyboard
- 3.Touchpad
- 4.Status LED
- 5.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
- 6.Audio Port Connectors
- 7.USB 3.2 Gen 1 Port (Type-C)
- 8 Kensington Lock
- 9.USB 3.2 Gen 1 Port
- 10.RJ-45 Connector
- 11.Ventilator
- 12.USB 3.2 Gen 1 Port
- 13.Power Connector
- 14.Status LED

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

5.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone

6.Audio Port Connectors

7.USB 3.2 Gen 1 Port (Type-C)

8.Kensington Lock

9.USB 3.2 Gen 1 Port

10.RJ-45 Connector

11.Ventilator

12.USB 3.2 Gen 1 Port

13.Power Connector

14.Status LED

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.
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 between the LCD, external monitor and GPU.
M. Rotate the screen upside down for 180 degrees.
N. Launch Snip & Sketch application.
O. Launch the Calculator application.

Русский

Общие сведения об устройстве (только для справки)

1. Кнопка питания/индикатор питания/ индикатор режима GPU
- 2.Клавиатура
- 3.Сенсорная панель
- 4.Индикатор состояния
- 5.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
- 6.Звуковые разъемы
- 7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
- 8.Замочек Kensington
- 9.Порт USB 3.2 Gen 1
- 10.Конектор RJ-45
- 11.Вентилятор
- 12.Порт USB 3.2 Gen 1
- 13.Разъем питания
- 14.Индикатор состояния

Статус батареи:
Мигает при нештатной работе батареи. Если проблема не устранена, обратитесь к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

5.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон

6.Звуковые разъемы

7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

8.Замочек Kensington

9.Порт USB 3.2 Gen 1

10.Конектор RJ-45

11.Вентилятор

12.Порт USB 3.2 Gen 1

13.Разъем питания

14.Индикатор состояния

Функциональные клавиши

Начало работы (только для справки)

• Подключение к сети переменного тока

• Включение ноутбука

I- Подключение к сети переменного тока
Так как для правильного и безопасного питания некоторых моделей ноутбуков требуется подключить адаптер переменного тока, при первом использовании этого ноутбука настоятельно рекомендуется подключить к нему адаптер переменного тока и использовать питание от сети переменного тока.
i. Выньте адаптер из упаковки сетевой адаптера и кабель питания.
ii. Подсоедините сетевой кабель к соответствующему разъему сетевого адаптера.
iii. Подсоедините разъем постоянного тока сетевого адаптера к разъему ноутбука, а штекерную 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 громкости 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. Нажмите эту клавишу для выбора режима пользовательской настройки в приложении MSI Center Pro.
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 сбалансированный вывод на оба экрана.
M. Поворот экрана вверх ногами на 180 градусов.
N. Запуск приложения «Фрагмент и набросок».
O. Запуск приложения «Калькулятор».

Қазақ

Өңімеш шығу

- 1.Қуат түймесі/ Қуат ЖШД/ GPU режимін ЖШД
- 2.Теріктаба
- 3.Тачпад
- 4.Күй ЖШД
- 5.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ ыш микрофон
- 6.Аудио порт коннекторлары
- 7.USB 3.2 Gen 1 порты (C түрі)
- 8.Kensington қимы
- 9.USB 3.2 Gen 1 порты
- 10.RJ-45 коннекторы
- 11.Вентилятор
- 12.USB 3.2 Gen 1 порты
- 13.Қуат коннекторы
- 14.Күй ЖШД

• Caps Lock

5.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ ыш микрофон

6.Аудио порт коннекторлары

7.USB 3.2 Gen 1 порты (C түрі)

8.Kensington қимы

9.USB 3.2 Gen 1 порты

10.RJ-45 коннекторы

11.Вентилятор

12.USB 3.2 Gen 1 порты

13.Қуат коннекторы

14.Күй ЖШД

Батарея күйі:
Батарея сәтін шығады, үздіксіз жыпылдайды. Егер мәселе қайталанса, мерзімді өкілетті бөлшегін сақтауға немесе өзіңіз көрсету орталығына хабарласңыз.

15.Вентилятор

16.HDMI коннекторы

17.Вентилятор

18.Батареяны өзіңіз тексiрi

19.Стереo динамиктер

I- Айнымалы ток қуатын қосу
Осы ноутбукті бірінші рет пайдаланғанда ноутбукке айымағы тоқ ұятына ток адаптерін жалғау және айымалы ток ұятына пайдалану ұясынады, өйткені кейбір үгілгер ноутбукке қуылды және дырақ қуат беру үшін айымалы тоқ ұятына ток адаптерін жалғауды қажет етуі мүмкін.
i. Айымалы тоқ ұятына ток адаптерін және қуат шығын табу үшін орнатыңыз алаңыз.
ii. Қуат шығын айымалы тоқ ұятына ток адаптерін коннекторларына жалғаңыз.
iii. Адаптерін тұрақты ток сөзін ноутбукке және қуат шығын сәтіндегі сөзін розеткаға қосыңыз.

II- Ноутбук қуатын қосу
Айымалы ток ұятына қосылғанда немесе батареяны алыңыз орталығында ноутбукті қуат үшін қуат түймесін басңыз.

III- Функциональ пеленер
A. Fn белгісін білесіз және қуат әдеттегі пернелерін қосу немесе өшіру.
B. Крістірілген динамикалардың үнін өшіру.
C. Крістірілген динамикалардың дыбыс деңгейін азайту.
D. Крістірілген динамикалардың дыбыс деңгейін арттыру.
E. Таңдап функцияларды қосу немесе өшіру.
F. Микрофон функциясын қосу немесе өшіру.
G. Веб-камера функциясын қосу немесе өшіру.
H. MSI Center Pro-дің пайдалануын сценарий аустару үшін осы пернені пайдаланыңыз.
I. Пернетақтаңыз арқы ЖШД деңгейін таңдаңыз.
J. СКД жарықтың азайту.
K. СКД жарықтың арттыру.
L. Дисклейн шығыс режимін СКД, сыртқы монитор және енуі арқында аустару.
M. Экранды жоғарыдан төменге аударып 180 градусты айналындыру.
N. Кран үшін және ноутбукті қалдырғанға O. Калькулятор қолданбасын білесіз қосыңыз.

Українська

Огляд продукту

- 1.Кнопка живлення/ Світлодіод живлення/ індикатор режиму графічного процесора
- 2.Клавіатура
- 3.Сенсорна панель
- 4.Світлодіод статусу
- 5.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ внутрішній мікрофон
- 6.Сполучувач аудіо-порта
- 7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Тип C)
- 8.Протектор Kensington
- 9.Порт USB 3.2 Gen 1
- 10.Сполучувач RJ-45
- 11.Вентилятор
- 12.Порт USB 3.2 Gen 1
- 13.Сполучувач живлення
- 14.Світлодіод статусу

• Верхній реєстр

5.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ внутрішній мікрофон

6.Сполучувач аудіо-порта

7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Тип C)

8.Протектор Kensington

9.Порт USB 3.2 Gen 1

10.Сполучувач RJ-45

11.Вентилятор

12.Порт USB 3.2 Gen 1

13.Сполучувач живлення

14.Світлодіод статусу

Статус батареї:
Повільно блимає, якщо батарея розряджена. Якщо проблема з'явиться, зверніться до місцевого авторизованого представника або до сервісного центру.

15.Вентилятор

16.Конектор HDMI

17.Вентилятор

18.Порт живлення

19.Стереo динаміки

I- Підключення живлення змінного струму
Оскільки для правильного і безпечного живлення деяких моделей ноутбуків потрібно підключити адаптер зміннонапругового струму, наповнювати зарядку під час першого використання підключаємо до цього ноутбука адаптер зміннонапругового струму й користуватися живленням змінного струму.
i. Розпакуйте упаковку, щоб знайти адаптер зміннонапругового струму та шнур живлення.
ii. Підключіть шнур живлення до сполучувача адаптера зміннонапругового струму.
iii. Увімкніть живлення постійного струму адаптера до портального ПК, а штекер шнур живлення - до розетки електромережі.

II- Увімкнення живлення портативного комп'ютера
Коли живлення змінного струму підключено, або встановлено батарейний відсік, натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути портативний комп'ютер.

III- Функціональні клавіші
A. Активуйте або вимкніть клавіші Fn швидкого запуску за замовчуванням.
B. Вимкнути вбудовані динаміки.
C. Зменшити гучність вбудованих динаміків.
D. Збільшити гучність вбудованих динаміків.
E. Активувати або вимкнути функцію сенсорної панелі.
F. Вимкнути або вимкнути функцію мікрофона.
G. Включити або вимкнути функцію веб-камери.
H. Цією клавішею перемикають User Scenario (користувачий Сценарій) у MSI Center Pro.
I. Вибірять рівень LED-підсвічення клавіатури.
J. Зменшити яскравість ПК-екрану.
K. Збільшити яскравість ПК-екрану.
L. Перемикають режим виходу дисплея між ПК-екраном, зовнішнім монітором або обома.
M. Повернути екран на увімк на 180 градусів.
N. Запустити додаток для колажі і нарисів.
O. Запустити додаток Калькулятор.

Български

Общ преглед на продукта

- 1.Бутон за захранване/Индикатор за захранване/Индикатор за GPU режим
- 2.Клавиатура
- 3.Тъчпад
- 4.Светлинен индикатор за статуса
- 5.Веб-камера/ индикатор на веб-камерата/ Втрешен микрофон
- 6.Аудио порт конектори
- 7.USB 3.2 Gen 1 порт (Тип C)
- 8.Кенсингтън защитен капак
- 9.USB 3.2 Gen 1 порт
10. RJ-45 конектор
- 11.Вентилатор
- 12.USB 3.2 Gen 1 порт
- 13.Конектор на захранването
- 14.Светлинен индикатор за статуса

• Caps Lock

5.Веб-камера/ индикатор на веб-камерата/ Втрешен микрофон

6.Аудио порт конектори

7.USB 3.2 Gen 1 порт (Тип C)

8.Кенсингтън защитен капак

9.USB 3.2 Gen 1 порт

10. RJ-45 конектор

11.Вентилатор

12.USB 3.2 Gen 1 порт

13.Конектор на захранването

14.Светлинен индикатор за статуса

Състояние на батерията:
Мига продължително при изпирване на батерията. Ако проблемът продължи, свържете се с местен спонзоризиран търговец или сервизен център.

15.Вентилатор

16.HDMI конектор

17.Вентилатор

18.Порт за захранване на батерия

19.Стереo високоговорители

I-Създаване на AC захранването
Препоръчваме Ви да свържете AC/DC адаптера към ноутбука и да използвате AC захранване когато работите с този ноутбук за пръв път.
i. Разпакувайте пакета и намерете AC/DC адаптера и захранващия кабел.
ii. Заредете захранващия кабел към конектора на AC/DC адаптера.
iii. Свържете DC края на адаптера към ноутбук, а другият край на захранващия кабел към електрически контакт.

II-Включване на ноутбук
При свързване AC захранване или когато е инсталиран батерийния модул, натиснете бутона за включване и включване, за да включите ноутбук.

III-Клавиши за бърз старт [Fn]
A. Активирайте или деактивирайте функционалните клавиши за бърз старт по подразбиране.
B. Намалете на силата на звука на вградения високоговорител.
C. Намалете на силата на звука на вградения високоговорител.
D. Увеличаване на силата на звука на вградения високоговорител.
E. Активирайте или деактивирайте функцията на микрофона.
F. Включване или изключване на функцията веб-камера.
H. Използвайте този клавиш, за да превключите потребителския сценарий в MSI Center Pro.
I. Изберете ниво на яркост на светодиодната подсветка на клавиатурата.
J. Намалете или увеличете яркостта на LCD.
K. Увеличаване на яркостта на LCD.
L. Превключване на режима на изходен сигнал на дисплея между LCD, външен монитор или двата.
M. Запаметяване екрана с горната част надолу на 180 градуса.
N. Стартирайте приложението Snip & Sketch (Фрагментация и скициране).
O. Стартирайте приложението за калкулатор.

CE Conformity

Products bearing the CE marking comply with one or more of the following EU Directives or 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 conditions. 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 User Manual/ User Manual/ User Manual

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)

- 1.Ein-/Austaste/ Power LED/ GPU Modus LED
- 2.Tastatur
- 3.Touchpad
- 4.Status-LED
- 5.Webcamer/ Webkamera LED/ Mikrofon
- 6.Audio-Port-Anschlüsse
- 7.Port USB 3.2 Gen 1 (Typ C)
- 8.Kensington-Sperriegel
- 9.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
- 10.RJ-45-Buchse
- 11.Lüfter
- 12.Port USB 3.2 Gen 1 Anschluss
- 13.Netzanschschluss
- 14.Status-LED

• Caps Lock

5.Webcamer/ Webkamera LED/ Mikrofon

6.Audio-Port-Anschlüsse

7.Port USB 3.2 Gen 1 (Typ C)

8.Kensington-Sperriegel

9.USB 3.2 Gen 1 Anschluss

10.RJ-45-Buchse

11.Lüfter

12.Port USB 3.2 Gen 1 Anschluss

13.Netzanschschluss

14.Status-LED

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

15.Lüfter

16.HDMI-Buchse

17.Lüfter

18.Akku-Reseteinstellung

19.Stereo-Lautsprecher

Erste Schritte (dient nur als Referenz)

• Netzteil Anschließen

• Schalten Sie das Notebook

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 das Netzteil und Netzkabel an das Netzteil an.
ii. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
iii. Verbinden Sie den kleinen Stecker vom Netzteil mit dem Netzanschluss des Notebooks, stecken Sie den Stecker des Netzteils 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-Schnellfunktasten.
B. Stummstellen 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 in MSI Center Pro wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
J. Vermindert die LCD-Helligkeit.
K. Steigert die LCD-Helligkeit.
L. Schaltet die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
M. Dreht den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf.
N. Durch Betätigung der Tasten starten Sie die Ausschneiden und skizzieren Anwendung.
O. Startet die Taschenrechner-App.

Français

Vue ouverte du dessus

1. Bouton d'alimentation/ Power LED/ GPU Modus LED
2. Clavier
3. Touchpad
4. LED témoin
5. Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
6. Connecteurs de ports audio
7. Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
8. Serrure Kensington
9. Port USB 3.2 Gen 1
10. Connecteur RJ-45
11. Ventilateur
12. Port USB 3.2 Gen 1
13. Connecteur d'alimentation
14. LED témoin

• Caps Lock

5. Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro

6. Connecteurs de ports audio

7. Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

8. Serrure Kensington

9. Port USB 3.2 Gen 1

10. Connecteur RJ-45

11. Ventilateur

12. Port USB 3.2 Gen 1

13. Connecteur d'alimentation

14. LED témoin

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.

15. Ventilateur

16. Connecteur HDMI

17. Ventilateur

18. Port d'alimentation

19. Haut-parleurs stéréo

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 initialisé correctement et en toute sécurité.
i. Déballage le carton pour trouver l'adaptateur AC/DC et le cordon d'alimentation.
ii. Branchez le cordon d'alimentation entre le connecteur et l'adaptateur AC/DC.
iii. Branchez l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable, 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. Activer ou désactiver 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 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. Permet de faire basculer le mode de sortie d'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe ou les deux.
M. Faites pivoter l'écran à 180 degrés.
N. Lancez l'application Capture et croquis.
O. Lancez l'application Calculatrice.

Română

Prezentarea generală a produsului

1. Buton de pornire LED-ul butonului de pornire LED-ul modului GPU
2. Tastatură
3. Touchpad
4. LED témoin
5. Webcam/ LED camera web/ Microfon intern
6. Conectori pentru port audio
7. Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
8. Închisoare Kensington
9. Port USB 3.2 Gen 1
10. Conector RJ-45
11. Ventilator
12. Port USB 3.2 Gen 1
13. Conector alimentare
14. LED pentru indicarea stării

• Caps Lock

5. Webcam/ LED camera web/ Microfon intern

6. Conectori pentru port audio

7. Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

8. Închisoare Kensington

9. Port USB 3.2 Gen 1

10. Conector RJ-45

11. Ventilator

12. Port USB 3.2 Gen 1

13. Conector alimentare

14. LED pentru indicarea stării

Stare acumulator:
Pisca continuu când bateria este defectă. Dacă problema persistă, ați se adresat vânzătorului local autorizat sau centrul de service.

15. Ventilator

16. Conector HDMI

17. Ventilator

18. Oficiu pentru resetarea bateriei

19. Difuzoare stereo

I- Conectarea alimentării AC
Se recomandă insistent să se conecteze adaptorul AC/DC la notebook și să se utilizeze alimentarea AC pentru prima utilizare a notebook-ului.
i. Desfaceți pachetul și verificați dacă adaptorul AC/DC și cablul de alimentare se află în interior.
ii. Atașați cablul de alimentare la conectorul adaptorului AC/DC.
iii. Conectați capătul DC al adaptorului la notebook și capătul tău la cablul de alimentare la priză.

II- Pornirea notebook-ului
După ce ați alimentat notebook-ul cu c.a. sau ați instalat bateria, apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni notebook-ul.

III- Taste de lansare rapidă [Fn]
A. Activați sau dezactivați tastele implicite Fn de lansare rapidă.
B. Includere sau excludere funcția microfon.
C. Micșorează volumul difuzoarelor încorporate.
D. Mărește volumul difuzoarelor încorporate.
E. Activați sau dezactivați funcția touchpad (pentru modelele suportate în MSI Center Pro).
F. Activați sau dezactivați funcția de microfon.
G. Activați sau dezactivați funcția Webcam.
H. Folosiți această tastă pentru a comuta scenariul Utilizator din MSI Center Pro.
I. Selectați un nivel de tastatură iluminată LED.
J. Micșorează luminozitatea LCD-ului.
K. Mărește luminozitatea LCD.
L. Comutați modul de ieșire pe ecran la LCD, monitor extern sau pe ambele.
M. Rotiți ecranul învers la 180 de grade.
N. Lansați aplicația Snip & Sketch (Decupaj & Schiță).
O. Lansați aplicația Calculator.

Português

Apresentação do produto

1. Botão de alimentação/ LED de alimentação/ Modo LED GPU
2. Teclado
3. Touchpad
4. LED de estado
5. Webcam/ LED da Webcam/ Microfone Interno
6. Conectores de porta de áudio
7. Porta USB 3.2 Gen 1 (Tipo C)
8. Sistema de segurança Kensington
9. Porta USB 3.2 Gen 1
10. Conector RJ-45
11. Ventiloinha
12. Porta USB 3.2 Gen 1
13. Conector de alimentação
14. LED de estado

• Bloqueio de maiúsculas

5. Webcam/ LED da Webcam/ Microfone Interno

6. Conectores de porta de áudio

7. Porta USB 3.2 Gen 1 (Tipo C)

8. Sistema de segurança Kensington

9. Porta USB 3.2 Gen 1

10. Conector RJ-45

11. Ventiloinha

12. Porta USB 3.2 Gen 1

13. Conector de alimentação

14. LED de estado

Estado da bateria:
Pisca continuamente até a bateria falhar. Se o problema persistir, contacte o fornecedor autorizado ou centro de serviço.

15. Ventiloinha

16. Conector HDMI

17. Ventiloinha

18. Oficina de reinício da bateria

19. Altitraveses estéreo

I- Ligar a alimentação AC
Recomendamos que ligue o adaptador CA/CC ao notebook e utilize a potência CA enquanto utiliza este notebook pela primeira vez, pois alguns modelos podem precisar que o adaptador CA/CC esteja ligado, de modo a ligar o notebook com segurança e de modo apropriado.
i. Abra a embalagem e procure o transformador AC/DC e o cabo de alimentação.
ii. Conecte o cabo de alimentação à ficha do transformador AC/DC.
iii. Ligue a extremidade DC do transformador ao portátil e ligue a extremidade macho do cabo de alimentação à tomada elétrica.

II- Ligar o computador portátil
Quando a alimentação AC estiver ligada ou a bateria estiver instalada, pressione o botão de energia para ligar o portátil.

III- Teclas de função
A. Ativar ou desativar as teclas de início rápido Fn.
B. Silenciar os altifalantes incorporados.
C. Diminuir o volume do altifalante incorporado.
D. Aumentar o volume do altifalante incorporado.
E. Activar ou desactivar a função de touchpad.
F. Activar ou desactivar a função do microfone.
G. Activar ou desactivar a função da Câmera Web.
H. Usa esta tecla para mudar o Cenário de utilizador no MSI Center Pro.
I. Seleccione um nível LED de luz de fundo do teclado.
J. Diminuir o brilho do ecrã LCD.
K. Aumentar o brilho do ecrã LCD.
L. Alterna o modo de visualização entre o ecrã LCD, o monitor externo e ambos.
M. Rodar o ecrã de cima para baixo 180 graus.
N. Iniciar a aplicação Snip & Sketch.
O. Iniciar a aplicação Calculadora.

Español

Información general del producto

1. Botón de encendido/ LED de alimentación/ LED de modo de GPU
2. Teclado
3. Touchpad
4. LED de estado
5. Webcamer/ Webkamera LED/ Mikrofon
6. Conectores de audio
7. Puerto USB 3.2 Gen 1 (tipo C)
8. Candado Kensington
9. Puerto USB 3.2 Gen 1
10. Conector RJ-45
11. Ventilador
12. Puerto USB 3.2 Gen 1
13. Conector de alimentación
14. LED de estado

• Caps Lock

5. Webcamer/ Webkamera LED/ Mikrofon

6. Conectores de audio

7. Puerto USB 3.2 Gen 1 (tipo C)

8. Candado Kensington

9. Puerto USB 3.2 Gen 1

10. Conector RJ-45

11. Ventilador

12. Puerto USB 3.2 Gen 1

13. Conector de alimentación

14. LED de estado

Estado de la batería:
Parpadea sin cesar si la batería falla. Si el problema persiste, contacte con su vendedor local o centro de servicios autorizado.

15. Ventilador

16. Conector HDMI

17. Ventilador

18. Agujero de reinicio de la batería

19. Altavoces estéreo

I- Conectar la alimentación de CA
Es muy recomendable conectar el adaptador CA/CC al portátil y usar el cable de alimentación de CA cuando use este portátil por primera vez ya que algunos modelos pueden necesitar que el adaptador CA/CC esté conectado para alimentar el portátil de forma segura y apropiada.
i. Abra el paquete y busque el adaptador de CA/CC y el cable de alimentación.
ii. Enchufe el extremo de CC del adaptador al equipo portátil y el extremo macho del cable de alimentación a la toma de corriente eléctrica.

II- Encender el equipo portátil
Cuando la alimentación de CA está conectada o la batería está instalada, presione el botón de alimentación para encender el equipo portátil.

III- Teclas de función
A. Habilitar o deshabilitar las teclas de inicio rápido Fn predefinidas.
B. Silenciar altavoces internos.
C. Bajar el volumen del altavoz integrado.
D. Subir el volumen del altavoz integrado.
E. Activar o desactivar la función de panel táctil.
F. Habilitar o deshabilitar la función del micrófono.
G. Habilitar o deshabilitar la función de cámara Web.
H. Utilice esta tecla para cambiar el Escenario de usuario en MSI Center Pro.
I. Seleccione un nivel de retroiluminación LED del teclado.
J. Reducir el brillo de la pantalla LCD.
K. Aumentar el brillo de la pantalla LCD.
L. Cambiar el modo de salida