



Gaming | Content Creation | Business & Productivity



English

Product Overview (for reference only)

The diagram illustrates the front and side views of the HP Z2 Mini G1. The front view shows the keyboard, touchpad, and display. The side view shows the ports and the bottom of the device. The numbered callouts are as follows:

- 1. Power Key / Power LED / GPU Mode LED
- 2. Keyboard
- 3. Touchpad
- 4. Fingerprint Sensor
- 5. Status LED
- 6. Caps Lock
- 7. Webcam
- 8. Internal Microphone
- 9. Combo Audio Port
- 10. USB 3.2 Gen 2 Port
- 11. Card Reader
- 12. Power / Thunderbolt (Type-C) combo ports
- 13. Ventilator
- 14. Battery Reset Hole
- 15. Stereo Speakers

1. Power Key / Power LED / GPU Mode LED

2. Keyboard

3. Touchpad

4. Fingerprint Sensor

5. Status LED

A Caps Lock

7. Webcam / Webcam (optional)

8. Internal Microphone

9. Combo Audio Port

10. USB 3.2 Gen 2 Port

11. Card Reader

12. Power / Thunderbolt (Type-C) combo

ports

12. Status LED

Power LED

Battery Status :

Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please

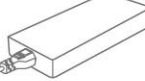
contact your local authorized retailer or service center.

13. Ventilator

14. Battery Reset Hole

15. Stereo Speakers

Getting Started (and useful info)

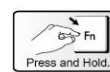
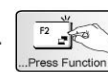


• **Connect the AC Power**



• **Power On the Notebook**

Function Keys


+


⏻	⏮	⏪	⏭	⏩	⏴	⏵	⏶	⏷	⏸
⏹	⏺	⏻	⏼	⏽	⏾	⏿	⏺	⏻	⏼
⏽	⏿	⏺	⏻	⏼	⏽	⏿	⏺	⏻	⏼
⏽	⏿	⏺	⏻	⏼	⏽	⏿	⏺	⏻	⏼
⏽	⏿	⏺	⏻	⏼	⏽	⏿	⏺	⏻	⏼

III- 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.

III- Function Keys

A. Power On or wake up the notebook.
 B. Enable or disable the default FN function keys.
 C. Mute the built-in speakers.
 D. Decrease the built-in speaker's volume.
 E. Increase the built-in speaker's volume.
 F. Enable or disable the touchpad function.
 G. Enable or disable the microphone function.
 H. Enable or disable the Webcam function.

I. Use this key to switch the User Scenario in MSI Center Pro.

J. Select a keyboard backlight LED level.
 K. Decrease the LCD brightness.
 L. Increase the LCD brightness.
 M. Switch the display output mode.
 N. Rotate the screen upside down for 180 degrees.
 O. Take a screen capture.
 P. Launch the True Color application (optional).
 Q. Change different view modes in True Color. (optional)

Slovenčina

Prehlad výrobkov

- 1.Hlavny vypínač/ LED indikátor napájania/ GPU Mode LED
- 2.Kľúčovité
- 3.Dotýkacia podložka
- 4.Smerič; odtlačku prsta
- 5.Kombinovaný dotykový port



Cap Lock (Prepútané na používanie veľkých písmen)

- 6.Touch Screen Monitor (volytív)
- 7.Web kamerka/ LED web kameru/ Interný mikrofón
- 8.Kombinovaný dotykový port
- 9.USB 3.2 Gen 2 port
- 10.Otlačka kariet

11.Kombinované konektory na napájanie/ Thunderbolt (Type-C)

12.LED indikátor stavu



LED indikátor napájania

Stav batérie :
Pri poruche batérie bude trvať dlhšie. Ak nie je batéria predtým, obrátiť sa na miestneho autorizovaného predcu alebo servisné stredisko.

- 13.Ventilátor
- 14.Resonátor ového baterie
- 15.Resonátor reproduktory

Pri pripojení sieťového AC napájania

1. Príprava potrebného kabeľového držáku odporúčame k notebooku pripojiť sieťový adapter a používať napájanie sieťovým prúdom, pretože notebook môže možu vyvolať: pripojenie sieťového adaptéra na zariadenie bezpečného a správneho napájania.

- 1. Rozbaľte balenie a nájdite ACDC adaptéru a sieťový kábel.
- 2. Sieťový kábel pripojte k konektoru ACDC adaptéra.
- 3. Zastreďte koniec adaptéra urobtekej pre privod jednéhochodu AC prúdu do notebooku a koniec sieťového kábla so zariadením zastreďte do sieťovej zásuvky.

Ú- Napájanie notebooku

Po pripojení sieťového AC napájania alebo nabití notebooku batérie, stlačíte tlačidlo Hlavného vplytívca zaplnite notebook.

Ú- Všeobecné funkčné (Ú) tlačidlá

- A. Stlačí na zapnutie alebo obnovenie činnosti notebooku.
- B. Stlačí na zapnutie alebo vypnutie funkčných klávesov FN.
- C. Stlačí na zapnutie alebo vypnutie funkčných klávesov F1.
- D. Stlačí nastavenie reproduktory.
- E. Zvyšuje hlasnosť zabudovaných reproduktory.
- F. Znižuje hlasnosť zabudovaných reproduktory.
- F. Aktivuje a deaktivuje funkciu dotykového podložky.
- G. Stlačí na zapnutie alebo vypnutie funkcie mikrofónu.
- H. Povolí alebo zablokuje funkciu Webkamera.
- I. Tento kľúč sa používa na zapnutie možnosti Vlastný scéna v aplikácii MSI Center Pro.
- J. Vybavte dvonásob LED podsvietenia klávesnice.
- K. Aktivuje a deaktivuje funkciu dotykového podložky.
- L. Zvyšuje jas LCD.
- M. Znižuje jas LCD.
- M. Prepne režim výstupu z displeja
- N. Stlačí na otvorenie obrazovky napáak, o 180 stupňov.
- O. Zhovorte snímkou obrazovky.
- P. Spustie aplikáciu True Color. (volytív)
- Q. Vykonať zmenu rôznych režimov pozoraní v aplikácii True Color. (volytív)

Čeština

Přehled produktu

- 1. Vypínač / Indikátor LED napájení/
- 2. Klávesnice
- 3. Touchpad
- 4. Slučovací ovládací prstů
- 5. LED indikatory

Capac Lock

- 6. Touch Screen Monitor (volitelně)
- 7. Webová kamera / Indikátor LED webové kamery / Mikrofon
- 8. Přenosný zvukový port
- 9. USB 3.2 Gen 2 port
- 10. Černá pamčkový karet
- 11. Vypínač / kombinované konektory Thunderbolt (typ C)
- 12. LED indikatory

Indikátor LED napájení

V případě selhání baterie trvalé bliká.

 Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního autorizovaného prodejce nebo servisního střediska.

- 13. Ventilátor
- 14. Otvor pro reset baterie
- 15. Stereo reproduktory

I- Připojení napájení

Při prvním použití notebooku důrazně doporučené připojit adaptér síťového stejnosměrného napájení k notebooku a použít síťové napájení, neboť některé modely mohou vyžadovat, aby adaptér byl připojen z důvodu bezpečnosti a náležitého napájení notebooku.

1. Vytáhně adaptér síťového/stejnosemného napájení a napájecí kabel z krabice.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru adaptéru síťového/stejnosemného napájení.
3. Připojte stejnosměrný konekt adaptéru k notebooku a připojte konekt napájecího kabelu se zástěrkou do konektoru zástrčky.

II- Zapnutie notebooku

Když je připojeno síťové napájení, nebo když je vložen baterie, stisknutím vypínače zapnete notebook.

III- Funkční klávesy

- A. Slouží k zapnutí nebo probuzení notebooku.
- B. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci výchozích funkčních kláves FN.
- C. Záměna vestavěných reproduktorů.
- D. Slouží ke snížení hlasitosti integrovaného reproduktoru.
- E. Slouží ke zvýšení hlasitosti integrovaného reproduktoru.
- F. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce dotykové plochy.
- G. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce mikrofonu.
- H. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce webové kamery.

1. Pomocí této funkce můžete v aplikaci MSI Center Pro přepínat mezi uživatelskými scénáři.
2. Zvolte úroveň LED podsvícení klávesnice.
3. Klouží ke snížení jasu LCD.
4. Slouží ke zvýšení jasu LCD.
5. M. Přepnutí režimu výstupu displeje
6. Obrátí obrázek o 180 stupňů spodní strany zrcítnu.
7. Oplnění snímku obrazovky.
8. Přesune aplikaci True Color. (volitelně)
9. V aplikaci True Color ke vybrání režimů zobrazení. (volitelně)
10. V aplikaci True Color ke vybrání režimů zobrazení. (volitelně)

Polski

Główne typy produktu

- 1.Przyczepka Zasilania/Wzmacnik DiD zasilałnia/
- Wzmacnik DiD trybu GPU Mode
- 2.Klawiatura
- 3.Touchpad
- 4.Cyfrkowy list papilarylny
- 5.Diody sygnalizacyjne

Touch Screen Lock

- 6.Achsen Monitor (opcjonalnie)
- 7.Kamera sieci web DiDd DiD kamery sieci web / Mikrofon
- 8.Głośniko audio combo
- 9.Wyśi USB 3.2 Gen 2
- 10.Cyfrkowy kart
- 11.Zasilanie/ Thunderbolt (typu C) złącza kombi
- 12.Diody sygnalizacyjne

Dioda DiDd zasilałnia

Stan baterii :

Bateria jest pełna, jeśli bateria

zawiedzie, jeśli problem nawraca, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym.

13.Wentylator

40-60W resetowania baterii

15.Głośnik stereo

I- Podłączenie zasilania prądem zmiennym

Zasilanie zaleca się podłączenia AC DC do notebooka i używanie zasilania pochodzącego z urządzenia, ponieważ niektóre modele mogą wymagać podłączenia zasilacza AC/DC do zasilania notebooka w sposób bezpieczny i właściwy.

- 1. Rozpakuj opakowanie i znajdź adapter prądu zmiennego / prąd staly oraz przewód zasilający.
- 2. Podłącz przewód zasilający do adaptera prądu zmiennego / prąd staly.
- 3. Podłącz węzeł zasilający do złącza adaptera do komputera notebooka, a węzeł typu męskiego przewodu zasilającego prądem zmiennym do gniazda elektrycznego.

II- Włączanie zasilania komputera notebook

Pod połączenie zasilania prądem zmiennym lub zastanowieniem baterii, nacisnąć przycisk zasilania w celu włączenia komputera notebook.

III- Klawisze funkcyjne

Włącza zasilanie lub wyłącza notebooka.

- 1. Włącza lub wyłącza domowe klawisze funkcyjne FN.
- 2. Wyćisć wyduszenie głośnik.
- 3. Wyćisć wyduszenie głośności wbudowanego głośnika.
- 4. Zwiększanie poziomu głośności wbudowanego głośnika.
- 5. F. Włączanie lub wyłączenie funkcji touchpada.
- 6. Włącza lub wyłącza funkcję mikrofonu.
- 7. Włączenie lub wyłączenie funkcji kamery sieci web.
- 1. Używając tej klawisza można przelać scenariusze użytkownika w MSI Center lub F. Wybierz poziom podświetlenia LED klawiatury K. Zmniejszanie jasności LCD. L. Włączanie jasności LCD. M. Przekładz tę wyłącza wyświetlania N. Obraca ekran do góry nogami o 180 stopni. O. Wykonaj zrzut ekranu. P. Uruchom aplikację True Color. (opcja) Q. Zmieniaj tryby wyświetlania w Tryb Color. (opcja)

[illegible]

設備名稱：MS-14C6 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 ^{VI})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
電路板底成	—	○	○	○	○	○	○
儲存裝置	—	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○	○
輸出/入裝置	—	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○	○
金屬機殼零件	—	○	○	○	○	○	○
塑膠機殼零件	○	○	○	○	○	○	○
風扇	—	○	○	○	○	○	○
喇叭	—	○	○	○	○	○	○
配件(例：電源線等)	—	○	○	○	○	○	○

備考1.“ $\leq 0.1 \text{ wt } \%$ ”及“ $\leq 0.01 \text{ wt } \%$ ”係指限用物質之百分比含量超過百分之十係指百分比含量基準值。

備考2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分之十係指百分比含量基準值。

備考3.“—”係指該項限用物質為豁免項目。

	CE Conformity Products bearing the CE marking comply with one or more of the following EU Directives as they 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 2012/25/EC. Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonized Standards. The point of contact for regulatory matters is MSI, MSi NL, Eindhoven 7500 5602 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 5,15-5,85 GHz frequency band is restricted for indoor use only in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and most other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia). Using this WLAN application outdoors might lead to interference issues with existing radio services.  CAUTION: Fixed outdoor installations for WiGig application (57-66 GHz frequency band) are excluded in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia). <table> <tr> <th colspan="2">Radio frequency bands and maximum power levels</th></tr> <tr> <td>Features</td><td>802.11 a/b/g/n/ac, BT</td></tr> <tr> <td>Frequency Range</td><td>2.4 GHz, 5 GHz</td></tr> <tr> <td>Modulation</td><td>FHSS, DSSS, OFDM</td></tr> <tr> <td>Power Output</td><td>10, 20, 23</td></tr> <tr> <td>Channel Bandwidth</td><td>1, 5, 20, 40, 80 MHz</td></tr> </table>	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
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.指紋センサー
- 5.ステータス LED

A キヤプソック

- 6.Touch Screen Monitor (オプション)
- 7.Web カメラ/ Web カメラ用 LED/ 内蔵マイク
- 8.コンポオーディオポート
- 9.USB 3.2 Gen 2 ポート
- 10.カードリーダー
- 11.電源/ Thunderbolt (Type-C) コンボコネクタ

12.ステータス LED

電源 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.通気口
- 14.バッテリー/リチウム
- 15.ステレオスピーカー

ご使用の手引き (参照用)

機能十一



● AC 電源の接続



● ノート PC を起動する

I-1 AC 電源の接続

初めて本製品を使用する際には、必ず AC/DC アダプタに接続し AC 電源を使用して下さい。安心のため、正しくノート PC を充電するために、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. パウチを開いて、AC/DC アダプタと電源コードを確認します。

ii. 充電コードを 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 の端子端を接続します。

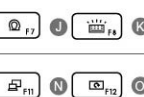
電源コンセントに電源コードのオス端を接続します。

II-1 ノート PC を起動する

電源が接続されたままではバッテリーパウがインストールされた場合は、この電源コードを挿してノート PC を起動します。



機能十一



I-1 AC 電源の接続

初めて本製品を使用する際には、必ず AC/DC アダプタに接続し AC 電源を使用して下さい。安心のため、正しくノート PC を充電するために、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. パウチを開いて、AC/DC アダプタと電源コードを確認します。

ii. 充電コードを 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 の端子端を接続します。

電源コンセントに電源コードのオス端を接続します。

II-1 ノート PC を起動する

電源が接続されたままではバッテリーパウがインストールされた場合は、この電源コードを挿してノート PC を起動します。

简体中文

产品检视 (仅供参考)

The diagram illustrates the front and back views of the MacBook Pro 16-inch (M2, 2024). The front view on the left shows the keyboard, trackpad, and display bezel with callouts 1 through 7. The back view on the right shows the rear panel with callouts 8 through 15. The callouts are as follows:

- 1. Touch Bar / Power button / GPU mode button
- 2. Touch Bar
- 3. Touch Bar
- 4. Touch Bar
- 5. Touch Bar
- 6. Touch Bar
- 7. Touch Bar
- 8. Rear display stand (optional)
- 9. Rear display stand (optional)
- 10. Rear display stand (optional)
- 11. Dual-camera / 16-inch ProMotion display LED light / 16-inch ProMotion display LED light
- 12. Status LED light
- 13. Thermal vent
- 14. Battery latch
- 15. 3.5mm headphone jack

1. 电源按钮 / 电源灯号 / GPU 模式灯号
2. 触控板
3. 触控板
4. 触控板
5. 触控板
6. 触控板
7. 触控板
8. 触控板
9. 触控板
10. 触控板
11. 触控板
12. 触控板
13. 触控板
14. 触控板
15. 触控板

A 大写锁定

1. 触控板显示屏 (选配)
2. 触控板显示屏 / 触控板显示屏 LED 灯号 / 触控板显示屏 LED 灯号
3. 触控板显示屏 LED 灯号
4. 触控板显示屏 LED 灯号
5. 触控板显示屏 LED 灯号
6. 触控板显示屏 LED 灯号
7. 触控板显示屏 LED 灯号
8. 触控板显示屏 LED 灯号
9. 触控板显示屏 LED 灯号
10. 触控板显示屏 LED 灯号
11. 触控板显示屏 LED 灯号
12. 触控板显示屏 LED 灯号
13. 触控板显示屏 LED 灯号
14. 触控板显示屏 LED 灯号
15. 触控板显示屏 LED 灯号

12. 状态 LED 灯号

电源按钮 LED 灯号

电池状态：

不断闪烁白光时表示电池可能故障。
如果问题仍然存在，请联系您当地的经销商或服务中心。

13. 散热孔
14. 电池重置孔
15. 立体音喇叭

功能键

使用入门 (仅供参考)

Press and Hold + Press Function Key

● 连接 AC 电源

● 将笔记型计算机开机

I- 连接 AC 电源

第一次使用笔记型电脑时，建议您连接变压器并使用 AC 电源。因型号不同需要连接变压器 AC 电源方可安全且正确的启动电源。

I. 开包装，取出变压器及电源线。

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. 启动或唤醒笔记型电脑。
- B. 开启或关闭 Fn 功能键。
- C. 启用内置喇叭静音功能。
- D. 降低内置喇叭的音量。
- E. 提高内置喇叭的音量。
- F. 开启或关闭触控板功能。
- G. 开启或关闭麦克风功能。
- H. 开启或关闭网络摄像头功能。
- I. 使用此键可在 MSI Center Pro 中切换用户方案。
- J. 选择亮度调节 LED 级别。
- K. 降低 LCD 亮度。
- L. 增加 LCD 亮度。
- M. 切换显示输出模式。
- N. 将屏幕上下旋转 180 度。
- O. 进行屏幕刷新。
- P. 启动 True Color 应用程序。(选配)
- Q. 更改 True Color 不同的预设模式。(选配)

한국어

제품 개요

1. 키보드의 전원 기/전원 LED/
CPU 포드 LED

2. 터치패드

4. 지문 센서

5. 상태 LED

A Caps Lock

6. Touch Screen Monitor (옵션)

7. 웹캠 웹캠 LED/ 인터넷 마이크로폰

8. 화면 오디오 포트

9. USB 3.2 Gen 2 포트

10. 카세트 리더

11. 전원 버튼/터치 (C 타입) 콤팩트 키넥터

전원 LED

전원 LED 상태:

배터리가 부팅된 LED 표시등이 켜집니다. 문체가 계속될 경우, 지역 대리점이나 서비스 센터를 연결하십시오.

13. 충전구

14. 배터리 리셋 스위치

15. 스피커로 스위치

I-AC 전원 연결하기

원기 모듈/AC/DC 어댑터를 연결하여 안전한 상태와 작동하는 AC/DC 전원 공급 장치를 확인합니다.

일부 모델은 노트북을 작동할 때에 AC/DC 어댑터를 연결하여 AC 전원을 사용하는 것이 좋습니다.

1. 케이블의 포장을 열고 AC/DC 어댑터와 전원 코드를 확인합니다.

II. 전원 코드를 AC/DC 어댑터의 커넥터에 연결합니다.

III. 어댑터의 도크를 노트북에 연결하고, 전원 코드의 끝을 콘센트에 연결합니다.

노트북 켜기

AC 전원의 연결/타이 배터리 팩이 설치되는 경우 전원 버튼을 눌러 노트북을 켤 수 있습니다.

III. 기능 키

A. 전원을 켜거나 노트북을 꺼줍니다.

B. 기능 키가 기능 키를 활성화합니다.

비활성화 또는 설정합니다.

C. 내장 스피커를 감소/증가합니다.

D. 내장 스피커의 볼륨을 낮춥니다.

E. 내장 스피커의 볼륨을 높입니다.

F. 터치패드/터치 볼륨 또는 비활성화합니다.

G. 미디어 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.

H. 웹캠 기능을 활성화/비활성화합니다.

I. 키 사용률에 MSI Center Pro에서 사용자 시나리오를 전환합니다.

J. 키보드 백라이트 LED 레벨을 선택합니다.

K. LCD 밝기를 높입니다.

L. LCD 밝기를 낮춥니다.

M. 디스플레이 출력 모드를 전환합니다.

N. 화면을 180도 회전합니다.

O. 화면을 잠깁니다.

P. True Color 프로프로그를 실행합니다. (옵션)

Q. 다른 화면으로 전환합니다. (옵션)

繁體中文

產品檢視 (提供參考)

1. 電源按鈕/電源燈/觸摸板模式燈號
2. 鍵盤
3. 觸控板
4. 低紋辨識感測裝置
5. 狀態 LED

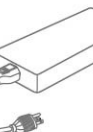
A 大寫鎖定

6. 網路面板燈罩 (選配)
7. 網路攝影機/網路攝影機 LED 燈號/
內建式麥克風
8. 音效輸出複合孔
9. USB 3.2 Gen 2 連接埠
10. 擴卡機
11. 電源/Thunderbolt (Type-C) 複合式
連接埠

12. 狀態 LED
13. 散熱孔
14. 電池位置孔
15. 立體聲喇叭

功能鍵

使用入門 (僅供參考)

 + 

● 連接 AC 電源

第一次使用筆記型電腦時，建議您連接變壓器及使用 AC 電源，因為部分新款的移動型變壓器 AC 電源方可安全且正確的啟動電腦。

 ● 將筆記型電腦開機

I-連接 AC 電源

第一次使用筆記型電腦時，建議您連接變壓器及使用 AC 電源，因為部分新款的移動型變壓器 AC 電源方可安全且正確的啟動電腦。

- 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

功能鍵可喚醒睡眠型電腦。

- I. 啟動或關閉內置設定的 F.N 功能鍵
- II. 降低內建喇叭的音量。
- III. 提高內建喇叭的音量。
- IV. 開啟或關閉觸控板功能。
- V. 啟動或關閉螢幕亮度功能。
- VI. 在此鍵上 MSI Center Pro 切換各種 User Scenario。
- VII. 設定鍵盤背光亮度。
- VIII. 降低 LCD 亮度。
- IX. 增加 LCD 亮度。
- X. 切換顯示器。
- XI. 調整螢幕 180 度。
- XII. 暫停/繼續。
- XIII. 啟動 True Color 應用程式。(選配)
- XIV. 在 True Color 中改變不同的顯示模式。(選配)

Bahasa Indonesia

Iktisrah Produkt

1. Tombol Daya LED Daya/ LED Mode GPU
2. Keyboard
4. Binding sentuh
5. Fingerprint Sensor (Sensor Sidik Jari)

1. LED Status

- A Caps Lock
- 6. Touch Screen Monitor (opsional)
- 7. Webcam/ LED Webcam/ Mikron internal
- 8. Port Audio Combo
- 9. Port USB 3.2 Gen 2
- 10. Pembea Kartu
- 11. Konektor kable Daya/ Thunderbolt (Type-C)
- 12. LED Status

LED Daya

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

3. Ventilasi

4. Lubang Reset Baterai
5. Speaker Stereo

I- Menyambungkan Daya AC

Sebenarnya sambungan adaptor AC/DC pada notebook dan gunakan daya AC saat menggunakan notebook ini untuk pertama kalinya karena sebagian model mungkin memerlukan adaptor adaptor AC/DC untuk sambungan agar dapat mengaktifkan notebook dengan aman dan benar.

1. Buka kemasan untuk mencari adaptor AC/DC dan kabel daya.
2. Sambungkan kable daya ke soket adaptor AC/DC.
3. Sambungkan ujung adaptor DC ke notebook, lalu pasang konektor kable 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. HIDUPKAN daya atau bangunkan notebook.
- B. Aktifkan atau nonaktifkan tombol-tombol fungsi FN.
- C. Menonaktifkan speaker bawaan.
- D. Memperkecil volume suara speaker internal.
- E. Meningkatkan volume suara speaker internal.
- F. Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi bidang sentuh.
- G. Aktifkan atau aktifkan fungsi mikrofon.
- H. Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Webcam.
- I. Mengontrol tombol untuk berganti Skenario Pengguna di MSI Center. Phis.
- J. Pilih tingkat LED lampu latar keyboard K. Mengurangi kecerahan LCD.
- L. Meningkatkan kecerahan LCD.
- M. Beralih mode output tampilan.
- N. Putar layar posisi terbalik sebesar 180 derajat.
- O. Anbtl tangkapan layar.
- P. Mengaktifkan aplikasi Warna Sebenaryya. (opsional)
- Q. Berganti mode tampilan pada Warna Sebenaryya. (opsional)

Tổng quát Sản phẩm

1. **Phím Nguồn trên bàn phím/ LED báo Nguồn/ LED báo Chế độ GPU**
2. **Bàn phím**
3. **Chuồn cào**
4. **Cần bấm bên vạy**
5. **Đèn báo LED**


Phím Caps Lock

6. **Touch Screen Monitor (tùy chọn)**
7. **Webcam/ LED báo Webcam/ Micro/ trong**
8. **Cổng Âm Thanh Combo**
9. **Cổng USB 3.2 Gen 2**
10. **Đầu đọc thẻ**
11. **Bộ kết nối nguồn/ Cổng Thunderbolt (Type-C)**
12. **Đèn báo LED**


Đèn báo nguồn

Trình 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. **Quạt thông gió**
14. **Lưu kết nối động tại pin**
15. **Ánh sáng ambient**

Kiểm tra nguồn điện AC

Chú ý! Khi chuyển nghĩ bạn cần cắm adapter AC/DC vào máy tính xách tay và sử dụng nguồn AC/DC trong khi sử dụng máy tính xách tay cho đến khi bạn có một sự máy tính xách tay có thể cần phải cắm adapter AC/DC vào để bộ phận nguồn an toàn và thích hợp.

1. Một thùng đựng để adapter AC/DC và dây nguồn.
2. Nút đã nguồn vào đầu cắm adapter AC/DC.
3. Cắm đầu của adapter vào máy tính xách tay và đầu được của dây nguồn vào ổ cắm điện.

II- Bật nguồn máy tính xách tay

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

III- Các phím chức năng

1. BẤT nguồn hoặc khởi động notebook.
2. Kích hoạt hoặc vô hiệu hóa các phím chức năng FN một định.
3. Tắt tất cả các loa tích hợp.
4. Giảm âm lượng loa tích hợp.
5. Tăng âm lượng loa tích hợp.
6. Kích hoạt tắt nguồn chuột.
7. Kích hoạt hoặc vô hiệu hóa chức năng micro.
8. Hết hoặc tắt nguồn Webcam.
9. Sử dụng phím này để đóng Trường học Nguồn trong menu MSI Center.
10. Phím chức năng Đèn của ánh sáng nền bàn phím.
11. Giảm độ sáng màn hình LCD.
12. Tăng độ sáng màn hình LCD.
13. Chuyển đổi chế độ đầu vào hiển thị.
14. Xoay màn hình góc ngược: 180 độ.
15. Chuột an toàn nhả.
16. Bật ứng dụng True Color, (tùy chọn)
17. Đổi các chế độ xem khác nhau trong True Color, (tùy chọn)

[illegible]