QUICK GUIDE

G52-16V32X4

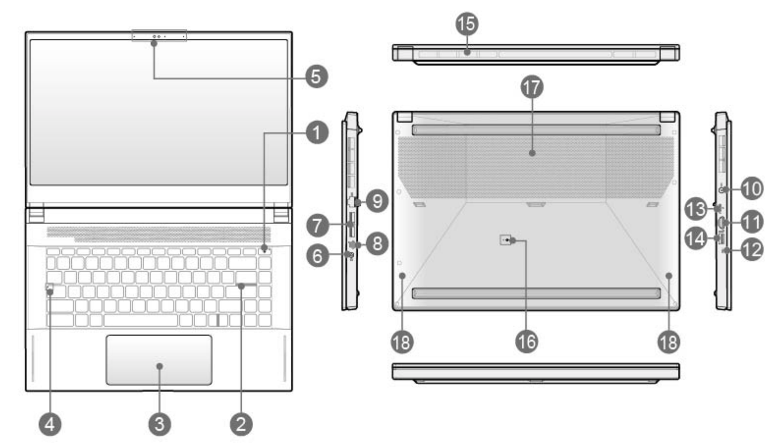
MSI GAMING INSTAGRAM

MSI GAMING YOUTUBE

MSI.COM

English

Product Overview (for reference only)



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

Caps Lock

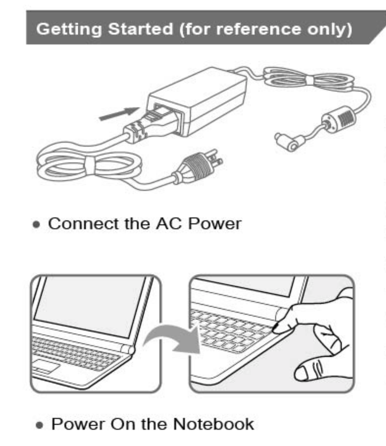
5.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
6.Combo Audio Port
7.USB 3.2 Gen 2 Port
8.USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C)
9.RJ-45 Connector
10.Power Connector
11.HDMI Connector

12.Status LED

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

13.Thunderbolt (Type-C)
14.USB 3.2 Gen 2 Port
15.Ventilator
16.Battery Reset Hole
17.Ventilator
18.Stereo Speakers

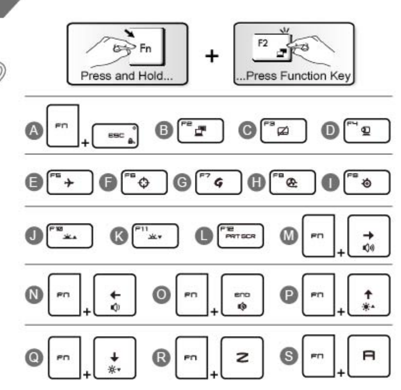
Getting Started (for reference only)



• Connect the AC Power

• Power On the Notebook

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 default FN function keys.
B. Switch the display output mode.
C. Enable or disable the touchpad function.
D. Enable or disable the Webcam function.
E. Enable or disable the Airplane Mode function.
F. Enable or disable the Crosshair function.
G. Launch Dragon Center application.
H. Maximize the fan speed.
I. Switch between keyboard configurations.
J. Increase the keyboard LED brightness level.
K. Decrease the keyboard LED brightness level.
L. Take a screen capture.
M. Increase the built-in speaker's volume.
N. Decrease the built-in speaker's volume.
O. Mute the built-in speakers.
P. Increase the LCD brightness.
Q. Decrease the LCD brightness.
R. Launch the True Color application. (optional)
S. Change different view modes in True Color. (optional)

Slovenčina

Prehľad výrobku

1.Hlavný vypínač na klávesnici/ LED indikátor napájania/ GPU Mode LED
2.Klávesnica
3.Dotyková podložka
4.LED indikátor stavu

Caps Lock (Prepnutie na používanie veľkých písmen)

5.Web kamera/ LED web kamery/ Interný mikrofón
6.Kombinovaný zvukový port
7.USB 3.2 Gen 2 port
8.Port USB 3.2 Gen 2 Port (Typ C)
9.Konektor RJ-45
10.Konektor prívodu el. prúdu
11.Konektor HDMI
12.LED indikátor stavu

Stav batérie :
Pri poruche batérie bude trvalo blikať. Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.

13.Thunderbolt (Typ C)
14.USB 3.2 Gen 2 port
15.Ventilátor
16.Resetovací otvor batérie
17.Ventilátor
18.Stereo reproduktory

I- Pripojenie sieťového AC napájania

Pri prvom používaní notebooku dôrazne odporúčame k notebooku pripojiť sieťový adaptér a používať napájanie striedavým prúdom, pretože niektoré modely môžu vyžadovať pripojenie sieťového adaptéra na zaistenie bezpečného a správneho napájania.
i. Rozbaľte balenie a nájdite AC/DC adaptér a sieťový kábel.
ii. Sieťový kábel pripojte k konektoru AC/DC adaptéra.
iii. Zastrčte koniec adaptéra určený pre prívod jednosmerného DC prúdu do notebooku a koniec sieťového kábla so zástrčkou zastrčte do sieťovej zásuvky.

II- Zapnutie notebooku

Po pripojení sieťového AC napájania alebo nainštalovaní batérie stlačením hlavného vypínača zapnite notebook.

III- Všeobecné funkčné [Fn] tlačidlá

A. Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkčných klávesov FN.
B. Prepnutie režimu výstupu z displeja
C. Aktivuje a deaktivuje funkciu dotykovej podložky.
D. Povoľte alebo zablokujte funkciu Webkamera.
E. Zapnutie alebo vypnutie funkcie režimu lietadla
F. Zapnite alebo vypnite funkciu kríža.
G. Spustite aplikáciu Dragon Center (Dračie centrum).
H. Maximalizujte otáčky ventilátora.
I. Prepínajte konfigurácie klávesnice.
J. Zvýšenie úrovne jasu LED diód klávesnice.
K. Zníženie úrovne jasu LED diód klávesnice.
L. Zhotovte snímku obrazovky.
M. Zvyšuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.
N. Znižuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.
O. Stlmite vstavané reproduktory.
P. Zvyšuje jas LCD.
Q. Znižuje jas LCD.
R. Spusťte aplikáciu True Color. (voliteľné)
S. Vykonávajte zmenu rôznych režimov pozerania v aplikácii True Color. (voliteľné)

Čeština

Přehled produktu

1.Vypínač na klávesnici/ Indikátor LED napájení/ GPU Mode LED
2.Klávesnice
3.Touchpad
4.LED indikátory

Caps Lock

5.Webová kamera/ indikátor LED webové kamery/ Mikrofonu
6.Kombinovaný zvukový port
7.USB 3.2 Gen 2 port
8.USB 3.2 Gen 2 Port (typ C)
9.Konektor RJ-45
10.Konektor napájení
11.HDMI konektor
12.LED indikátory

Stav baterie :
V případě selhání baterie trvale bliká. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se místního autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

13.Thunderbolt (Typ C)
14.USB 3.2 Gen 2 port
15.Ventilátor
16.Otvor pro reset baterie
17.Ventilátor
18.Stereo reproduktory

I- Připojení napájení

Při prvním použití tohoto notebooku důrazně doporučujeme připojit adaptér střídavého/ stejnosměrného napájení k notebooku a používat střídavé napájení, neboť některé modely mohou vyžadovat, aby adaptér byl připojen z důvodu bezpečného a náležitého napájení notebooku.
i. Vybalte adaptér střídavého/stejnosměrného napájení a napájecí kabel z krabice.
ii. Připojte napájecí kabel ke konektoru adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení.
iii. Připojte stejnosměrný konec adaptéru k notebooku a připojte konec napájecího kabelu se zástrčkou do elektrické zásuvky.

II- Zapnutie notebooku

Když je připojeno střídavé napájení nebo když je vložena baterie, stisknutím vypínače zapněte notebook.

III- Funkční klávesy

A. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci výchozích funkčních kláves FN.
B. Přepnutí režimu výstupu displeje
C. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce dotykové plochy.
D. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce webové kamery.
E. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce Režim letadlo.
F. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce vlasového kříže.
G. Spuštění aplikace Dragon Center.
H. Maximalizace rychlosti větráku.
I. Přepínání konfigurací klávesnice.
J. Slouží ke zvýšení jasu LED diod klávesnice.
K. Slouží ke snížení jasu LED diod klávesnice.
L. Pořízení snímku obrazovky.
M. Slouží ke zvýšení hlasitosti integrovaného reproduktoru.
N. Slouží ke snížení hlasitosti integrovaného reproduktoru.
O. Ztlumíte vestavěný reproduktor.
P. Slouží ke zvýšení jasu LCD.
Q. Slouží ke snížení jasu LCD.
R. Spusťte aplikaci True Color. (volitelné)
S. V aplikaci True Color lze vybrat různé režimy zobrazení. (volitelné)

Polski

Ogólny opis produktu

1.Przycisk zasilania na klawiaturze/ Wskaźnik LED zasilania/ GPU Mode LED
2.Klawiatura
3.Touchpad
4.Diody sygnalizacyjne

Caps Lock

5.Kamera sieci web/ Dioda LED kamery sieci web/ Mikrofonu
6.Gniazdo audio combo
7.Port USB 3.2 Gen 2
8.Port USB 3.2 gen. 2 (typu C)
9.Złącze RJ-45 (LAN)
10.Złącze zasilania
11.Złącze HDMI
12.Diody sygnalizacyjne

Stan baterii :
Bezustannie miga jeżeli bateria zawiedzie. Jeśli problem nawraca, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym.

13.Thunderbolt (Typ-C)
14.Port USB 3.2 Gen 2
15.Wentylator
16.Otwór resetowania baterii
17.Wentylator
18.Głośniki stereo

I- Podłączanie zasilania prądem zmiennym

Zdecydowanie zaleca się podłączenie zasilacza AC/DC do notebooka i używanie zasilania podczas pierwszego użycia urządzenia, ponieważ niektóre modele mogą wymagać podłączenia zasilacza AC/DC w celu zasilania notebooka w sposób bezpieczny i właściwy.
i. Rozpakuj opakowanie i znajdź adapter prąd zmienny/ prąd stały oraz przewód zasilający.
ii. Podłącz przewód zasilający do adaptera prąd zmienny/ prąd stały.
iii. Podłącz wyjście prądu stałego adaptera do komputera notebook, a wtyczkę typu męskiego przewodu zasilania prądem zmiennym do gniazdka elektrycznego.

II- Włączenie zasilania komputera notebook

Po podłączeniu zasilania prądem zmiennym lub zainstalowaniu baterii, naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia komputera notebook.

III- Klawisze funkcyjne

A. Włącza lub wyłącza domyślne klawisze funkcyjne FN.
B. Przełącz tryb wyjścia wyświetlania
C. Włączanie lub wyłączanie funkcji touchpada.
D. Włączenie lub wyłączenie funkcji kamery sieci web.
E. Włączenie lub wyłączenie funkcji Tryb Samolot.
F. Włącz lub wyłącz funkcję celownika.
G. Uruchom aplikację Dragon Center.
H. Maksymalizuj prędkość wentylatora.
I. Przełącz między konfiguracjami klawiatury.
J. Zwiększa jasność klawiaturowej diody LED.
K. Zmniejsza jasność klawiaturowej diody LED.
L. Wykonaj zrzut ekranu.
M. Zwiększanie poziomu głośności wbudowanego głośnika.
N. Zmniejszanie poziomu głośności wbudowanego głośnika.
O. Wycisz wbudowane głośniki.
P. Zwiększanie jasności LCD.
Q. Zmniejszanie jasności LCD.
R. Uruchom aplikację True Color. (opcja)
S. Zmieniaj tryby wyświetlania w True Color. (opcja)

עברית

סקירה כללית של המוצר

1. מקש הפעלה במקלדת/נורית חיווי למצב הפעלה /נורית חיווי למצב GPU
2. מקלדת
3. פד מגע
4. נורות חיווי

Caps Lock

5. מצלמת רשת / מחוון מצלמת רשת / מיקרופון פנימי
6. יציאת שמע משולבת
7. מחבר USB 3.2 Gen 2
8. יציאת USB 3.2 Gen 2 (Type-C)
9. מחבר RJ-45
10. נורית הפעלה
11. מחבר HDMI
12. נורות חיווי

מצב סוללה
אם ישנה תקלה בסוללה, המחוון מהבהב ללא הפסקה.
אם הבעיה נמשכת, פנה למשווק המורשה או למעבדת שירות מקומית.

13. Thunderbolt (Type-C)
14. מחבר USB 3.2 Gen 2
15. מאוורר
16. חור לאיפוס הסוללה
17. מאוורר
18. רמקולים סטריאופוניים

I - חיבור לחשמל (מתח AC)

בפעם הראשונה שבה מפעילים ומשתמשים במחשב המחברת מומלץ מאוד לחבר את מתאם החשמל למחשב המחברת ולהשתמש בו כשהוא מחובר לשקע חשמל. בחלק מהדגמים צריך לחבר את מתאם החשמל כדי להפעיל את המחשב בבטחה וכהלכה.
i. פתח את האריזה ואתר את מתאם המתח AC/DC וכבל החשמל.
ii. חבר את כבל החשמל למתאם המתח AC/DC.
iii. חבר את קצה ה- DC של המתאם למחשב, ואת הקצה מסוג הזכר של כבל החשמל לשקע בקיר.

II - הפעל את מחשב המחברת

כאשר המחשב מחובר לשקע החשמל בקיר או כאשר מארז הסוללות מותקן במחשב, לחץ על הכפתור הפעלה/כיבוי כדי להפעיל את מחשב המחברת.

III - מקשי פונקציות

A. הפעלה או השבתה של מקשי הפונקציות המוגדרים כברירת מחדל.
B. שינוי של מצב התצוגה
C. מאפשר או מבטל את תכונת פד המגע.
D. הפוך את מצלמת האינטרנט לזמינה וללא זמינה.
E. לאפשר או להפסיק את פעולת מצב מטוס.
F. להפעלה או השבתה של פונקציית Crosshair (כוונת).
G. להפעלת היישום Dragon Center.
H. למקסום של מהירות המאוורר.
I. למעבר בין תצורות המקלדת.
J. הגברת רמת הבהירות של תאורת המקלדת.
K. הפחתת רמת הבהירות של תאורת המקלדת.
L. לצילום המסך.
M. מגביר את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.
N. מנמיך את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.
O. השתק את הרמקולים הפנימיים.
P. מגביר את בהירות צג ה-LCD.
Q. מחליש את בהירות צג ה-LCD.
R. פתח את היישום True Color (אופציונלי).
S. שנה את מצבי התצוגה ב-True Color (אופציונלי).

使用者可在筆記型電腦硬碟內取得繁體中文手冊
檔案路徑 C:\Windows\User Manual\User Manual
檔案名稱 02_MS-16V3_v1.0_TChinese

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：MS-16V3 筆記型電腦

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板總成	—	O	O	O	O	O
儲存裝置	—	O	O	O	O	O
液晶面板	—	O	O	O	O	O
輸出/入裝置	—	O	O	O	O	O
電源供應器	—	O	O	O	O	O
金屬機構件	—	O	O	O	O	O
塑膠機構件	O	O	O	O	O	O
風扇	—	O	O	O	O	O
喇叭	O	O	O	O	O	O
配件(例: 電源線等)	—	O	O	O	O	O

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考2. "O"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考3. " — " 係指該項限用物質為排除項目。

FOR MORE INFORMATION

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.

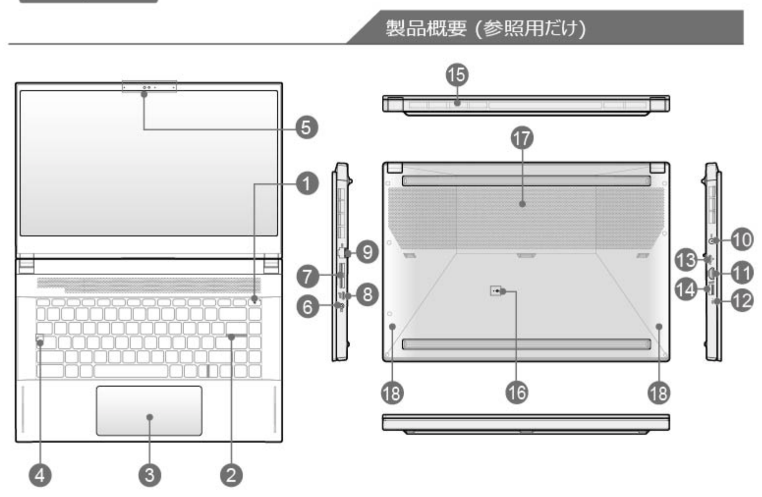
CAUTION:
Fixed outdoor installations for WiGig application (57~66 GHz frequency band) are excluded in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia).

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

日本語

製品概要 (参照用だけ)



1.電源ボタン/ 電源 LED/ GPUモード LED
2.キーボード
3.タッチパッド
4.ステータス LED

キャプスロック

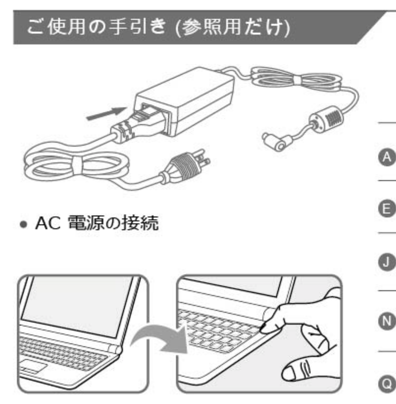
5.Web カメラ/ Web カメラ用 LED/ 内蔵マイク
6.コンボオーディオポート
7.USB 3.2 Gen 2 ポート
8.USB 3.2 Gen 2 ポート (Type-C)
9.RJ-45 コネクタ
10.電源コネクタ
11.HDMI コネクタ

12.ステータス LED

バッテリーステータス：
バッテリーが故障している場合、LED が点滅します。新しいバッテリーに交換することをお勧めします。

13.Thunderbolt (Type-C)
14.USB 3.2 Gen 2 ポート
15.通気口
16.バッテリーリセット穴
17.通気口
18.ステレオスピーカー

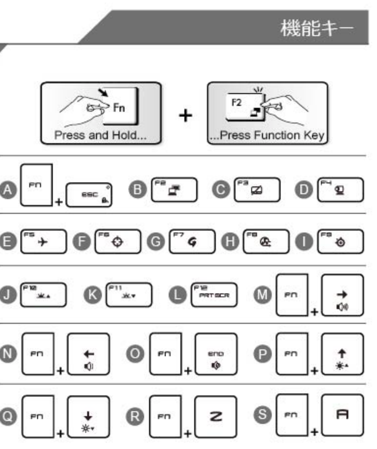
ご使用の手引き (参照用だけ)



• AC 電源の接続

• ノート PC を起動する

機能キー



I- AC 電源の接続

初めて本製品を使用する際には、必ずAC/DC アダプタを接続して AC 電源を使用して下さい。安全に、正確にート PC を通電するために、あるモデルは必ず AC/DC アダプタを接続することを要求の場合があります。
i. パッケージを開けて、AC/DCアダプタと電源コードを確認します。
ii. 電源コードをAC/DCアダプタのコネクタに取り付けます。
iii. ノートPCにアダプタのDCの終端を接続してから、電源コンセントに電源コードのオス側を接続します。

II- ノートPCを起動する

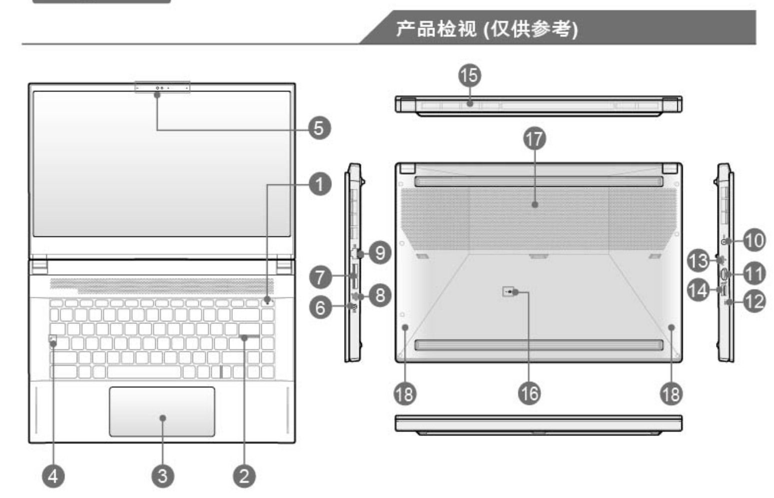
AC 電源が接続されたまたはバッテリーパックがインストールされた場合は、この電源ボタンを押してノート PC を起動します。

III- 機能キー

A. デフォルト FN 機能キーを有効または無効にします。
B. ディスプレイ出力モードの切り替え
C. タッチパッド機能を有効または無効にします。
D. WEB カメラ機能を有効または無効にします。
E. エアプレーンモード機能を有効か無効にします。
F. クロスヘア機能を有効または無効にします。
G. Dragon Center アプリケーションを起動します。
H. ファン速度を最高にします。
I. キーボード設定の間を切り替えます。
J. キーボード LED の輝度レベルを増加します。
K. キーボード LED の輝度レベルを減少します。
L. 画面キャプチャーを取得します。
M. 内蔵スピーカーの音量を上げます。
N. 内蔵スピーカーの音量を下げます。
O. 内蔵スピーカーをミュート（消音）にします。
P. LCD の輝度を上げます。
Q. LCD の 輝度を下げます。
R. True Color アプリケーションを起動します。（オプション）
S. True Color アプリケーションにおいて、異なる閲覧モードに切り替えます。（オプション）

簡体中文

产品检视 (仅供参考)



1.电源键/ 电源灯号/ GPU 模式灯号
2.键盘
3.触控板
4.状态 LED 灯号

大写锁定

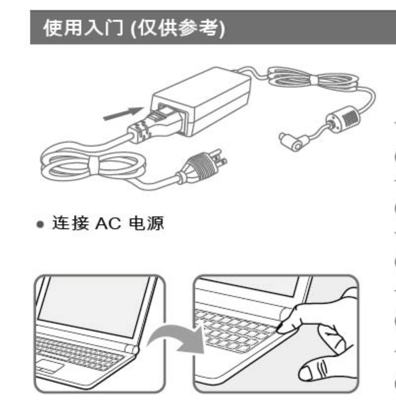
5.网络摄影机/ 网络摄影机 LED 灯号/ 内建式麦克风
6.组合音频端口
7.USB 3.2 Gen 2 端口
8.USB 3.2 Gen 2 端口 (Type-C)
9.RJ-45 接口
10.电源插孔
11.HDMI 插孔

12.状态 LED 灯号

电池状态：
不断闪烁灯光时表示电池可能故障。如果问题仍然存在，请联系您当地经销商或服务中心。

13.Thunderbolt (Type-C)
14.USB 3.2 Gen 2 端口
15.散热孔
16.电池重置孔
17.散热孔
18.立体音喇叭

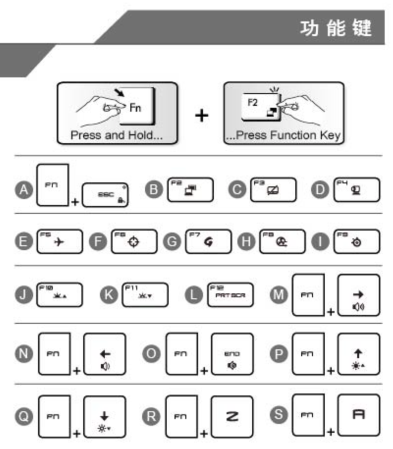
使用入门 (仅供参考)



• 连接 AC 电源

• 将笔记型计算机开机

功 能 键



I- 连接 AC 电源

第一次使用笔记本电脑时，建议您连接变压器并使用 AC 电源，因部分型号需要连接变压器AC 电源方可安全且正确的启动电源。
i. 打开包装，拿出变压器及电源线。
ii. 将电源线连接至变压器的插孔。
iii. 将变压器的 DC 端插入计算机，然后将电源线的插头插入电源插座。

II- 将笔记型计算机开机

在笔记型计算机已连接 AC 电源或装有电池组时，按一下电源按钮即可将计算机开机。

III- 功能键

A. 开启或关闭默认 FN 功能键。
B. 切换显示输出模式。
C. 开启或关闭触控板功能。
D. 开启或关闭网络视讯摄影机功能
E. 开启或关闭飞行模式。
F. 开启或关闭虚拟准星功能。
G. 启动 Dragon Center 应用程序。
H. 最大化风扇转速。
I. 在键盘配置之间切换。
J. 增加键盘 LED 灯的亮度。
K. 降低键盘 LED 灯的亮度
L. 进行屏幕截图。
M. 提高内建喇叭的音量。
N. 降低内建喇叭的音量。
O. 启用内建喇叭静音功能。
P. 增加 LCD 亮度。
Q. 降低 LCD 亮度。
R. 启动 True Color 应用程序。(选配)
S. 更改 True Color 不同的视图模式。(选配)

한국어

제품 개요

1.키보드의 전원 키/ 전원 LED/ GPU 모드 LED
2.키보드
3.터치패드
4.상태 LED

Caps Lock

5.웹캠/ 웹캠 LED/ 인터널 마이크로폰
6.콤보 오디오 포트
7.USB 3.2 Gen 2 포트
8.USB 3.2 Gen 2 포트 (Type-C)
9.RJ-45 커넥터
10.파워 커넥터
11.HDMI 커넥터
12.상태 LED

배터리 상태 :
배터리가 방전되면 LED 표시등이 깜빡입니다. 문제가 계속될 경우, 지역 대리점이나 서비스 센터를 연결하기바랍니다

13.Thunderbolt (Type-C)
14.USB 3.2 Gen 2 포트
15.통풍구
16.배터리 리셋 홀
17.통풍구
18.스테레오 스피커

I- AC 전원 연결하기

일부 모델은AC/DC 어댑터를 연결하여야만 안전하고 정확하게 노트북 전원을 켤 수 있기에이 노트북을 처음 사용할 때에는 AC/DC 어댑터를 연결하여 AC 전원을 사용하는 것이 좋습니다.
i. 패키지의 포장을 풀고 AC/DC 어댑터와 전원 코드를 확인합니다.
ii. 전원 코드를 AC/DC 어댑터의 커넥터에 연결합니다.
iii. 어댑터의 DC쪽을 노트북에 연결하고, 전원 코드의 끝을 콘센트에 연결합니다.

II- 노트북 켜기

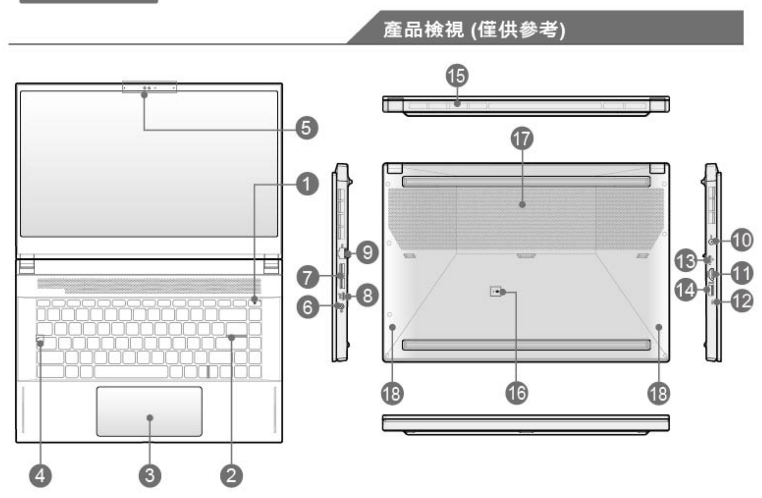
AC 전원이 연결되거나 배터리 팩이 설치되는 경우 전원 버튼을 눌러 노트북을 켤 수 있습니다.

III- 기능 키

A. 기본 FN 기능 키를 활성화 또는 비활성화하도록 설정합니다.
B. 디스플레이 출력 모드를 전환합니다.
C. 터치패드 기능을 활성화 또는 비활성화합니다.
D. 웹캠 기능을 활성화/비활성화합니다.
E. 비행 모드 기능을 활성화 또는 비활성화합니다.
F. 크로스헤어 기능을 활성화 또는 비활성화 합니다.
G. 드래곤 센터 응용 프로그램을 실행합니다.
H. 팬 속도를 최대화합니다.
I. 키보드 구성을 전환합니다.
J. 키보드 LED 의 밝기 레벨을 높입니다.
K. 키보드 LED 의 밝기 레벨을 낮춥니다.
L. 화면을 캡처합니다.
M. 내장 스피커의 볼륨을 높입니다.
N. 내장 스피커의 볼륨을 낮춥니다.
O. 내장스피커를 음소거합니다.
P. LCD 밝기를 높입니다.
Q. LCD 밝기를 낮춥니다.
R. True Color 프로그램을 실행합니다. (옵션)
S. 다른 화면모드로 전환합니다. (옵션)

繁體中文

產品檢視 (僅供參考)



1.電源按鍵/ 電源燈號/ GPU 模式燈號
2.鍵盤
3.觸控板
4.狀態 LED

大寫鎖定

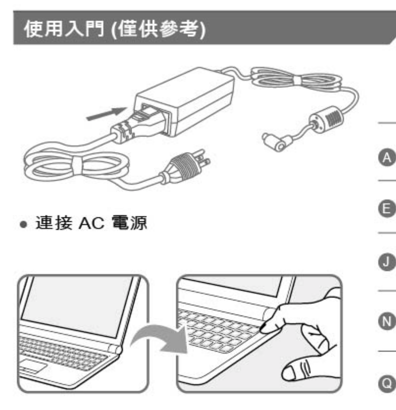
5.網路攝影機/ 網路攝影機 LED 燈號/ 內建式麥克風
6.音效組合插孔
7.USB 3.2 Gen 2 連接埠
8.USB 3.2 Gen 2 連接埠 (Type-C)
9.RJ-45 連接埠
10.電源插孔
11.HDMI 連接埠

12.狀態 LED

電池狀態：
指示燈持續閃爍時表示電池可能故障。若此持續狀況發生，請聯絡授權的經銷商或服務中心。

13.Thunderbolt (Type-C)
14.USB 3.2 Gen 2 連接埠
15.散熱孔
16.電池重置孔
17.散熱孔
18.立體聲喇叭

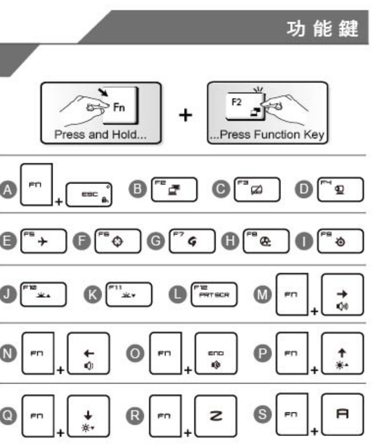
使用入門 (僅供參考)



• 連接 AC 電源

• 將筆記型電腦開機

功 能 鍵



I- 連接 AC 電源

第一次使用筆記型電腦時，建議您連接變壓器並使用 AC 電源，因部分型號需要連接變壓器 AC 電源方可安全且正確的啟動電源。
i. 打開包裝，拿出變壓器及電源線。
ii. 將電源線連接至變壓器的插孔。
iii. 將變壓器的 DC 端插入電腦，然後將電源線的插頭插入電源插座。

II- 將筆記型電腦開機

在筆記型電腦已連接 AC 電源或裝有電池組時，按一下電源按鈕即可將筆記型電腦開機。

III- 功能鍵

A. 啟動或關閉預設的 FN 功能鍵
B. 切換顯示器。
C. 開啟或關閉觸控板功能。
D. 開啟或關閉網路視訊攝影機功能
E. 開啟或關閉飛航模式。
F. 開啟或關閉虛擬準星功能。
G. 啟動 Dragon Center 應用程式。
H. 將風扇轉速調至最大。
I. 調整鍵盤設定。
J. 增加鍵盤 LED 燈的亮度。
K. 降低鍵盤 LED 燈的亮度。
L. 螢幕擷圖。
M. 提高內建喇叭的音量。
N. 降低內建喇叭的音量。
O. 啟用內建喇叭靜音功能。
P. 增加 LCD 亮度。
Q. 降低 LCD 亮度。
R. 啟動 True Color 應用程式。(選配)
S. 在 True Color 中改變不同的顯示模式。(選配)

Bahasa Indonesia

Ikhtisar Produk

1.Tombol Daya hidup padakeyboard/ LED Daya/ Mode GPU LED
2.Keyboard
3.Bidang sentuh
4.LED Status

Caps Lock

5.Webcam/ LED Webcam/ Mikrofon Internal
6.Port Audio Kombo
7.Port USB 3.2 Gen 2
8.Port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C)
9.Konektor RJ-45
10.Konektor Daya
11.Konektor HDMI
12.LED Status

Status Baterai :
Berkedip terus jika baterai rusak. Jika masalah berlanjut, hubungi peritel resmi atau pusat layanan setempat.

13.Thunderbolt (Tipe-C)
14.Port USB 3.2 Gen 2
15.Ventilasi
16.Lubang Reset Baterai
17.Ventilasi
18.Speaker Stereo

I- Menyambungkan Daya AC

Sebaiknya sambungkan adaptor AC/DC pada notebook dan gunakan daya AC saat menggunakan notebook ini untuk pertama kalinya karena sebagian model mungkin membutuhkan adaptor AC/DC untuk sambungan agar dapat mengaktifkan notebook dengan aman dan benar.
i. Buka kemasan untuk mencari adaptor AC/DC dan kabel daya.
ii. Sambungkan kabel daya ke soket adaptor AC/DC.
iii. Sambungkan ujung adaptor DC ke notebook, lalu pasang konektor kabel daya ke stopkontak.

II- Menghidupkan Notebook

Bila daya AC telah tersambung atau Unit baterai telah terpasang, tekan tombol daya untuk menghidupkan notebook.

III- Tombol Fungsi

A. Aktifkan atau nonaktifkan tombol-tombol fungsi FN.
B. Beralih mode output tampilan
C. Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi bidang sentuh.
D. Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Webcam.
E. Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Mode Pesawat.
F. Aktifkan atau nonaktifkan fungsi Crosshair.
G. Aktifkan aplikasi Dragon Center.
H. Maksimalkan kecepatan kipas.
I. Beralih di antara konfigurasi-konfigurasi keyboard.
J. Meningkatkan kadar kecerahan LED keyboard.
K. Mengurangi kadar kecerahan LED keyboard.
L. Ambil tangkapan layar.
M. Memperbesar volume suara speaker internal.
N. Memperkecil volume suara speaker internal.
O. Menonaktifkan speaker bawaan.
P. Meningkatkan kecerahan LCD.
Q. Mengurangi kecerahan LCD.
R. Mengaktifkan aplikasi Warna Sebenarnya. (opsional)
S. Berganti mode tampilan pada Warna Sebenarnya. (opsional)

Tieng Viet

Tổng quát Sản phẩm

1.Phím Nguồn trên bàn phím/ LED báo Nguồn/ LED báo Chế độ GPU
2.Bàn phím
3.Chuột cảm ứng
4.Đèn báo LED

Phím Caps Lock

5.Webcam/ LED báo Webcam/ Micrô trong
6.Cổng Âm Thanh Combo
7.Cổng USB 3.2 Gen 2
8.Cổng USB 3.2 Gen 2 (Loại C)
9.Đầu nối RJ-45
10.Đầu nối nguồn điện
11.Đầu nối HDMI
12.Đèn báo LED

Tình trạng pin :
Liên tục nhấp nháy nếu ắc quy không hoạt động. Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, vui lòng liên hệ với đại lý ủy quyền hoặc trung tâm dịch vụ tại địa phương.

13.Thunderbolt (Loại C)
14.Cổng USB 3.2 Gen 2
15.Quạt thông gió
16.Lỗ khởi động lại pin
17.Quạt thông gió
18.Loa âm thanh nổi

I- Kết nối nguồn điện AC

Chúng tôi khuyến nghị bạn nên cắm adapter AC/DC vào máy tính xách tay và sử dụng nguồn điện AC trong khi sử dụng máy tính xách tay lần đầu tiên vì một số mẫu máy tính xách tay có thể cần phải cắm adapter AC/DC vào để bật nguồn an toàn và thích hợp.
i. Mở thùng đựng để tìm adapter AC/DC và dây nguồn.
ii. Nối dây nguồn vào đầu cắm adapter AC/DC.
iii. Cắm đầu DC của adapter vào máy tính xách tay và đầu dương của dây nguồn vào ổ cắm điện.

II- Bật nguồn máy tính xách tay

Khi đã kết nối với nguồn điện AC hoặc lắp đặt pin, nhấn nút nguồn để bật máy tính xách tay.

III- Các phím chức năng

A. Kích hoạt hoặc vô hiệu hóa các phím chức năng FN mặc định.
B. Chuyển đổi chế độ đầu vào hiển thị
C. Bật hoặc tắt chức năng chuột.
D. Bật hoặc tắt chức năng Webcam.
E. Kích hoạt hoặc vô hiệu hóa chế độ Máy bay.
F. Bật hoặc tắt chức năng Crosshair.
G. Khởi chạy ứng dụng Dragon Center.
H. Tối đa hóa tốc đột quạt.
I. Chuyển đổi giữa các cấu hình bàn phím.
J. Tăng độ sáng đèn LED bàn phím.
K. Giảm độ sáng đèn LED bàn phím.
L. Chụp ảnh màn hình.
M. Tăng âm lượng loa tích hợp.
N. Giảm âm lượng loa tích hợp.
O. Tắt âm các loa tích hợp.
P. Tăng độ sáng màn hình LCD.
Q. Giảm độ sáng màn hình LCD.
R. Bật ứng dụng True Color. (tùy chọn)
S. Đổi các chế độ xem khác nhau trong True Color. (tùy chọn)

ภาษาไทย

ส่วนต่างๆ ของผลิตภัณฑ์

1.ปุ่มเพาเวอร์บนแป้นพิมพ์/ LED เพาเวอร์/ LED โหมด GPU
2.แป้นพิมพ์
3.ทัชแพด
4.LED สถานะ

Caps Lock

5.เว็บแคม/ เว็บแคม LED/ ไมโครโฟนภายใน
6.พอร์ตเสียงคอมโบ
7.พอร์ต USB 3.2 Gen 2
8.พอร์ต USB 3.2 Gen 2 (ชนิด C)
9.ขั้วต่อ RJ-45
10.ขั้วต่อเพาเวอร์
11.ขั้วต่อ HDMI
12.LED สถานะ

สถานะแบตเตอรี่ :
ไฟติดกระพริบต่อเนื่องหากแบตเตอรี่จะหมด ถ้าปัญหายังคงมี อยู่ โปรดติดต่อร้านค้าปลีกหรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศของคุณ

13.Thunderbolt (ประเภท-C)
14.พอร์ต USB 3.2 Gen 2
15.ช่องระบายอากาศ
16.รูรีเซ็ตแบตเตอรี่
17.ช่องระบายอากาศ
18.ลำโพงสเตอริโอ

I- การเชื่อมต่อไฟ AC

คุณควรเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC/DC เข้ากับโน้ตบุ๊ค และใช้พลังงาน AC ในขณะที่ใช้โน้ตบุ๊คนี้ในครั้งแรก
i. แกะกล่องบรรจุ เพื่อค้นหาอะแดปเตอร์ AC/DC และสายไฟ
ii. ต่อสายไฟเข้ากับขั้วต่อของอะแดปเตอร์ AC/DC
iii. เสียบปลาย DC ของอะแดปเตอร์เข้ากับโน้ตบุ๊ค และปลั๊กตัวผู้ของสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

II- เปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค

ในขณะที่เสียบไฟ AC หรือติดตั้งแบตเตอรี่แพคอยู่ กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค

III- ปุ่มฟังก์ชั่น

A. เปิดทำงาน หรือปิดการทำงานปุ่มฟังก์ชั่น FN เริ่มต้น
B. สลับโหมดเอาต์พุตของจอแสดงผล
C. เปิดทำงาน หรือปิดการทำงานฟังก์ชั่นทัชแพด
D. เปิดทำงานหรือปิดทำงานฟังก์ชั่นเว็บแคม
E. เปิดทำงานหรือปิดทำงานฟังก์ชั่นโหมดการบิน
F. เปิดทำงาน หรือปิดการทำงานฟังก์ชั่นครอสแฮร์
G. เรียกใช้แอปพลิเคชั่น Dragon Center
H. เพิ่มความเร็วพัดลมสูงสุด
I. สลับระหว่างการกำหนดค่าแป้นพิมพ์
J. เพิ่มระดับความสว่างของ LED แป้นพิมพ์
K. ลดระดับความสว่างของ LED แป้นพิมพ์
L. จับภาพหน้าจอ
M. เพิ่มระดับเสียงของลำโพงในตัว
N. ลดระดับเสียงของลำโพงในตัว
O. ปิดเสียงลำโพงในตัว
P. เพิ่มความสว่างหน้าจอ LCD
Q. ลดความสว่างหน้าจอ LCD
R. เปิดแอปพลิเคชั่น สีจริง (อุปกรณ์เสริม)
S. เปลี่ยนโหมดมุมมองต่าง ๆ ใน สีจริง (อุปกรณ์เสริม)