QUICK GUIDE

Gaming | Content Creation | Business & Productivity

G52-16R62X3

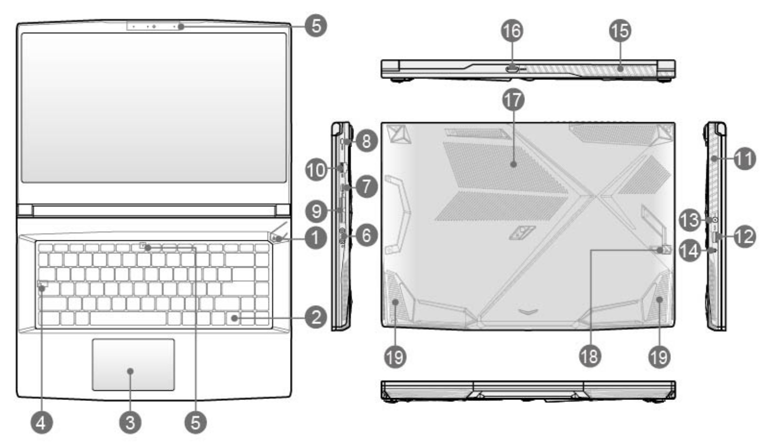
MSI.COM

SUPPORT

SOCIAL MEDIA

English

Product Overview (for reference only)



1.Power Button/ Power LED/ GPU Mode LED
2.Keyboard
3.Touchpad
4.Status LED

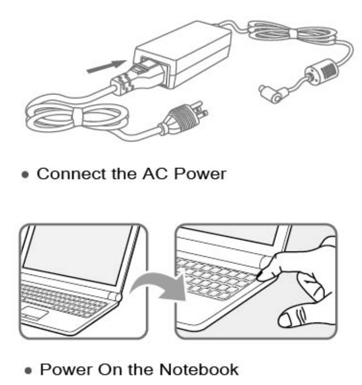
A	Caps Lock

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

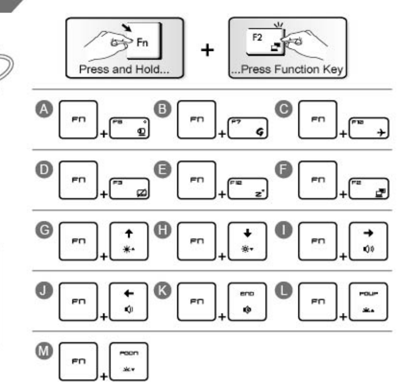
Battery Status :
Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.

15.Ventilator
16.HDMI Connector
17.Ventilator
18.Battery Reset Hole
19.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

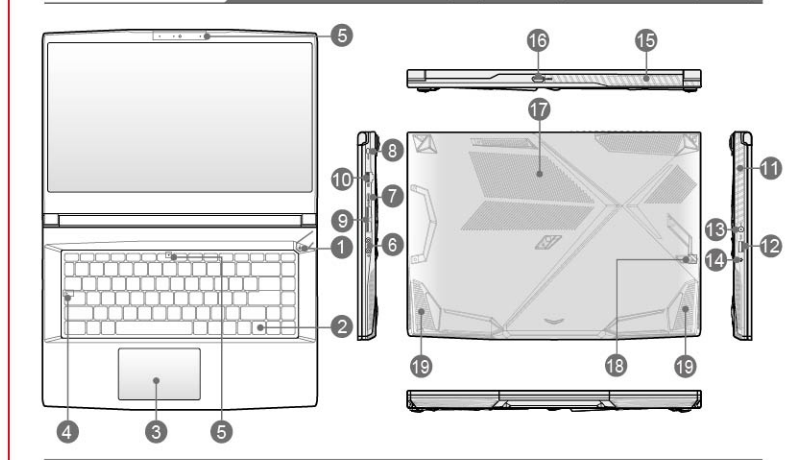
When the AC power is connected, press the power button to turn the notebook on.

III- Function Keys

A. Enable or disable the webcam function. Webcam LED on the keycap.
B. Launch the MSI Center application.
C. Enable or disable the Airplane Mode function.
D. Enable or disable the touchpad function.
E. Force the computer into sleep state (depending on the system configuration).
F. Switch the display output mode between the LCD, external monitor and both.
G. Increase the LCD brightness.
H. Decrease the LCD brightness.
I. Increase the built-in speaker's volume.
J. Decrease the built-in speaker's volume.
K. Mute the built-in speakers.
L. Increase the keyboard LED brightness level.
M. Decrease the keyboard LED brightness level.

Русский

Общие сведения об устройстве (только для справки)



1. Кнопка питания/индикатор питания/ индикатор режима GPU
2.Клавиатура
3.Сенсорная панель
4.Индикатор состояния

A	Caps Lock

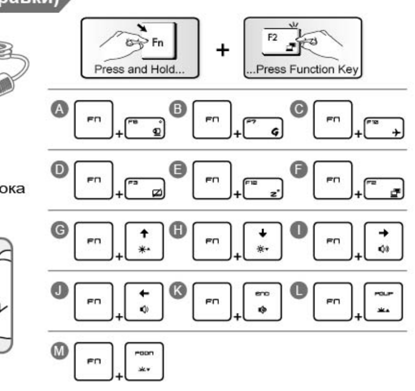
5.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
6.Звуковые разъемы
7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
8.Замок Kensington
9.Порт USB 3.2 Gen 1
10.Разъем RJ-45
11.Вентилятор
12.Порт USB 3.2 Gen 1
13.Разъем питания
14.Индикатор состояния

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

15.Вентилятор
16.Разъем HDMI
17.Вентилятор
18.Отверстие Сброса Батареи
19.Стереофонические динамики

Начало работы (только для справки)

Функциональные клавиши



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 выключение веб-камеры. Светодиодный индикатор веб-камеры расположен на клавише F6.
B. Запуск приложения MSI Center.
C. Включение или выключение функции "в самолете".
D. Включение или отключение сенсорной панели.
E. Принудительное переключение компьютера в режим ожидания (в зависимости от конфигурации системы).
F. Переключение режимов вывода изображения: ЖК-дисплей, внешний монитор или одновременный вывод на оба экрана.
G. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
H. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
I. Увеличение громкости встроенных динамиков.
J. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
K. Отключение динамиков ноутбука.
L. Увеличение яркости подсветки клавиатуры
M. Уменьшение яркости подсветки клавиатуры

Қазақ

Өнімге шолу

1.Қуат түймесі/ Қуат ЖШД/ GPU режимінің ЖШД
2.Пернетақта
3.Тачпад
4.Күй ЖШД

A	Caps Lock

5.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ ішкі микрофон
6.Аудио порт коннекторлары
7.USB 3.2 Gen 1 порты (C түрі)
8.Kensington құлпы
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 істен шықса, үздіксіз жыпылықтайды. Егер мәселе қайталанса, жергілікті өкілетті бөлшектеп сатушыға немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

15.Вентилятор
16.HDMI коннекторы
17.Вентилятор
18.Батареяны ысыру тесігі
19.Стерео динамиктер

I- Айнымалы ток қуатын қосу

Осы ноутбукті бірінші рет пайдаланғанда ноутбукке айн ымалы ток/тұрақты ток адаптерін жалғау және айнымалы ток қуатын пайдалану ұсынылады, өйткені кейбір үлгілер ноутбукке қауіпсіз және дұрыс қуат беру үшін айнымалы ток/тұрақты ток адаптерін жалғауды қажет етуі мүмкін.
i. Айнымалы ток/тұрақты ток адаптерін және қуат сымын табу үшін ораманы ашыңыз.
ii. Қуат сымын айнымалы ток/тұрақты ток адаптерінің коннекторына жалғаңыз.
iii. Адаптердің тұрақты ток соңын ноутбукке және қуат сымының «аталық» соңын розеткаға қосыңыз.

II- Ноутбук қуатын қосу

Айнымалы ток қуаты қосылғанда немесе батареялар жинағы орнатылғанда ноутбукті қосу үшін қуат түймесін басыңыз.

III- Функциялық пернелер

A. Веб-камера функциясын қосу немесе өшіру. Веб-камераның ЖД қақпағында орналасқан.
B. MSI Center қолданбасын іске қосыңыз.
C. Ұшақ режимі функциясын қосу немесе өшіру.
D. Тачпад функциясын қосу немесе өшіру.
E. Компьютерді ұйқы күйіне мәжбүрлеп енгізу (жүйенің конфигурациясына байланысты).
F. Дисплейдің шығыс режимін СКД, сыртқы монитор және екеуі арасында ауыстыру.
G. СКД жарықтығын арттыру.
H. СКД жарықтығын азайту.
I. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін арттыру.
J. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін азайту.
K. Кірістірілген динамиктердің үнін өшіру.
L. Пернетақтаның артқы жарық ЖШД-тарының жарықтық арттыру.
M. Пернетақтаның артқы жарық ЖШД-тарының жарықтық азайту.

Українська

Огляд продукту

1.Кнопка живлення/ Світлодіод живлення/ Світлодіод режиму графічного процесора
2.Клавіатура
3.Сенсорна панель
4.Світлодіод статусу

A	Верхній регістр

5.Веб-камер/ Світлодіод веб-камери/ Внутрішній мікрофон
6.Сполучувачі аудіо-порта
7.Порт USB 3.2 Gen 1 (Тип C)
8.Пристрій жорсткого кріплення
9.Порт USB 3.2 Gen 1
10.Сполучувач RJ-45
11.Ventilator (Вентилятор)
12.Порт USB 3.2 Gen 1
13.Сполучувач живлення
14.Світлодіод статусу

Статус батареї :
Постійно блимає, якщо батарея розряджена. Якщо проблема залишиться, зверніться до місцевого авторизованого представника або до сервісного центру.

15.Ventilator (Вентилятор)
16.Сполучувач HDMI
17.Ventilator (Вентилятор)
18.Отвір для перезавантаження акумулятора
19.Стерео-динаміки

I- Підключення живлення змінного струму

Оскільки для правильного і безпечного живлення деяких моделей ноутбуків потрібно підключати адаптер змінного/постійного струму, наполегливо радимо під час першого використання підключити до цього ноутбука адаптер змінного/постійного струму й користуватися живленням змінного струму.
i. Розкрийте упаковку, щоб знайти адаптер змінного/постійного струму та шнур живлення.
ii. Прикріпіть шнур живлення до сполучувача на адаптері змінного/постійного струму.
iii. Увімкніть кінець постійного струму адаптера до портативного ПК, а штепсель шнура живлення - до розетки електромережі.

II- Увімкнення живлення портативного комп'ютера

Коли живлення перемінного струму підключено, або інстальовано батарейний відсік, натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути портативний комп'ютер.

III- Функціональні клавіші

A. Увімкніть або вимкніть функцію веб-камери. Світлодіод веб-камери на ковпачку клавіші.
B. Запустіть додаток MSI Center.
C. Активувати або вимкнути режим „У літаку".
D. Активувати або вимкнути функцію сенсорної панелі.
E. Перевести комп'ютер у режим очікування (залежно від конфігурації системи).
F. Перемикайте режим виходу дисплею між РК-екраном, зовнішнім монітором або обома.
G. Збільшити яскравість РК-екрану.
H. Зменшити яскравість РК-екрану.
I. Збільшити гучність вбудованих динаміків.
J. Зменшити гучність вбудованих динаміків.
K. Вимкнути вбудовані динаміки.
L. Підвищити рівень яскравості світлодіодів клавіатури.
M. Зменшити рівень яскравості світлодіодів клавіатури.

български

Общ преглед на продукта

1.Бутон за захранването/ Индикатор на захранването/ Индикатор за GPU режим
2.Клавиатура
3.Тъчпад
4.Светлинен индикатор за статуса

A	Caps Lock

5.Уеб камера/ индикатор на уеб камерата/ Вътрешен микрофон
6.Аудио порт конектори
7.USB 3.2 Gen 1 порт (Тип C)
8.Kensington заключване
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 неизправност на батерията. Ако проблемът продължава, свържете се с местния оторизиран търговец или сервизен център.

15.Вентилатор
16.HDMI конектор
17.Вентилатор
18.Отвор за нулиране на батерия
19.Стерео високоговорители

I-Свързване на АС захранването

Препоръчваме Ви да свържете AC/DC адаптера към ноутбука и да използвате AC захранване когато работите с този ноутбук за пръв път.
i. Разопаковайте пакета и намерете AC/DC адаптера и захранващия кабел.
ii. Закрепете захранващият кабел към конектора на AC/DC адаптера.
iii. Свържете DC края на адаптера към ноутбука, а другия край на захранващия кабел към електрически контакт.

II-Включване на ноутбука

При свързаноАС захранване или когато е инсталиран батерийният модул, натиснете бутона за включване и изключване, за да включите ноутбука.

III-Клавиши за бърз старт [Fn]

A. Включване или изключване на функцията на уебкамерата. Светодиод на уеб камерата на капака на клавиатурата.
B. Стартиране на приложението MSI Center.
C. Включване или изключване на функцията за самолетен режим.
D. Активиране или деактивиране на тъчпада.
E. Включете режим sleep (сън) (в зависимост от конфигурацията на системата).
F. Превключване на режима на изходящ сигнал на дисплея между LCD, външен монитор или и двата.
G. Увеличаване на яркостта на LCD.
H. Намаляване н яркостта на LCD.
I. Увеличаване на силата на звука на вградения високоговорител.
J. Намаляване на силата на звука на вградения високоговорител.
K. Изключване звука на вградените високоговорители.
L. Увеличава нивото на яркостта на светодиодните индикатори.
M. Намалява нивото на яркостта на светодиодните индикатори.

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).

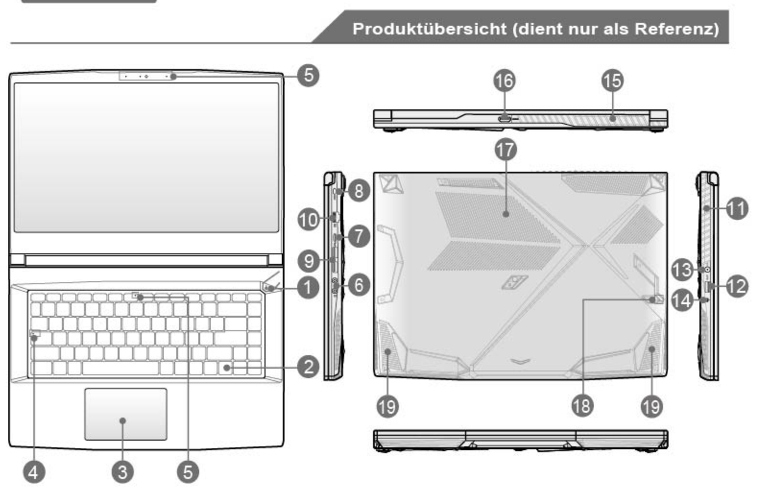
Radio frequency bands and maximum power levels

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.Ein-/Austaste/ Power LED/ GPU Modus LED
2.Tastatur
3.Touchpad
4.Status-LED

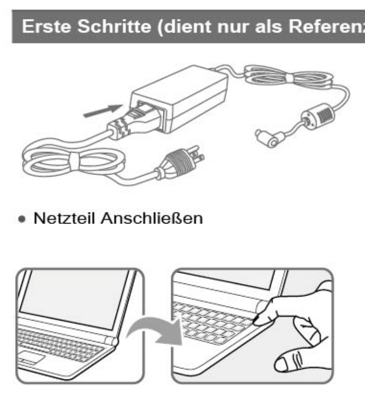
A	Caps Lock

5.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
6.Audio-Port-Anschlüsse
7.USB 3.2 Gen 1 Anschluss (Typ C)
8.Kensington-Riegel
9.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
10.RJ-45-Buchse
11.Lüfter
12.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
13.Netzanschluss
14.Status-LED

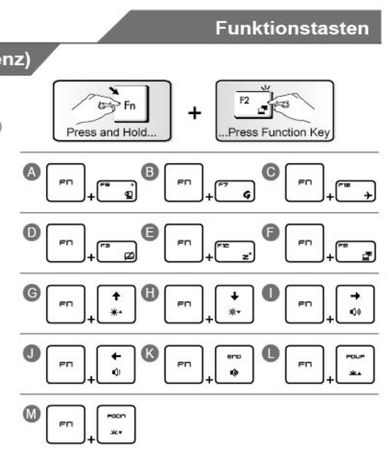
Batteriestatus :
Leuchtet dauerhaft bei nahezu erschöpftem Akku. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Fachhändler oder Kundendienstzentrum.

15.Lüfter
16.HDMI-Buchse
17.Lüfter
18.Akku-Resetöffnung
19.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. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Webcam-Funktion. Die Webcam-LED befindet sich auf der Taste.
B. Starten Sie die MSI Center Software.
C. Aktivieren oder Deaktivieren der Flugmodus-Funktion.
D. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
E. Erzwingt den Wechsel in den Ruhezustand (je nach Systemkonfiguration).
F. Schaltet die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
G. Steigert die LCD-Helligkeit.
H. Vermindert die LCD-Helligkeit.
I. Erhöht die Lautstärke.
J. Verringert die Lautstärke.
K. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
L. Erhöht die Helligkeit der Tastatur-LEDs
M. Reduziert die Helligkeit der Tastatur-LEDs.

Français

Vue ouvert du dessus

1.Bouton d'alimentation/ LED d'alimentation/ LED de GPU Mode
2.Clavier
3.Tablette tactile
4.LED témoins

A	Ver Maj

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 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

15.Ventilateur
16.Connecteur HDMI
17.Ventilateur
18.Trou pour la réinitialisation de batterie
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'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 la webcam. L'indicateur LED de la webcam se situe sur la touche F6.
B. Lancer l'application MSI Center.
C. Activer ou desactiver la fonction mode avion.
D. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
E. Permet de forcer l'ordinateur à entrer en mode Veille (selon la configuration du système).
F. Permet de faire basculer le mode de sortie de l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe ou les deux.
G. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
H. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
I. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
J. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
K. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
L. Augmente le niveau de luminosité du LED clavier.
M. Baisse le niveau de luminosité du LED clavier.

Română

Prezentarea generală a produsului

1.Butonul de pornire/ LED-ul butonului de pornire/ LED-ul modului GPU
2.Tastatură
3.Touchpad
4.LED pentru indicarea stării

A	Caps Lock

5.Cameră web/ LED cameră web/ Microfon intern
6.Conectori pentru port audio
7.Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
8.Închizătoare 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 :
Clipește încontinuu dacă bateria este defectă. Dacă problema persistă,ați-l pe vânzătorul dvs. local autorizat sau centrul de service.

15.Ventilator
16.Conector HDMI
17.Ventilator
18.Orificiu 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 tată al cablului 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. Activează sau dezactivează funcția Cameră web. LED-ul Camerei web pe tastă.
B. Lansați aplicația MSI Center.
C. Activează sau dezactivează funcția Airplane Mode.
D. Activați sau dezactivați funcția touchpad (suport tactil).
E. Introduce computerul în starea de repaus (în funcție de configurația sistemului).
F. Comutați modul de ieșire pe ecran la LCD, monitor extern sau pe ambele.
G. Mărește luminozitatea LCD.
H. Micșorează luminozitatea LCD-ului.
I. Mărește volumul difuzorului încorporat.
J. Micșorează volumul difuzorului încorporat.
K. Treci pe silențios difuzoarele încorporate.
L. Creșteți nivelul de luminozitate al tastaturii LED.
M. Reduceți nivelul de luminozitate al tastaturii LED

Português

Apresentação do produto

1.Botão de alimentação/ LED de alimentação/ Modo LED GPU
2.Teclado
3.Touchpad
4.LED de estado

A	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.Ventoinha
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.Ventoinha
16.Conector HDMI
17.Ventoinha
18.Orifício de reinício da bateria
19.Altifalantes estéreo

I- Ligar a alimentação AC

Recomenda-se que ligue o adaptador CA/CC ao notebook e utilize a potência CA enquanto utiliza este notebook pela primeira vezjá que alguns modelos podem precisar queo 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. Ligue 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 eléctrica.

II- Ligar o computador portátil

Quando a alimentação AC estiver ligada ou a bateria estiver instalada, prima o botão de energia para ligar o portátil.

III- Teclas de função

A. Activa ou desactiva a função da câmara Web. LED da câmara Web na tecla.
B. Iniciar a aplicação MSI Center (Centro MSI).
C. Activar ou desactivar a função de Modo de Avião.
D. Activa ou desactiva a função de touchpad.
E. Força o computador a entrar no modo de suspensão (dependendo da configuração do sistema).
F. Alterna o modo de visualização entre o ecrã LCD, um monitor externo e ambos.
G. Aumentar o brilho do ecrã LCD.
H. Diminuir o brilho do ecrã LCD.
I. Aumentar o volume do altifalante incorporado.
J. Diminuir o volume do altifalante incorporado.
K. Silenciar os altifalantes incorporados.
L. Aumentar o nível de brilho do LED do teclado.
M. Diminuir o nível do brilho do LED do teclado.

Español

Información general del producto

1.Botón de encendido/ LED de alimentación/ LED de modo de GPU
2.Teclado
3.Panel táctil
4.LED de estado

A	Bloq Mayús

5.Webcam/ LED de Webcam/ Micrófono
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 cable de alimentación al conector del adaptador de CA/CC.
iii. 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. Activar o desactivar la función de cámara web. LED de la webcam en el teclado.
B. Abra la aplicación MSI Center.
C. Habilite o deshabilite la función Modo Avión.
D. Activar o desactivar la función de panel táctil.
E. Activar de forma forzosa el estado de suspensión en el equipo (en función de la configuración del sistema).
F. Cambiar el modo de salida de la pantalla entre LCD, monitor externo o ambos.
G. Aumentar el brillo de la pantalla LCD.
H. Reducir el brillo de la pantalla LCD.
I. Subir el volumen del altavoz integrado.
J. Bajar el volumen del altavoz integrado.
K. Silenciar altavoces internos.
L. Aumenta el nivel de brillo de los LEDs del teclado.
M. Disminuye el nivel de brillo de los LEDs del teclado.

Italiano

Apresentação do produto

1.Tasto d'alimentazione/ LED d'alimentazione/ LED della modalità GPU
2.Tastiera
3.Touchpad
4.LED di stato

A	Blocco maiuscole

5.Webcam/ LED Webcam/ Microfono interno
6.Connettori porte audio
7.Porta USB 3.2 Gen 1 (Tipo C)
8.Blocco Kensington
9.Porta USB 3.2 Gen 1
10.Connettore RJ-45
11.Ventolina
12.Porta USB 3.2 Gen 1
13.Connettore alimentazione
14.LED di stato

Stato batteria :
Lampeggiante in continuo se la batteria si guasta. Se il problema persiste, si prega di contattare il rivenditore autorizzato o centro di assistenza.

15.Ventolina
16.Connettore HDMI
17.Ventolina
18.Foro per il reset della batteria
19.Casse Stereo

I- Collegamento dell'adattatore di corrente CA

Si consiglia vivamente di collegare l'alimentatore CA/CC al notebook e usare l'alimentazione CA quando si usa il notebook la prima volta poiché alcuni modelli possono richiedere il collegamento dell'alimentatore CA/CC alla rete per poter alimentare in sicurezza e correttamente il notebook.
i. Aprire la confezione e trovare l'adattatore di corrente CA/CC ed il cavo d'alimentazione.
ii. Collegare il cavo d'alimentazione al connettore dell'adattatore di corrente CA/CC.
iii. Inserire l'estremità CC dell'adattatore di corrente al notebook, e l'estremità maschio del cavo d'alimentazione alla presa di corrente elettrica.

II- Accensione del notebbok

Quando è collegata l'alimentazione elettrica, oppure quando è installato il pacco batteria, premere il tasto d'alimentazione per accendere il notebook.

III- Tasti di funzione

A. Abilita o disabilita la funzione webcam. Webcam LED sul cappuccio del tasto.
B. Avviare l'applicazione MSI Center .
C. Attivare o disattivare la funzione Modalità aereo.
D. Abilita o disabilita la funzione touchpad.
E. Forza il computer in modalità di sospensione (in base alla configurazione del sistema).
F. Permette di impostare la modalità d'uscita dello schermo su LCD, monitor esterno ed entrambi.
G. Aumenta la luminosità dello schermo LCD.
H. Diminuisce la luminosità dello schermo LCD.
I. Aumenta il volume delle casse integrate.
J. Diminuisce il volume delle casse integrate.
K. Silenzia gli altoparlanti interni.
L. Aumenta il livello di luminosità dei LED della tastiera.
M. Riduce il livello di luminosità dei LED della tastiera.

Türkçe

Ürüne Genel Bakış

1.Güç Tuşu / Güç LED'i / GPU Modu LED'i
2.Klavye
3.Dokunmatik Yüzey
4.Durum LED'i

A	Caps Lock

5.Web kamerası/ Web kamerası LED'i/ Dahili Mikrofon
6.Ses Bağlantı Noktası Konektörleri
7.USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası (Tip C)
8.Kensington Kilidi
9.USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası
10.RJ-45 Konektörü
11.Fan
12.USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası
13.Güç Konektörü
14.Durum LED'i

Pil Durumu :
Pilde sorun olursa kesintisiz yanıp söner. Sorun devam ederse, lütfen yetkili yerel bayiyle veya servis merkeziyle iletişime geçin.

15.Fan
16.HDMI Konektörü
17.Fan
18.Pil Sıfırlama Deliği
19.Stereo Hoparlörler

I- AC Gücünün Bağlanması

Bazı modeller, dizüstü bilgisayara güvenli ve uygun biçimde güç vermek için AC/DC adaptörünün bağlanmasını gerektirebildiğinden, bu dizüstü bilgisayar ilk kez kullanılırken, dizüstü bilgisayara AC/DC adaptörünün bağlanması ve AC gücünün kullanılması kesinlikle önerilir.
i. Paketin içinden AC/DC adaptörü ve güç kablosunu çıkartın.
ii. Güç kablosunu AC/DC adaptör üzerindeki uygun yuvaya takın.
iii. Adaptörün DC fişini dizüstü bilgisayarınıza, güç kablosunun erkek ucunu da bir elektrik prizine takın.

II- Dizüstü Bilgisayarı Açın

AC gücü bağlıyken veya pil takılıyken, dizüstü bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

III- Fonksiyon tuşları

A. Web kamerası işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Web kamerası LED'i klavye tuşları.
B. MSI Center uygulamasını başlatın.
C. Uçuş Modu işlevini etkinleştir veya devre dışı bırak.
D. Dokunmatik yüzey işlevini açma veya kapatma.
E. Dizüstü bilgisayarı uyku durumunda getirir (sistem yapılandırmasına bağlı olarak).
F. Görüntü çıkışını LCD ve harici monitör arasında değiştirmenizi sağlar.
G. LCD ekran parlaklığını arttırır.
H. LCD ekran parlaklığını azaltır.
I. Dahili hoparlörlerin ses seviyesini arttırır.
J. Dahili hoparlörlerin ses seviyesini azaltır.
K. Yerleşik hoparlörleri sessize alın.
L. Klavye LED'i parlaklık düzeyini artırın.
M. Klavye LED'i parlaklık düzeyini azaltın.

العربية

نظرة عامة على المنتج

1. زر الطاقة / مصباح LED للطاقة / مصباح LED لوضع GPU
2. لوحة مفاتيح
3. لوحة لمسية
4. مؤشر بيان الحالة

A	Caps Lock

5. كاميرا ويب / مصباح LED لكاميرا الويب / ميكروفون داخلي
6. موصلات منافذ الصوت
7. منافذ USB 3.2 Gen 1 (من النوع C)
8. قفل Kensington
9. منافذ USB 3.2 Gen 1
10. موصل RJ-45
11. مروحة التهوية
12. منافذ USB 3.2 Gen 1
13. موصل الطاقة
14. مؤشر بيان الحالة

حالة البطارية
يومض باستمرار في حالة تعطل البطارية. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال ببائع التجزئة المحلي المعتمد أو بمركز الصيانة.

15. مروحة التهوية
16. موصل HDMI
17. مروحة التهوية
18. فتحة إعادة تعيين البطارية
19. سماعات ستيريو

I - توصيل طاقة التيار المتردد

يوصى بشدة بتوصيل مهايئ التيار المتردد/المباشر بالكمبيوتر الدفتري واستخدام طاقة التيار المتردد أثناء استخدام هذا الكمبيوتر الدفتري للمرة الأولى حيث إن بعض الموديلات قد تحتاج إلى مهايئ التيار المتردد/المباشر ليتم توصيله لتشغيل الكمبيوتر الدفتري بأمان وبشكل سليم.
i. أخرج محتويات العبوة للعثور على مهايئ التيار المتردد/التيار المباشر و أبل الطاقة.
ii. قم بتوصيل أبل الطاقة بمنفذ التوصيل الخاص بمهايئ التيار المتردد/التيار المباشر.
iii. قم بتوصيل طرف التيار المباشر للمهايئ بالكمبيوتر المحمول، والطرف الذ أر لكبل الطاقة بالمخرج الكهربائي .

II - قم بتشغيل الكمبيوتر المحمول

عند توصيل مهايئ التيار المتردد أو تر أيب حزمة البطارية، اضغط زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر المحمول.

III - المفاتيح الوظيفية

A. قم بتمكين أو تعطيل وظيفة كاميرا الويب. LED كاميرا الويب على غطاء المفتاح.
B. أطلق تطبيق MSI Center.
C. قم بتمكين أو تعطيل خاصية وضع الطيران.
D. قم بتمكين أو تعطيل وظيفة اللوحة اللمسية.
E. شغّل الكمبيوتر في وضع السكون (وفقا لتكوين النظام).
F. قم بتبديل وضع خرج العرض بين شاشة العرض البلورية وشاشة خارجية، أو كليهما.
G. قم بزيادة سطوع شاشة العرض البلورية.
H. قم بخفض سطوع شاشة العرض البلورية.
I. قم بزيادة صوت مكبر الصوت المضمّن.
J. اخفض صوت مكبر الصوت المضمّن.
K. قم بكتم السماعات الداخلية.
L. زيادة مستوى سطوع مؤشر LED في لوحة المفاتيح.
M. تقليل مستوى سطوع مؤشر LED في لوحة المفاتيح.

فارسي

مرور كلی محصول

1. دكمه روشن-خاموش / LED روشن-خاموش / LED حالت GPU
2. صفحه كليد
3. صفحه لمسی
4. LED وضعيت

A	Caps Lock

5. وب كم/ ال ای دی وب كم/ ميكروفن داخلی
6. رابط های درگاه صوتی
7. درگاه USB 3.2 Gen 1 (نوع C)
8. قفل Kensington
9. درگاه USB 3.2 Gen 1
10. رابط RJ-45
11. محفظه تهويه هوا
12. درگاه USB 3.2 Gen 1
13. رابط برق
14. LED وضعيت

وضعيت باتری
وقتی باتری ضعيف شود، به طور مداوم چشمک می زند.
در صورتی كه مشكل برطرف نشد، لطفاً با فروشنده مجاز محلی خود يا مركز خدمات تماس بگيريد.

15. محفظه تهويه هوا
16. رابط HDMI
17. محفظه تهويه هوا
18. سوراخ بازنشانی باتری
19. بلندگوهای استريو

I - اتصال برق متناوب

اكيداً توصيه می شود كه هنگام استفاده از لپ تاپ برای اولين بار آداپتور برق متناوب/مستقيم‌را به لپ تاپ وصل كنيد و از برق متناوب استفاده كنيد زيرا ممكن است برخی از مدل ها برای روشن شدن ايمن و درست لپ تاپ، نياز به متصل شدن آداپتور برق متناوب/مستقيم داشته باشند.
i. بسته بندی را باز كرده و آداپتور برق متناوب/مستقيم و سيم برق را بيرون بياوريد.
ii. سيم برق را به رابط آداپتور برق متناوب/مستقيم متصل كنيد.
iii. انتهای برق متناوب آداپتور را به لپ تاپ و انتهای ديگر سيم برق را به پريز برق وصل كنيد.

II - لپ تاپ را روشن كنيد

وقتی برق متناوب وصل است يا بسته باتری نصب شده است، دكمه روشن خاموش را فشار دهيد تا لپ تاپ روشن شود.

III - كليدهای عملكردی

A. عملكرد وب كم را فعال يا غيرفعال كنيد. چراغ LED وب كم روی درپوش كليد.
B. برنامه MSI Center را راه اندازی كنيد.
C. عملكرد حالت هواپيما را فعال يا غيرفعال كنيد.
D. عملكرد صفحه لمسی را فعال يا غيرفعال كنيد.
E. كامپيوتر را به حالت خواب ببريد (بسته به پيكربندی سيستم).
F. حالت های خروجی نمايش را بين LCD، صفحه نمايش خارجی و استفاده از هر دوی آنها تغيير دهيد
G. روشنايی LCD را افزايش دهيد.
H. روشنايی LCD را كاهش دهيد.
I. ميزان صدای بلندگوی داخلی را افزايش دهيد.
J. ميزان صدای بلندگوی داخلی را كاهش دهيد.
K. بلندگوهای توكار را بی صدا كنيد.
L. ميزان روشنايی صفحه كليد را افزايش دهيد.
M. ميزان روشنايی صفحه كليد را كاهش دهيد.