MSI.COM

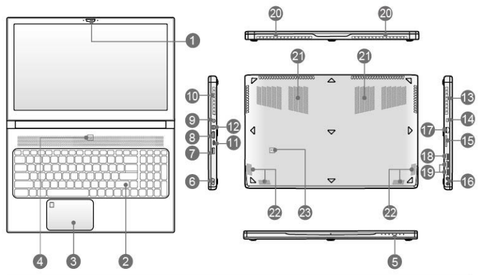
MSI GAMING YOUTUBE

MSI GAMING FACEBOOK

Quick Start Guide
NOTEBOOK

English

Product Overview (for reference only)

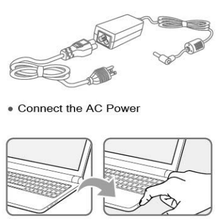


1.Webcam/ Webcam LED / Internal Microphone
2.Keyboard
3.Touchpad
4.Power LED/ GPU Mode LED
5.Status LED
6.Power Button
7.USB 2.0 Port
8.HDMI Connector
9.Power Connector
10.Ventilator
11.Thunderbolt (Type-C) (optional)
12.Mini-DisplayPort
13.Ventilator
14.Kensington Lock
15.Card Reader
16.Audio Port Connectors
17.RJ-45 Connector
18.USB 3.1 Port
19.USB 3.1 Port
20.Ventilator
21.Ventilator
22.Stereo Speakers
23.Battery Reset Hole

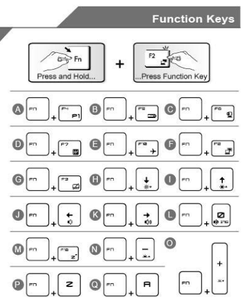
- Sleep State
- Drive Activity Indicator
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (optional)
- WLAN (WiFi)
- Battery Status : Continuously blinking amber if the battery fails and it is recommended to replace a new battery.

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. Launch the user defined application.
B. Switch to ECO Mode, the power saving mode provided by SHIFT function.
C. Enable or disable the Webcam function.
D. Switch among Turbo Mode (optional)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options in SHIFT function.
E. Enable or disable the Airplane Mode function.
F. Switch the display output mode between the LCD, external monitor and both.
G. Enable or disable the touchpad function. (optional)
H. Decrease the LCD brightness.
I. Increase the LCD brightness.
J. Decrease the built-in speaker's volume.
K. Increase the built-in speaker's volume.
L. Mute the built-in speakers.
M. Force the computer into sleep state (depending on the system configuration).
N. Increase the keyboard LED brightness level.
O. Decrease the keyboard LED brightness level.
P. Launch the True Color application. (optional)
Q. Change different view modes in True Color. (optional)

Română

Prezentarea generală a produsului
1.Cameră web/ LED cameră web/ Microfon intern
2.Tastatură
3.Touchpad
4.LED-ul butonului de pornire / LED-ul modulul GPU
5.LED pentru indicarea stării
6.Buton pornire
7.Port USB 2.0
8.Conector HDMI
9.Conector alimentare
10.Ventilator
11.Thunderbolt (Type-C) (opțional)
12.Mini-DisplayPort
13.Ventilator
14.Închizătoare Kensington
15.Cititor pentru card
16.Conectori pentru port audio
17.Conector RJ-45
18.Port USB 3.1
19.Port USB 3.1
20.Ventilator
21.Ventilator
22.Difuzoare stereo
23.Orificiu pentru resetarea bateriei

- Stare repaus
- Indicator activitate unitate
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (opțional)
- WLAN (WiFi)
- Stare acumulator : Clipește încontinuu dacă bateria este defectă. Dacă problema persistă,ați-l pe vânzătorul dvs. local autorizat sau centrul de service.

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. Lansați aplicația User Defined.
B. Comutați în ECO Mode, modul de economisire a energiei oferit de funcția SHIFT.
C. Activați sau dezactivați funcția Webcam
D. Comutați între Turbo Mode (opțional)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Opțiuni Alimentare în funcția SHIFT.
E. Activează sau dezactivează funcția Airplane Mode.
F. Comutați modul de ieșire pe ecran la LCD, monitor extern sau pe ambele.
G. Activați sau dezactivați funcția touchpad (suport tactil).
H. Micșorează luminozitatea LCD-ului.
I. Mărește luminozitatea LCD.
J. Micșorează volumul difuzorului încorporat.
K. Mărește volumul difuzorului incorporat.
L. Treci pe silențios difuzoarele Incorporate.
M. Introduce computerul în starea de repaus (în funcție de configurația sistemului).
N. Crește nivelul de luminozitate al tastaturii LED.
O. Reduceți nivelul de luminozitate al tastaturii LED.
P. Lansați aplicația True Color. (opțional)
Q. Schimbați diferitele moduri de vizualizare în True Color. (opțional)

български

Общ преглед на продукта
1.Уеб камера/ индикатор на уеб камерата/ Вътрешен микрофон
2.Клавиатура
3.Тъчпад
4.Индикатор на захранването/ Индикатор за GPU режим
5.Светлинен индикатор за статуса
6.Бутон за включване и изключване
7.USB 2.0 порт
8.HDMI конектор
9.Конектор на захранването
10.Вентилатор
11.Thunderbolt (Тип C) (като опция)
12.Мини дисплей порт
13.Вентилатор
14.Kensington заключване
15.Четец за карти
16.Аудио порт конектори
17.RJ-45 конектор
18.USB 3.1 порт
19.USB 3.1 порт
20.Вентилатор
21.Вентилатор
22.Стерео високоговорители
23.Отвор за нулиране на батерия

- Състояние на покой
- Индикатор за активността на твърдия диск
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (като опция)
- WLAN (безжична мрежа) (WiFi)
- Състояние на батерията : Мига продължително при неизправност на батерията. Ако проблемът продължава, свържете се с местния оторизиран търговец или сервизен център.

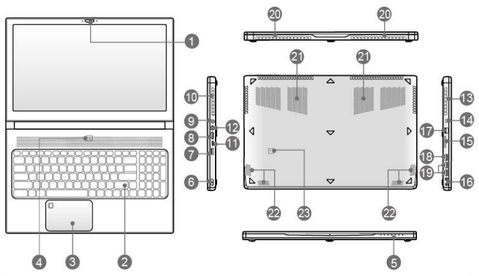
I-Свързване на AC захранването
Препоръчваме Ви да свържете AC/DC адаптера към ноутбука и да използвате AC захранване когато работите с този ноутбук за пръв път.
i. Разопаковайте пакета и намерете AC/DC адаптера и захранващия кабел.
ii. Закрепете захранващият кабел към конектора на AC/DC адаптера.
iii.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

II-Включване на ноутбука
При свързанеAC захранване или когато е инсталиран батерийният модул, натиснете бутона за включване и изключване, за да включите ноутбука.

III-Клавиши за бърз старт [Fn]
A. Стартиране на потребителско приложение.
B. Превключване в ECO Mode – режимът за спестяване на енергия, предоставен от функцията SHIFT.
C. Включване или изключване на функцията уеб камера.
D. Превключване между режим Turbo Mode (опция)/ Sport Mode / Comfort Mode / ECO Mode / Power във функцията SHIFT.
E. Включване или изключване на функцията за самолетен режим.
F. Превключване на режима на изходящ сигнал на дисплея между LCD, външен монитор или и двата.
G. Активиране или деактивиране на тъчпада.
H. Намаляване н яркостта на LCD.
I. Увеличаване на яркостта на LCD.
J. Намаляване на силата на звука на вградения високоговорител.
K. Увеличаване на силата на звука на вградения високоговорител.
L. Изключване звука на вградените високоговорители.
M. Включете режим sleep (сън) (в зависимост от конфигурацията на системата).
N. Увеличава нивото на яркостта на светодиодните индикатори.
O. Намалява нивото на яркостта на светодиодните индикатори.
P. Стартирне на приложението True Color (Истински цветове). (като опция)
Q. Смяна между различни режими на преглед в True Color (Истински цветове). (като опция)

Русский

Общие сведения об устройстве (только для справки)



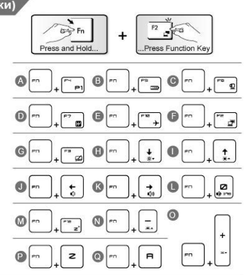
1.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
2.Клавиатура
3.Сенсорная панель
4.индикатор питания/индикатор режима GPU
5.Индикатор состояния
6.Кнопка питания
7.Порт USB 2.0
8.Разъем HDMI
9.Разъем питания
10.Вентилятор
11.Thunderbolt (Type-C) (дополнительно)
12.Mini-DisplayPort
13.Вентилятор
14.Замок Kensington
15.Устройство чтения карт памяти
16.Звуковые разъемы
17.Разъем RJ-45
18.Порт USB 3.1
19.Порт USB 3.1
20.Вентилятор
21.Вентилятор
22.Стереофонические динамики
23.Отверстие Сброса Батареи

- Режим ожидания
- Индикатор активности дисков
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (дополнительно)
- WLAN (беспроводная ЛВС) (WiFi)
- Состояние батареи : Мигает желтым цветом при неисправности батареи, рекомендуется заменить батарею новой.

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 адаптера.
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. Запустите приложение, определяемое пользователем.
B. Переключение в режим ECO Mode. Выбор режима энергосбережения осуществляется с помощью функции SHIFT.
C. Включить или выключить функцию Webcam.
D. Переключение между режимами работы работы: Turbo Mode (опционально)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options в режиме SHIFT.
E. Включение или выключение функции "в самолете".
F. Переключение режимов вывода изображения: ЖК-дисплей, внешний монитор или одновременный вывод на оба экрана.
G. Включение или отключение сенсорной панели. (опционально)
H. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
I. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
J. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
K. Увеличение громкости встроенных динамиков.
L. Отключение динамиков ноутбука.
M. Принудительное переключение компьютера в режим ожидания (в зависимости от конфигурации системы).
N. Увеличение яркости подсветки клавиатуры
O. Уменьшение яркости подсветки клавиатуры
P. Запустить приложение True Color. (опционально)
Q. Изменить режим просмотра в приложении True Color. (опционально)

Қазақ

Өнімге шолу
1.Веб-камера/ Веб-камера ЖШД/ ішкі микрофон
2.Пернетақта
3.Тачпад
4.Қуат ЖШД/ GPU режимінің ЖШД
5.Күй ЖШД
6.Қуат түймесі
7.USB 2.0 порты
8.HDMI коннекторы
9.Қуат коннекторы
10.Вентилятор
11.Thunderbolt интерфейсі (C түрі) (қосымша)
12.Mini-DisplayPort
13.Вентилятор
14.Kensington құлпы
15.Карта оқу құралы
16.Аудио порт коннекторлары
17.RJ-45 коннекторы
18.USB 3.1 порты
19.USB 3.1 порты
20.Вентилятор
21.Вентилятор
22.Стерео динамиктер
23.Батареяны ысыру тесігі

- Ұйқы күйі
- Жүргізу әрекетінің индикаторы
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (қосымша)
- Wireless LAN (WiFi)
- Батарея күйі : Батарея істен шықса, үздіксіз сары түспен жыпылықтайды және жаңа батареямен ауыстыру ұсынылады.

I- Айнымалы ток қуатын қосу
Осы ноутбукті бірінші рет пайдаланғанда ноутбукке айнымалы 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. Пайдаланушы анықтаған қолданбаны іске қосу.
B. SHIFT функциясымен берілген ECO Mode қуат үнемдеу режиміне ауыстырыңыз.
C. Веб-камера функциясын қосу немесе өшіру.
D. SHIFT функциясымен Turbo Mode (қосымша)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options режимдеріне ауыстырыңыз.
E. Ұшақ режимі функциясын қосу немесе өшіру.
F. Дисплейдің шығыс режимін СКД, сыртқы монитор және екеуі арасында ауыстыру.
G. Тачпад функциясын қосу немесе өшіру. (қосымша)
H. СКД жарықтығын азайту.
I. СКД жарықтығын арттыру.
J. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін азайту.
K. Кірістірілген динамиктің дыбыс деңгейін арттыру.
L. Кірістірілген үндеткіштердің дыбысын өшіру.
M. Компьютерді ұйқы күйіне мәжбүрлеп енгізу (жүйенің конфигурациясына байланысты).
N. Пернетақтаның ЖШД жарықтық деңгейін арттыру.
O. Пернетақтаның ЖШД жарықтық деңгейін азайту.
P. True Color қолданбасын іске қосу. (қосымша)
Q. True Color түрлі көру режимдерін өзгерту. (қосымша)

Українська

Огляд продукту
1.Веб-камер/ Світлодіод веб-камери/ Внутрішній мікрофон
2.Клавіатура
3.Сенсорна панель
4.Світлодіод живлення/ Світлодіод режиму графічного процесора
5.Світлодіод статусу
6.Кнопка живлення
7.Порт USB 2.0
8.Сполучувач HDMI
9.Сполучувач живлення
10.Ventilator (Вентилятор)
11.Thunderbolt (Тип-C) (додатково)
12.Mini DisplayPort
13.Ventilator (Вентилятор)
14.Пристрій жорсткого кріплення
15.Пристрій читання картки
16.Сполучувачі аудіо-порта
17.Сполучувач RJ-45
18.Порт USB 3.1
19.Порт USB 3.1
20.Ventilator (Вентилятор)
21.Ventilator (Вентилятор)
22.Стерео-динаміки
23.Отвір для перезавантаження акумулятора

- Стан очікування
- Індикатор діяльності диску
- Цифровий регістр
- Верхній регістр
- Bluetooth (додатково)
- WLAN (Бездротова локальна мережа) (WiFi)
- Статус батареї : Блимає бурштиновим, коли батарея відмовляє, і рекомендовано замінити її на нову.

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. Приєднїть 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. Запуск програми призначеної користувачем.
B. Переключення в ECO Mode, режим енергозбереження функції SHIFT.
C. Вмикати або вимикати функцію веб-камери.
D. Переключення між Turbo Mode (додатково)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options у функції SHIFT.
E. Активувати або вимкнути режим „У літаку".
F. Перемикайте режим виходу дисплею між РК-екраном, зовнішнім монітором або обома.
G. Активувати або вимкнути функцію сенсорної панелі. (додатково)
H. Зменшити яскравість РК-екрану.
I. Збільшити яскравість РК-екрану.
J. Зменшити гучність вбудованих динаміків.
K. Збільшити гучність вбудованих динаміків.
L. Вимкнути вбудовані динаміки.
M. Перевести комп'ютер у режим очікування (залежно від конфігурації системи).
N. Підвищити рівень яскравості світлодіодів клавіатури.
O. Зменшити рівень яскравості світлодіодів клавіатури.
P. Запуск програми True Color. (додатково)
Q. Зміна різних режимів перегляду у True Color. (додатково)

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.

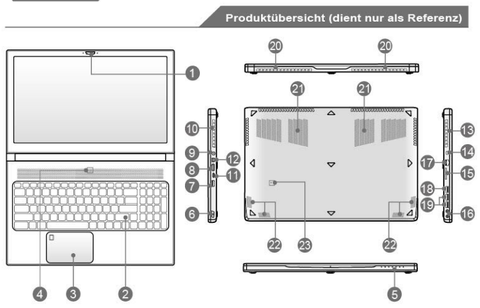
Restrictions for Products with Radio Functionality
(select products only)

	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

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)



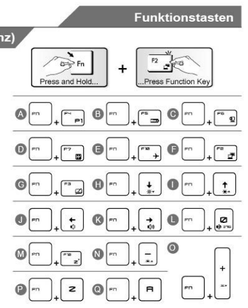
1.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
2.Tastatur
3.Touchpad
4.Power LED/ GPU Modus LED
5.Status-LED
6.Netztaste
7.USB 2.0 Anschluss
8.HDMI-Buchse
9.Netzanschluss
10.Lüfter
11.Thunderbolt (Typ-C) (optional)
12.Mini-DisplayPort Ausgang
13.Lüfter
14.Kensington-Riegel
15.Kartenleser
16.Audio-Port-Anschlüsse
17.RJ-45-Buchse
18.USB 3.1 Anschluss
19.USB 3.1 Anschluss
20.Lüfter
21.Lüfter
22.Stereo-Lautsprecher
23.Akku-Resetöffnung

- Schlafmodus
- Aktivitätsanzeige des Laufwerks
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (optional)
- WLAN (WiFi)
- Batteriestatus : Bei nahezu erschöpftem Akku blinkt die LED gelb; der Akku sollte sofort gewechselt werden.

Funktionstasten

Erste Schritte (dient nur als Referenz)

- Netzteil Anschließen
- Schalten Sie das Notebook



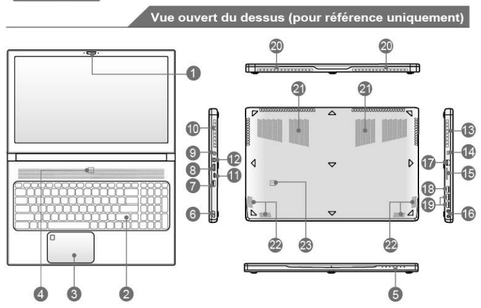
I- Netzteil Anschließen
Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr Notebook bei der Einrichtung und ersten Nutzung über das Netzteil mit Strom zu versorgen. Bei einigen Modellen kann die Stromversorgung über das Netzteil zwingend notwendig sein, um die Installation des Notebook ordnungsgemäß und sicher abzuschließen
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. Schnellstart einer ausgewählten Anwendung.
B. Umschalten in den ECO Mode, den Energiespar-Modus der SHIFT-Funktion.
C. Schaltet die Webcam-Funktion ein oder aus.
D. Wählen Sie mit der SHIFT-Funktion zwischen Turbo Mode (optional)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options.
E. Aktivieren oder Deaktivieren der Flugzeugmodus-Funktion.
F. Schaltet die Bildausgabe zwischen LCD, externem Monitor oder beidem um.
G. Schaltet das Touchpad ein oder aus. (optional)
H. Vermindert die LCD-Helligkeit.
I. Steigert die LCD-Helligkeit.
J. Verringert die Lautstärke.
K. Erhöht die Lautstärke.
L. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
M. Erzwingt den Wechsel in den Ruhezustand (je nach Systemkonfiguration).
N. Erhöht die Helligkeit der Tastatur-LEDs
O. Reduziert die Helligkeit der Tastatur-LEDs.
P. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
Q. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus. (optional)

Français

Vue ouvert du dessus (pour référence uniquement)

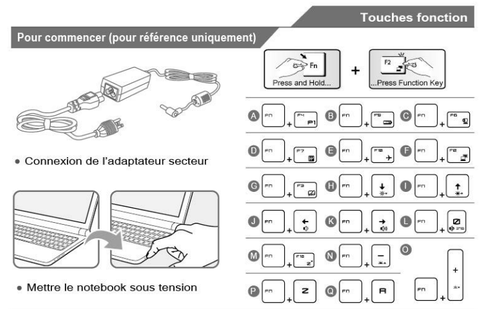


1.Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
2.Clavier
3.Tablette tactile
4.LED d'alimentation/ LED de GPU Mode
5.LED témoins
6.Bouton d'alimentation
7.Port USB 2.0
8.Connecteur HDMI
9.Connecteur d'alimentation
10.Ventilateur
11.Thunderbolt (Type-C) (en option)
12.Port Mini-DisplayPort
13.Ventilateur
14.Serrure Kensington
15.Lecteur de carte
16.Connecteurs de ports audio
17.Connecteur RJ-45
18.Port USB 3.1
19.Port USB 3.1
20.Ventilateur
21.Ventilateur
22.Haut-parleurs stéréo
23.Trou pour la réinitialisation de batterie

- État veille
- Indicateur d'activité du disque
- Ver Num
- Ver Maj
- Bluetooth (en option)
- Wireless LAN (WiFi)
- État batterie : Le voyant clignote en orange lorsque la batterie est défaillante. Il est alors recommandé de la remplacer.

Touches fonction

Pour commencer (pour référence uniquement)



- Connexion de l'adaptateur secteur
- Mettre le notebook sous tension

I- Connexion de l'adaptateur secteur
Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliserl'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour être utilisés 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. Lancez l'application définie par l'utilisateur.
B. Basculez vers ECO Mode. Ce mode d'économie d'énergie se trouve dans la fonction SHIFT.
C. Activer ou désactiver la fonction Webcam.
D. Alternez entre les Turbo Mode (option)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options dans la fonction SHIFT.
E. Activer ou desactiver la fonction mode avion.
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'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile. (option)
H. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
I. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
J. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
K. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
L. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
M. Permet de forcer l'ordinateur à entrer en mode Veille (selon la configuration du système).
N. Augmente le niveau de luminosité du LED clavier.
O. Baisse le niveau de luminosité du LED clavier.
P. Lancer l'application True Color. (option)
Q. Alterner entre les différents modes de vue. (option)

Português

Apresentação do produto
1.Webcam/ LED da Webcam/ Microfone interno
2.Teclado
3.Touchpad
4.LED de alimentação/ Modo LED GPU
5.LED de estado
6.Botão de alimentação
7.Porta USB 2.0
8.Conector HDMI
9.Conector de alimentação
10.Ventoinha
11.Thunderbolt (Tipo C) (opcional)
12.Porta Mini-Display
13.Ventoinha
14.Sistema de segurança Kensington
15.Leitor de cartões de memória
16.Conectores de porta de áudio
17.Conector RJ-45
18.Porta USB 3.1
19.Porta USB 3.1
20.Ventoinha
21.Ventoinha
22.Altifalantes estéreo
23.Orifício de reinício da bateria

- Estado de suspensão
- Indicador de atividade da drive
- Bloqueio do teclado numérico
- Bloqueio de maiúsculas
- Bluetooth (opcional)
- Wireless LAN (WiFi)
- Estado da bateria : Intermitente em cor âmbar se a bateria começar a falhar e for necessário substituí-la por uma nova.

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. Execute a aplicação definida pelo utilizador.
B. Alterne para ECO Mode, o modo de poupança de energia fornecido pela função SHIFT.
C. Activar ou desactivar a função de Câmara Web.
D. Alterne entre Turbo Mode (opcional)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options na função SHIFT.
E. Activar ou desactivar a função de Modo de Avião.
F. Alterna o modo de visualização entre o ecrã LCD, um monitor externo e ambos.
G. Activa ou desactiva a função de touchpad. (opcional)
H. Diminuir o brilho do ecrã LCD.
I. Aumentar o brilho do ecrã LCD.
J. Diminuir o volume do altifalante incorporado.
K. Aumentar o volume do altifalante incorporado.
L. Silenciar os altifalantes incorporados.
M. Força o computador a entrar no modo de suspensão. (dependendo da configuração do sistema).
N. Aumentar o nível de brilho do LED do teclado.
O. Diminuir o nível do brilho do LED do teclado.
P. Iniciar a aplicação True Color. (opcional)
Q. Alterar os diferentes modos de visualização no True Color. (opcional)

Español

Información general del producto
1.Webcam/ LED de Webcam/ Micrófono
2.Teclado
3.Panel táctil
4.LED de alimentación/ LED de modo de GPU
5.LED de estado
6.Botón de encendido
7.Puerto USB 2.0
8.Conector HDMI
9.Conector de alimentación
10.Ventilador
11.Thunderbolt (Tipo C) (opcional)
12.Mini-DisplayPort
13.Ventilador
14.Candado Kensington
15.Lector de tarjetas
16.Conectores de audio
17.Conector RJ-45
18.Puerto USB 3.1
19.Puerto USB 3.1
20.Ventilador
21.Ventilador
22.Altavoces estéreo
23.Agujero de reinicio de la batería

- Estado de suspensión
- Indicador de actividad de la unidad
- Bloq Num
- Bloq Mayús
- Bluetooth (opcional)
- Wireless LAN (WiFi)
- Estado de la batería : Parpadea en color ámbar si la batería falla, momento en el que es recomendable cambiarla por una nueva.

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. Abrir la aplicación definida por el usuario.
B. Cambiar a ECO Mode, el modo de ahorro de energía ofrecido por la función SHIFT.
C. Habilitar o deshabilitar la función de cámara Web.
D. Cambiar entre Turbo Mode (opcional)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options en la función SHIFT.
E. Habilite o deshabilite la función Modo Avión.
F. Cambiar el modo de salida de la pantalla entre LCD, monitor externo o ambos.
G. Activar o desactivar la función de panel táctil. (opcional)
H. Reducir el brillo de la pantalla LCD.
I. Aumentar el brillo de la pantalla LCD.
J. Bajar el volumen del altavoz integrado.
K. Subir el volumen del altavoz integrado.
L. Silenciar altavoces internos.
M. Activar de forma forzosa el estado de suspensión en el equipo (en función de la configuración del sistema).
N. Aumenta el nivel de brillo de los LEDs del teclado.
O. Disminuye el nivel de brillo de los LEDs del teclado.
P. Abrir la aplicaicón True Color. (opcional)
Q. Cambiar entre diferentes modos de visualización en True Color. (opcional)

Italiano

Apresentação do produto
1.Webcam/ LED Webcam/ Microfono interno
2.Tastiera
3.Touchpad
4.LED d'alimentazione/ LED della modalità GPU
5.LED di stato
6.Tasto d'alimentazione
7.Porta USB 2.0
8.Connettore HDMI
9.Connettore alimentazione
10.Ventolina
11.Thunderbolt (tipo C) (optional)
12.Mini-DisplayPort
13.Ventolina
14.Blocco Kensington
15.Lettore schede
16.Connettori porte audio
17.Connettore RJ-45
18.Porta USB 3.1
19.Porta USB 3.1
20.Ventolina
21.Ventolina
22.Casse Stereo
23.Foro per il reset della batteria

- Stato di sospensione
- Indicatore attività unità
- Blocco numeri
- Blocco maiuscole
- Bluetooth (optional)
- Wireless LAN (WiFi)
- Stato batteria : Quando la batteria è difettosa, lampeggia di colore arancione; si raccomanda di sostituire la batteria.

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. Lanciare l'applicazione definita da utente.
B. Passare al ECO Mode, la modalità di risparmio energetico fornita dalla funzione SHIFT.
C. Abilita o disabilita la funzione Webcam.
D. Alternare tra il Turbo Mode (opzionale)/ Sport Mode/ Comfort Mode/ ECO Mode/ Power Options nella funzione SHIFT.
E. Attivare o disattivare la funzione Modalità aereo.
F. Permette di impostare la modalità d'uscita dello schermo su LCD, monitor esterno ed entrambi.
G. Abilita o disabilita la funzione touchpad. (optional)
H. Diminuisce la luminosità dello schermo LCD.
I. Aumenta la luminosità dello schermo LCD.
J. Diminuisce il volume delle casse integrate.
K. Aumenta il volume delle casse integrate.
L. Silenzia gli altoparlanti interni.
M. Forza il computer in modalità di sospensione (in base alla configurazione del sistema).
N. Aumenta il livello di luminosità del LED della tastiera.
O. Riduce il livello di luminosità del LED della tastiera.
P. Lancia l'applicazione True Color. (optional)
Q. Cambia differenti modalità in True Color. (optional)

Türkçe

Ürüne Genel Bakış
1.Web kamerası/ Web kamerası LED'i/ Dahili Mikrofon
2.Klavye
3.Dokunmatik Yüzey
4.Güç LED'i/ GPU Modu LED'i
5.Durum LED'i
6.Güç Düğmesi
7.USB 2.0 Bağlantı Noktası
8.HDMI Konektörü
9.Güç Konektörü
10.Fan
11.Thunderbolt (Tip C) (isteğe bağlı)
12.Mini DisplayPort
13.Fan
14.Kensington Kilidi
15.Kart Okuyucu
16.Ses Bağlantı Noktası Konektörleri
17.RJ-45 Konektörü
18.USB 3.1 Bağlantı Noktası
19.USB 3.1 Bağlantı Noktası
20.Fan
21.Fan
22.Stereo Hoparlörler
23.Pil Sıfırlama Deliği

- Uyku Durumu
- Sürücü Etkinliği Göstergesi
- Num Lock
- Caps Lock
- Bluetooth (isteğe bağlı)
- WLAN (Kablosuz Yerel Ağ)
- Pil Durumu : Pilin gücü azalmışsa turuncu renkte yanar, yeni bir pil takılması önerilmektedir.

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. Kullanıcı tanımlı uygulamayı başlatın.
B. SHIFT işleviyle sağlanan güç tasarrufu modu olan ECO Mode özelliğine geçiş yapın.
C. Ağ Kamerası işlevini et