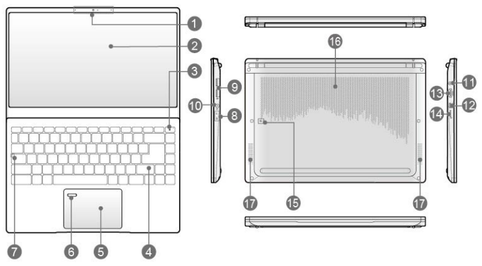
USER GUIDE

Gaming | Content Creation | Business & Productivity

English

Product Overview (for reference only)



1.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
2.Touch Screen Monitor (optional)
3.Power Key/ Power LED
4.Keyboard
5.Touchpad
6.Fingerprint Sensor (optional)
7.Status LED

A Caps Lock

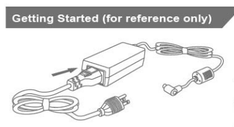
8.Status LED

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

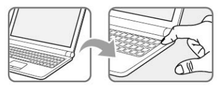
9.USB 3.2 Gen 2 Port
10.Combo Audio Port
11.Power Connector
12.USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C) (with DisplayPort function)
13.HDMI Connector
14.Card Reader
15.Battery Reset Hole
16.Ventilator
17.Stereo Speakers

Function Keys

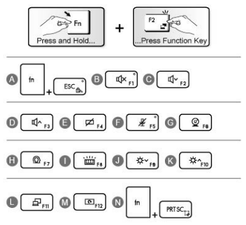
Getting Started (for reference only)



● Connect the AC Power



● Power On the Notebook



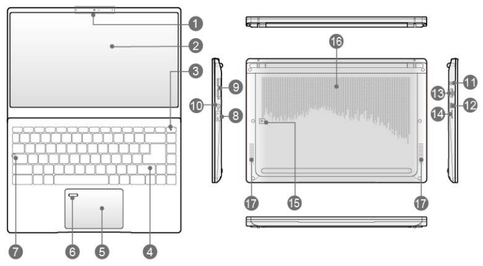
I- Connect the AC Power
It is strongly recommended to connect the AC/DC adapter to the notebook and use the AC power while using this notebook for the first time since some models may require the AC/DC adapter to be connected in order to power on the notebook safely and properly.
i. Unpack the package to find the AC/DC adapter and power cord.
ii. Attach the power cord to the connector of the AC/DC adapter.
iii. Plug the DC end of the adapter to the notebook, and the male end of the power cord to the electrical outlet.

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

III- Function Keys
A. Enable or disable the default Quick Fn Launch Keys.
B. Mute the built-in speakers.
C. Decrease the built-in speaker's volume.
D. Increase the built-in speaker's volume.
E. Enable or disable the touchpad function.
F. Enable or disable the microphone function.
G. Enable or disable the Webcam function.
H. Use this key to switch the User Scenario in MSI Center for BP.
I. Select a keyboard backlight LED level.
J. Decrease the LCD brightness.
K. Increase the LCD brightness.
L. Switch the display output mode between the LCD, external monitor and both.
M. Rotate the screen upside down for 180 degrees.
N. Take a screen capture.

Русский

Общие сведения об устройстве (только для справки)



1.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
2.Touch Screen Monitor (опционально)
3.Кнопка питания/ Индикатор питания
4.Клавиатура
5.Сенсорная панель
6.Сканер отпечатков пальцев (опционально)
7.Индикатор состояния

A Caps Lock

8.Индикатор состояния

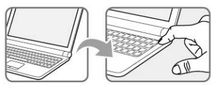
Индикатор питания
Состояние батареи :
Мигает при неисправности батареи. Если проблема не устранена, обращайтесь к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

9.Порт USB 3.2 Gen 2
10.Комбинированный аудиоразъем
11.Разъем питания
12.Порт USB 3.2 Gen 2 (Type C) (с поддержкой стандарта DisplayPort)
13.Разъем HDMI
14.Устройство чтения карт памяти
15.Отверстие Сброса Батареи
16.Вентилятор
17.Стереофонические динамики

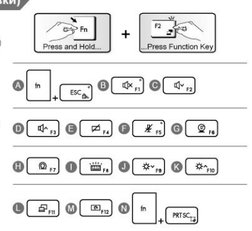
Функциональные клавиши

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 подключать адаптер переменного тока, при первом использовании этого ноутбука настоятельно рекомендуется подключить к нему адаптер переменного тока и использовать питание от сети переменного тока.
i. Извлеките из упаковки сетевой адаптер и кабель питания.
ii. Подсоедините сетевой кабель к соответствующему разъему сетевого адаптере.
iii. Подсоедините разъем постоянного тока сетевого адаптера к ноутбуку, а штепсельную вилку кабеля питания - к электрической розетке.

II- Включение ноутбука
После подключения ноутбука к сети переменного тока или установки батареи в ноутбук, нажмите кнопку питания для включения ноутбука.

III- Функциональные клавиши
A. Включение или отключение «горячих» функциональных клавиш [Fn] по умолчанию.
B. Отключение динамиков ноутбука.
C. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
D. Увеличение громкости встроенных динамиков.
E. Включение или отключение сенсорной панели.
F. Включение или отключение микрофона.
G. Включить или выключить функцию Webcam.
H. Нажмите эту клавишу для выбора режимов пользовательской настройки в приложении MSI Center for BP.
I. Регулировка яркости подсветки клавиатуры.
J. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
K. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
L. Переключение режимов вывода изображения: ЖК-дисплей, внешний монитор или одновременный вывод на оба экрана.
M. Поворот экрана вверх ногами на 180 градусов.
N. Сделает скриншот экрана.

Қазақ

Өнімге шолу

1.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ ішкі микрофон
2.Touch Screen Monitor (қосымша)
3.Қуат пернесі/ Қуат ЖШД
4.Пернетақта
5.Тачпад
6.Саусақ ізінің датчигі (қосымша)
7.Күй ЖШД

A Caps Lock

8.Күй ЖШД

Қуат ЖШД
Батарея күйі :
Батарея істен шыққа, үздіксіз жыпылықтайды. Егер мәселе қайталанса, жергілікті өкілетті бөлшектеп сатушыға немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

9.USB 3.2 Gen 2 порты
10.Комбо аудио порты
11.Қуат коннекторы
12.USB 3.2 Gen 2 порты (C түрі) (DisplayPort функциясы бар)
13.HDMI коннекторы
14.Карта оқу құрылғы
15.Батареяны ысыру тесігі
16.Вентилятор
17.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. Fn жылдам іске қосу әдепкі пернелерін қосу немесе өшіру.
B. Кірістірілген динамиктердің үнін өшіру.
C. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін азайту.
D. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін арттыру.
E. Тачпад функциясын қосу немесе өшіру.
F. Микрофон функциясын қосу немесе өшіру.
G. Веб-камера функциясын қосу немесе өшіру.
H. MSI Center for BP -дегі пайдаланушы сценарийін ауыстыру үшін осы пернені пайдаланыңыз.
I. Пернетақтаның артқы ЖШД деңгейін таңдаңыз.
J. СКД жарықтығын азайту.
K. СКД жарықтығын арттыру.
L. Дисплейдің шығыс режимін СКД, сыртқы монитор және екеуі арасында ауыстыру.
M. Экранды жоғарыдан төменге қарай 180 градусқа айналдыру.
N. Экранның кескінін түсіру.

Українська

Огляд продукту

1.Веб-камер/ Світлодіод веб-камери/ Внутрішній мікрофон
2.Touch Screen Monitor (додатково)
3.Кнопка живлення на клавіатурі/ живлення світлодіоду
4.Клавіатура
5.Сенсорна панель
6.Датчик відбитків пальців (додатково)
7.Світлодіод статусу

A Верхній регістр

8.Світлодіод статусу

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

9.Порт USB 3.2 Gen 2
10.Комбінований аудіороз'єм
11.Сполучувач живлення
12.Порт USB 3.2 Ген. 2 (Тип C) (з функцією DisplayPort)
13.Сполучувач HDMI
14.Пристрій читання картки
15.Отвір для перезавантаження акумулятора
16.Ventilator (Вентилятор)
17.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. 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. Ввімкніть або вимкніть функцію мікрофона.
G. Вмикати або вимикати функцію веб-камери.
H. Цією клавішею перемикайте User Scenario (Користувацький Сценарій) у MSI Center for BP.
I. Виберіть рівень LED-підсвічення клавіатури.
J. Зменшити яскравість РК-екрану.
K. Збільшити яскравість РК-екрану.
L. Перемикайте режим виходу дисплею між РК-екраном, зовнішнім монітором або обома.
M. Повернути екран на угиз на 180 градусів.
N. Зробіть знімок екрану.

български

Общ преглед на продукта

1.Уеб камера/ индикатор на уеб камерата/ Вътрешен микрофон
2.Touch Screen Monitor (като опция)
3.Клавиш за захранването/ Индикатор на захранването
4.Клавиатура
5.Тъчпад
6.Сензор за пръстов отпечатък (като опция)
7.Светлинен индикатор за статуса

A Caps Lock

8.Светлинен индикатор за статуса

Индикатор за включване и изключване
Състояние на батерията :
Мига продължително при неизправност на батерията. Ако проблемът продължава, свържете се с местния оторизиран търговец или сервизен център.

9.USB 3.2 Gen 2 порт
10.Комбиниран аудио порт
11.Конектор на захранването
12.USB 3.2 Gen порт2 (тип C) (с функция DisplayPort)
13.HDMI конектор
14.Четец за карти
15.Отвор за нулиране на батерия
16.Вентилатор
17.Стерео високоговорители

I-Свързване на АС захранването
Препоръчваме Ви да свържете AC/DC адаптера към ноутбука и да използвате АС 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 електрическия 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. Активирайте или деактивирайте функционалните клавиши за бърз старт по подразбиране.
B. Изключване звука на вградените високоговорители.
C. Намаляване на силата на звука на вградения високоговорител.
D. Увеличаване на силата на звука на вградения високоговорител.
E. Активиране или деактивиране на тъчпада.
F. Активирайте или деактивирайте функцията на микрофона.
G. Включване или изключване на функцията уеб камера.
H. Използвайте този клавиш, за да превключите потребителския сценарий в MSI Center for BP.
I. Изберете ниво на яркост на светодиодната подсветка на клавиатурата.
J. Намаляване н яркостта на LCD.
K. Увеличаване на яркостта на LCD.
L. Превключване на режима на изходящ сигнал на дисплея между LCD, външен монитор или и двата.
M. Завъртете екрана с горната част надолу на 180 градуса.
N. Заснемете екранна снимка.

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.

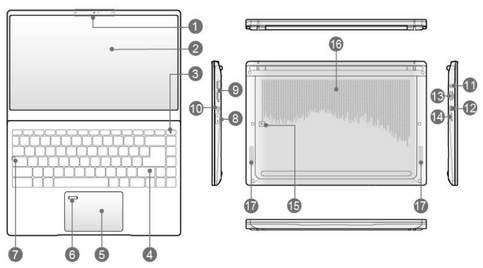
Restrictions for Products with Radio Functionality
(select products only)

	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 o utdoors might lead to interference issues with existing radio services.
	CAUTION: Fixed outdoor installations for WiGig application (57~66 GHz frequency band) are excluded in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia).
	Radio frequency bands and maximum power levels
	Features: 802.11 a/b/g/n/ac, BT
	Frequency Range: 2.4 GHz, 5 GHz
	Modulation: FHSS, DSSS, OFDM
	Power Output: 10, 20, 23
	Channel Bandwidth: 1, 5, 20, 40, 80 MHz

Find User Manual at C:\Windows\User Manual\User Manual

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)



1.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
2.Touch Screen Monitor (optional)
3.Power-Taste/ Power-LED
4.Tastatur
5.Touchpad
6.Fingerabdrucksensor (optional)
7.Status-LED

A Caps Lock

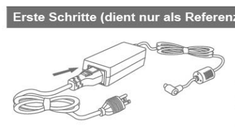
8.Status-LED

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

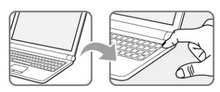
9.USB 3.2 Gen 2-Port
10.Kombinierter Audioanschluss
11.Netzanschluss
12.USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C) (mit DisplayPort-Funktion)
13.HDMI-Buchse
14.Kartenleser
15.Akku-Resetöffnung
16.Lüfter
17.Stereo-Lautsprecher

Funktionstasten

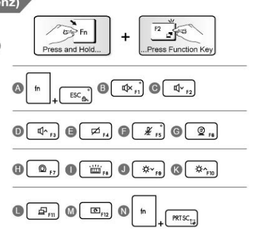
Erste Schritte (dient nur als Referenz)



● 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 Netzteil und Netzkabel zur Seite.
ii. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
iii. Verbinden Sie den kleinen Stecker vom Netzteil mit dem Netzteilanschluss des Notebooks, stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose.

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

III- Funktionstasten
A. Aktiviert oder deaktiviert die Standard-FN-Schnellstarttasten.
B. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
C. Verringert die Lautstärke.
D. Erhöht die Lautstärke.
E. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
F. Aktiviert oder deaktiviert die Mikrofonfunktion.
G. Schaltet die Webcam-Funktion ein oder aus.
H. Mit dieser Taste können Sie das Benutzer-Szenario im MSI Center for BP wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
J. Vermindert die LCD-Helligkeit.
K. Steigert die LCD-Helligkeit.
L. Schaltet die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
M. Dreht den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf.
N. Erstellt eine Bildschirmaufnahme.

Français

Vue ouvert du dessus

1.Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
2.Touch Screen Monitor (en option)
3.Touche d'alimentation/ LED d'alimentation
4.Clavier
5.Tablette tactile
6.Capteur d'empreinte digitale (en option)
7.LED témoins

A Ver Maj

8.LED témoins

Voyant DEL d'alimentation
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

9.Port USB 3.2 Gen 2
10.Port audio combo
11.Connecteur d'alimentation
12.Port USB 3.2 Gen 2 (Type C, avec fonction DisplayPort)
13.Connecteur HDMI
14.Lecteur de carte
15.Trou pour la réinitialisation de batterie
16.Ventilateur
17.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 étreutilisés correctement et en toute sécurité.
i. Déballez le carton pour trouver l'adaptateur CA/CC et le cordon d'alimentation.
ii. Branchez le cordon d'alimentation entre le connecteur et l'adaptateur CA/CC.
iii. Branchez l'extrémité CC de l'adaptateur sur l'ordinateur, et l'extrémité mâle du cordon sur la prise électrique.

II- Mettre le notebook sous tension
Lorsque l'ordinateur est branché sur le secteur ou si la batterie est installée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le notebook.

III- Touches fonction
A. Activer ou désactiver les touches de raccourci Fn par défaut.
B. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
C. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
D. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
E. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
F. Activez ou désactivez la fonction du microphone.
G. Activer ou désactiver la fonction Webcam.
H. Utilisez cette touche pour activer le scénario utilisateur dans MSI Center for BP.
I. Sélectionner un niveau de rétroéclairage du clavier.
J. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
K. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
L. 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.

Română

Prezentarea generală a produsului

1.Cameră web/ LED cameră web/ Microfon intern
2.Touch Screen Monitor (opțional)
3.Butonul de pornire/ LED-ul butonului de pornire
4.Tastatură
5.Touchpad
6.Senzor de amprentă (opțional)
7.LED pentru indicarea stării

A Caps Lock

8.LED pentru indicarea stării

LED alimentare
Stare acumulator:
Clipește în continuu dacă bateria este defectă. Dacă problema persistă, ați-l pe vânzătorul dvs. local autorizat sau centrul de service.

9.Port USB 3.2 Gen 2
10.Port audio combinat
11.Conector alimentare
12.Port USB 3.2 Gen 2 (tip C) (cu funcție DisplayPort)
13.Conector HDMI
14.Cititor pentru card
15.Orificiu pentru resetarea bateriei
16.Ventilator
17.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. Activați sau dezactivați tastele implicite Fn de Lansare rapidă.
B. Treci pe silențios difuzoarele încorporate.
C. Micșorează volumul difuzorului încorporat.
D. Mărește volumul difuzorului încorporat.
E. Activați sau dezactivați funcția touchpad (suport tactil).
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 for BP.
I. Selectați un nivel al tastaturii iluminate 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 invers la 180 de grade.
N. Faceți o captură de ecran.

Português

Apresentação do produto

1.Webcam/ LED da Webcam/ Microfone interno
2.Touch Screen Monitor (opcional)
3.Botão de alimentação / LED de alimentação
4.Teclado
5.Touchpad
6.Sensor de impressões digitais (opcional)
7.LED de estado

A Bloqueio de maiúsculas

8.LED de estado

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

9.Porta USB 3.2 Gen 2
10.Porta de áudio combo
11.Conector de alimentação
12.Porta USB 3.2 Gen 2 (Tipo C) (com função DisplayPort)
13.Conector HDMI
14.Leitor de cartões de memória
15.Orifício de reinício da bateria
16.Ventoinha
17.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. 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. Activa ou desactiva a função de touchpad.
F. Ativar ou desativar a função do microfone.
G. Activar ou desactivar a função de Câmara Web.
H. Use esta tecla para mudar o Cenário de utilizador no MSI Center for BP.
I. Seleccionar 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, um monitor externo e ambos.
M. Rodar o ecrã de cima para baixo 180 graus.
N. Efetuar uma captura de ecrã.

Español

Información general del producto

1.Webcam/ LED de Webcam/ Micrófono
2.Touch Screen Monitor (opcional)
3.Tecla de encendido/ LED de alimentación
4.Teclado
5.Panel táctil
6.Sensor de huellas digitales (opcional)
7.LED de estado

A Bloq Mayús

8.LED de estado

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

9.Puerto USB 3.2 Gen 2
10.Puerto de audio combo
11.Conector de alimentación
12.Puerto USB 3.2 Gen 2 (tipo C) (con función DisplayPort)
13.Conector HDMI
14.Lector de tarjetas
15.Agujero de reinicio de la batería
16.Ventilador
17.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. Habilitar o deshabilitar las teclas de inicio rápido Fn predeterminadas.
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 for BP.
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 de la pantalla entre LCD, monitor externo o ambos.
M. Girar la pantalla hacia abajo 180 grados.
N. Realizar una captura de pantalla.

Italiano

Panoramica del prodotto

1.Webcam/ LED Webcam/ Microfono interno
2.Touch Screen Monitor (optional)
3.Tasto di accensione/ LED di accensione
4.Tastiera
5.Touchpad
6.Sensore di impronta digitale (opzionale)
7.LED di stato

A Blocco maiuscole

8.LED di stato

LED alimentazione
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.

9.Porta USB 3.2 Gen 2
10.Porta audio Combo
11.Connettore alimentazione
12.Porta USB 3.2 Gen 2 (Tipo C) (con funzione DisplayPort)
13.Connettore HDMI
14.Lettore schede
15.Foro per il reset della batteria
16.Ventolina
17.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 le funzioni di avvio rapido dei tasti Fn preimpostati.
B. Silenzia gli altoparlanti interni.
C. Diminuisce il volume delle casse integrate.
D. Aumenta il volume delle casse integrate.
E. Abilita o disabilita la funzione touchpad.
F. Abilita o disabilita la funzione microfono.
G. Abilita o disabilita la funzione Webcam.
H. Usa questo tasto per cambiare lo scenario utente nel MSI Center for BP.
I. Seleziona il livello di retroilluminazione LED per la tastiera.
J. Diminuisce la luminosità dello schermo LCD.
K. Aumenta la luminosità dello schermo LCD.
L. Permette di impostare la modalità d'uscita dello schermo su LCD, monitor esterno ed entrambi.
M. Ruota lo schermo di 180 in verticale.
N. Salva la schermata.

Türkçe

Ürüne Genel Bakış

1.Web kamerası/ Web kamerası LED'i/ Dahili Mikrofon
2.Touch Screen Monitor (isteğe bağlı)
3.Güç Tuşu/ Güç LED'i
4.Klavye
5.Dokunmatik Yüzey
6.Parmak İzi Sensörü (isteğe bağlı)
7.Durum LED'i

A Caps Lock

8.Durum LED'i

Güç LED'i
Pil Durumu :
Pilde sorun olursa kesintisiz yanıp söner. Sorun devam ederse, lütfen yetkili yerel bayiyle veya servis merkeziyleiletişime geçin.

9.USB 3.2 Gen 2 Bağlantı Noktası
10.Birleşik Ses Bağlantı Noktası
11.Güç Konektörü
12.USB 3.2 Gen 2 Bağlantı Noktası (Tip C) (DisplayPort işlevli)
13.HDMI Konektörü
14.Kart Okuyucu
15.Pil Sıfırlama Deliği
16.Fan
17.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. Varsayılan Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
B. Yerleşik hoparlörleri sessize alın.
C. Dahili hoparlörlerin ses seviyesini azaltır.
D. Dahili hoparlörlerin ses seviyesini arttırır.
E. Dokunmatik yüzey işlevini açma veya kapatma.
F. Mikrofon işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
G. Ağ Kamerası işlevini etkinleştirin veya devredışı bırakın.
H. MSI Center for BP daki Kullanıcı Senaryolarını değiştirmek için bu tuşu kullanın.
I. Bir klavye arka ışığı LED seviyesi seçin.
J. LCD ekran parlaklığını azaltır.
K. LCD ekran parlaklığını arttırır.
L. Görüntü çıkışını LCD ve harici monitör arasında değiştirmenizi sağlar.
M. Ekranı 180 derece ters döndürün.
N. Ekran görüntüsü alın.

العربية

نظرة عامة على المنتج

1. كاميرا ويب / مصباح LED لكاميرا الويب / ميكروفون داخلي
2. شاشة اللمس (اختياري)
3. مفتاح Power على لوحة المفاتيح/ LED التشغيل
4. لوحة مفاتيح
5. لوحة لمسية
6. مستشعر البصمات (اختياري)
7. مؤشر بيان الحالة

A Caps Lock

8. مؤشر بيان الحالة

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

9. منفذ USB 3.2 Gen 2
10. منفذ الصوت Combo
11. موصل الطاقة
12. منفذ USB 3.2 Gen 2 (نوع C) (مزود بخاصية DisplayPort)
13. موصل HDMI
14. قارئ البطاقات
15. فتحة إعادة تعيين البطارية
16. مروحة التهوية
17. سماعات ستيريو

I - اتصال وفق متناوب
اكيدا توصيه مي شود كه هنگام استفاده از لپ تاپ براي اولين بار آداپتور برق متناوب/مستقيم را به لپ تاپ وصل كنيد و از متناوب استفاده كنيد زيرا ممكن است برخي از مدل ها براي روشن شدن ايمن و درست لپ تاپ، نياز به متصل شدن آداپتور برق متناوب/مستقيم داشته باشند.
i. بسته بندي 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. انتهاي برق متناوب آداپتور را به لپ تاپ و انتهاي ديگر سيم برق را به پريز برق وصل كنيد.

II - لپ تاپ را روشن كنيد
وقتي برق متناوب وصل است يا بسته باتري نصب شده است، دكمه روشن خاموش را فشار دهيد تا لپ تاپ روشن شود.

III - كليدهاي عملكردي
A. كليدهاي راه اندازي سريع Fn را فعال يا غيرفعال كنيد.
B. بلندگوهاي توكار را بي صدا كنيد.
C. ميزان صداي بلندگوي داخلي را كاهش دهيد.
D. ميزان صداي بلندگوي داخلي را افزايش دهيد.
E. عملكرد صفحه لمسي را فعال يا غيرفعال كنيد.
F. عملكرد ميكروفن را فعال يا غيرفعال كنيد.
G. عملكرد وب كم را فعال يا غيرفعال كنيد.
H. از اين كليد براي جابجايي حالت كاربر در MSI Center for BP استفاده كنيد.
I. يک سطح LED نور پس زمينه صفحه كليد را انتخاب كنيد.
J. روشنايي LCD را كاهش دهيد.
K. روشنايي LCD را افزايش دهيد.
L. حالت هاي خروجي نمايش را بين LCD، صفحه نمايش خارجي و استفاده از هر دوي آنها تغيير دهيد
M. صفحه نمايش را 180 درجه وارونه كرده و بچرخانيد.
N. از صفحه عكس بگيريد.

فارسي

مرور كلي محصول

1. وب كم/ ال اي دي وب كم/ ميكروفن داخلي
2. نمايشگر را لمس كنيد (اختياري)
3. دكمه روشن-خاموش روي صفحه كليد/ LED روشن-خاموش
4. صفحه كليد
5. صفحه لمسي
6. حسگر اثر انگشت (اختياري)
7. LED وضعيت

A Caps Lock

8. LED وضعيت

LED روشن-خاموش
وضعيت باتري
وقتي باتري ضعيف شود، به طور مداوم چشمک مي زند.
در صورتي كه مشكل برطرف نشد، لطفاً با فروشنده مجاز محلي خود يا مركز خدمات تماس بگيريد.

9. درگاه USB 3.2 Gen 2
10. پورت صداي تركيبي
11. رابط برق
12. پورت USB 3.2 Gen 2 (نوع C) (با عملكرد DisplayPort)
13. رابط HDMI
14. كارت خوان
15. سوراخ بازنشاني باتري
16. محفظه تهويه هوا
17. بلندگوهاي استريو

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