

GPD Pocket 3 USER MANUAL

www.gpd.hk



Facebook



Twitter

Interface Description

1	USB-A interface	- Connect to external devices such as docking station and USB disk for data transmission. - Connect to a mobile phone for charging or data transmission. - Connect to an external portable Wi-Fi or USB network card for Internet access. - You can charge the peripherals through this interface, but cannot charge this unit. This interface is detachable. You can replace this interface with a serial port extension module or KVM extension module, or should purchase this interface separately.
2	Thunderbolt 4 interface (Type C)	- Connect to external devices such as display and docking station for audio/video output or data transmission. - Connect to laptops, mobile phones, tablet PCs, etc., for charging. - Connect to the eGFX device and provide an external graphics card to enhance the game experience. - This interface supports PD protocol power adapter and needs 12V/15V/20V output, and is used to charge mobile phones, mobile power and other devices. The low-profile version provides a full-featured Type C interface and does not support eGFX device.
3	Left loudspeaker	A built-in speaker for voice output.
4	Right loudspeaker	A built-in speaker for voice output.
5	Charging indicator	- Red/green light - Red/green (when the power adapter is plugged in, the red light is on. When the battery is full, the green light is on. When no battery is detected, red and green lights flash alternately.)
6	Running light	- White/blue light - The white light is always on in normal use, and the blue light is on in sleep mode, in which case the breathing light is in the working state; the blue light is always on in silent mode, and the blue light is on in the sleep mode, in which case the breathing light is in the working state.
7	HDMI interface	- It is an interface of sending videos and voice, and is used to send uncompressed audio and video signals. - It supports HDMI A Type cable connection, and the target devices generally include TV, monitor or projector.
8	Lanyard hole	It can be used to attach mobile phone lanyards or ornaments to avoid being stolen.
9	Display screen	It can display pictures, and it supports 10-point touch.
10	Left mouse button	Command execution, single selection, box selection, double-click editing, etc.
11	Middle mouse button	It cannot scroll. In some applications, press and hold or use together with other keys to pan and zoom.
12	Right mouse button	Shortcut menu or enter function.

Interface Description

13	Caps lock indicator	When this indicator is on, it indicates the uppercase state.
14	Camera	Built-in camera, 2 million pixels, 1600×1200 resolution.
15	USB A	● Connect to external devices such as docking station and USB disk for data transmission. ● Connect to a mobile phone for charging or data transmission. ● Connect to an external portable Wi-Fi or USB network card for Internet access. ● You can charge the peripherals through this interface, but cannot charge this unit.
16	USB A	● Connect to external devices such as docking station and USB disk for data transmission. ● Connect to a mobile phone for charging or data transmission. ● Connect to an external portable Wi-Fi or USB network card for Internet access. ● You can charge the peripherals through this interface, but cannot charge this unit.
17	RJ45 interface	● It supports 10/100/1000/2500Mbps transmission rate. ● The transmission rate should be as high as 2500 Mbps in LAN, and super Category 6 or Category 7 network cable should be used. The target computer is also provided with a 2.5G network card and a SSD. The network speed should be as high as 2500Mbps in WAN.
18	Pre-drilled screw hole on left shaft	It is a 2.5mm screw hole. You can design any different types of brackets for fixation according to the use environment, or lift it by hanger
19	Pre-drilled screw hole on right shaft	It is a 2.5mm screw hole. You can design any different types of brackets for fixation according to the use environment, or lift it by hanger
20	Power button/ fingerprint	● It is used to turn on, turn off, sleep, and wake up. ● You can touch a key to unlock the system. When the desktop is locked, you can unlock the Windows desktop depending on existing fingerprint information. ● You can turn it on by pressing this key for 2~3 seconds. When it is turned on, press it quickly to put the machine to sleep, press it again quickly to wake up the machine, and press and hold for 7 ~8 seconds to shut it down.
21	Touchpad	It supports actions of up to 3 fingers.
22	Headphone/ microphone interface	3.5mm headphone/microphone 2-in-1 interface.
23	Microphone interface	Independent microphone interface
24	Air inlet	Cold air enters.
25	Air outlet	Hot air is discharged.

Interface Description

26	Reset hole	Reset BIOS to the initial state with one click.
27	Keyboard	Input device. You can input characters or instructions by single key or combination of keys.
28	Serial port extension module	● It is a standard EIA RS-232 serial communication interface that supports the connection of 9-pin serial devices. ● This module should be purchased separately.
29	KVM control module	● It is a single-port control module, and is used to access and control the underlying hardware for any network device and system without a keyboard, mouse, and display. ● This module is provided with one HDMI IN interface and one USB IN interface. After the HDMI cable is connected, the built-in screen of Pocket 3 can be used to display the process of startup, self-checking and login system boot of the target devices, and the built-in keyboard and mouse control target devices of Pocket 3 can be used. The USB IN interface can be connected to a keyboard or mouse and can also be used to control the target devices. This module should be purchased separately.

Warning Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

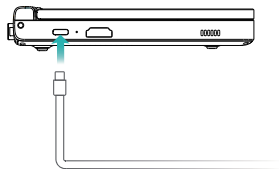
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Charge the device

Charge the device with a power adapter

The device has a built-in (non-detachable) rechargeable battery. Please use the charging cable in the built-in power adapter and Thunderbolt 4 (full-featured Type C interface for low-profile version) interface to connect to the power socket. When the charging indicator lights red, it indicates that the battery is charging. When the battery is full, the light turns green. When the device is off or in sleep mode, the battery will charge faster.



Precautions for charging

Please use the charging cable in the built-in power adapter and the Thunderbolt 4 (full-featured Type C interface for low-profile version) interface for charging.

⚠ • The use of third-party accessories may cause low performance, and there may be safety hazards.

Please charge the device at suitable temperature and in a well-ventilated and cool area.

⚠ • Charging at a high temperature may damage the device.

- The charging time of the device will vary with temperature and battery usage.
- When the device is working and charging for a long time, the surface may become hot, which is normal.

When you feel hot, please disable some functions and stop charging.

Know the battery status

You can check the current battery status by the battery icon on the screen.

- When the device is powered on, the  battery icon will indicate that the device has been connected.
- When the device is in use, move the cursor to the  battery icon to view the remaining battery capacity and remaining service time.
- The battery is consumable. If it is found that the standby time is greatly reduced, please do not replace it by yourself. Please contact the customer service staff of the shop where you purchased it to replace it with the original battery.

Turn the device on and off

Please connect the charging cable in the power adapter and the Thunderbolt 4 (full-featured Type C interface for low-profile version) interface to charge the device during first startup.

When the device is off or in sleep, short press the power button until the screen lights up. At this time, you can turn on or wake up the device.

⚠ When the device is in normal use, click  <  o put the device into sleep, shutdown or restart state. Press and hold the power button for 10 seconds to forcibly shut down the device. In case of forced shutdown, unsaved data may be lost.

Keyboard function keys

The multi-character keys of the device keyboard default to the hotkey mode, and can be used in conjunction with the Fn key to easily execute common tasks.

Fn + PrtSc *	Turn down screen brightness
Fn + Insert *	Turn up screen brightness
Fn + } *	Turn down the volume
Fn + [\ *	Turn up the volume
Fn + [_ *	Turn off the sound
Fn + → ⌂	The right-click function menu pops up in the text
Fn + + ⊖ =	Combination of keys to achieve mute and run fan at low speed
Fn + ☀	Turn on or off the keyboard backlight
Fn + ~ F1 Del F12	F1~F12
Fn + ◀ Home	Home key
Fn + PgUp ▲	PgUp key
Fn + PgDn ▼	PgDn key
Fn + ▶ End	End key
Del F12	Boot and hold to enter the BIOS
Caps *	When this indicator is on, it indicates the uppercase state.

Specification

Environmental Requirement	Temperature: 0C°~70C°
	Humidity: 20~80 (%RH)
Audio Output	3.5mm
Video Output	4K Video Output
	4K×2K Resolution Support
Adapter	Input Voltage DC 20V $\overline{\text{---}}$ 2.25A
Power Consumption	6~25W
Standby Power	0.1W
Dimension	198×137×20 mm
Net Weight	750g approx

SN	Description	Unit(s)
1	GPD Pocket 3	1
2	Type-C Data Cable	1
3	Power Adapter	1
4	User Manual	1

Note: Please use the origin AC Adapter, as low input voltage can cause insufficient power supply.

Tips: Accessories in kind prevail

GPD Pocket 3 取扱説明書

www.gpd.hk



Facebook



Twitter

インタフェース説明

1	USB-Aポート	● ドッキングステーションやUディスクなどの周辺デバイスと接続し、データを転送する。 ● スマホと接続すると、充電すると同時にデータを転送することができる。 ● 外付けのモバイルWi-Fiルーター又はUSBネットワークカードと接続すると、インターネットに接続することができる。 ● 当該ポートは周辺デバイスへの充電に対応できるが、自機への充電に対応できない。取外し可能となり、シリアルポート拡張モジュール又はKVM拡張モジュールを変更することができる。単独でご購入いただく。
2	サンダーボルト4ポート (Type C)	● ディスプレイやドッキングステーションなどの周辺デバイスと接続し、音声、映像又はデータを転送する。 ● ノート、スマホ、タブレットなどと接続して充電する。 ● eGFXデバイスと接続して、外付けビデオカードによってゲーム体験を向上させる。 ● 当該ポートはPD対応電源アダプタに適用され、12V/15V/20V出力が必要となる。スマホ、モバイル電源などのデバイスに充電することができる。低性能版は全機能Type Cポートであり、eGFXデバイスをサポートしない。
3	左のスピーカー	● 音声出力のためのスピーカーを内蔵する。
4	右のスピーカー	● 音声出力のためのスピーカーを内蔵する。
5	充電インジケータ	● 赤色ライト/緑色ライトの2つの表示状態がある。 ● 赤色/緑色（電源アダプタを挿入すると赤色ライトが点灯する。充電完了になると緑色ライトが点灯する。電源アダプタを抜けるとライトが消える。電池を検知しなかった場合、赤色ライトと緑色ライトが交互に点滅する。）
6	動作インジケータ	● 白色ライト/青色ライトの2つの表示状態がある。 ● 正常動作中に白色ライトが常時点灯となるが、睡眠モードでは青色ライトが点灯し、呼吸ランプとされる。ミュートモードでは青色ライトが常時点灯となるが、睡眠モードでは青色ライトが点灯し、呼吸ランプとされる。
7	HDMIポート	● 動画、音声の転送ポートとして、圧縮されないオーディオ信号およびビデオ信号を転送することができる。 ● HDMI A Type対応ケーブルと接続する。一般的に、テレビ、ディスプレイ又はプロジェクターをターゲットデバイスとする。
8	ストラップ穴	ストラップをスマホに繋ぎ、装飾と盗難防止に役立つ。
9	ディスプレイ	画面表示、10点マルチタッチに対応可能。
10	マウスの左ボタン	コマンドの実行、ラジオボックス、チェックボックス、ダブルクリックによる編集など。
11	マウスのミドルボタン	ホイール機能なし、一部のアプリで長押しする、又は他のボタンに合わせることで平行移動、拡大、縮小を実行する。
12	マウスの右ボタン	ショートカットメニュー又はキャリッジリターン。
13	大文字・小文字インジケータ	大文字状態に入ると、インジケータが点灯する。

インタフェース説明

14	カメラ	内蔵型カメラ、200万画素、1600×1200解像度。
15	USB A	● ドッキングステーションやUディスクなどの周辺デバイスと接続し、データを転送する。 ● スマホと接続すると、充電すると同時にデータを転送することができる。 ● 外付けのモバイルWi-Fiルーター又はUSBネットワークカードと接続すると、インターネットに接続することができる。 ● 当該ポートは周辺デバイスへの充電に対応できるが、自機への充電に対応できない。
16	USB A	● ドッキングステーションやUディスクなどの周辺デバイスと接続し、データを転送する。 ● スマホと接続すると、充電すると同時にデータを転送することができる。 ● 外付けのモバイルWi-Fiルーター又はUSBネットワークカードと接続すると、インターネットに接続することができる。 ● 当該ポートは周辺デバイスへの充電に対応できるが、自機への充電に対応できない。
17	RJ45ポート	● 10/100/1000/2500Mbpsの転送レートをサポートする。 ● ローカルネットワークの転送レートが2500 Mbpsに達し、カテゴリ6対応スーパーフラットLANケーブル又はカテゴリ7対応LANケーブルを使う必要がある。また、ターゲットパソコンにも2.5G容量のネットワークカードとSSDが必要となる。広域ネットワークだった場合、転送レートは同じように2500 Mbpsに達する必要がある。
18	左側回転シャフトの予備ネジ穴	2.5mmのネジ穴、使用環境に応じてご利用ください。異なる形のサポートで固定したり、吊り物で持ち上げたりすることができる。
19	右側回転シャフトの予備ネジ穴	2.5mmのネジ穴、使用環境に応じてご利用ください。異なる形のサポートで固定したり、吊り物で持ち上げたりすることができる。
20	電源ボタン/指紋認証によるアンロック	● オン、オフ、スリープ、復帰に使う。 ● ワンボタンでシステムをアンロックする。デスクトップがロックされた場合、登録された指紋情報を認証することでWindowsのデスクトップをアンロックできる。 ● 2～3秒押してオンにする。オンになると、素早く押してデバイスをスリープ状態にさせる。再び素早く押してデバイスを復帰させる。7～8秒長押ししてオフにする。
21	タッチパッド	最大3本指による動作をサポートする。
22	イヤホン/マイクポート	3.5mmでイヤホンとマイクを一体化させるポート。
23	送話口	独立した送話口。
24	吸気口	冷たいエアを取り入れる。
25	排気口	熱いエアを排出する。
26	リセットボタン	ワンボタンでBIOSを初期化させる。

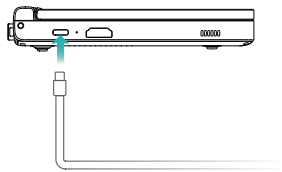
インタフェース説明

27	キーボードエリア	入力用デバイス、キーの単独使用又は組み合わせでキャラクタやコマンドを入力する。
28	シリアルポート拡張モジュール	● スタンダードなEIA RS-232Cシリアル通信ポートとして、シリアルポートデバイス（9ピン）との接続をサポートする。 ● 当該モジュールは単独でご購入いただく。
29	KVMコントロールモジュール	● 単一ポート付きのコントロールモジュールとして、キーボード、マウス、ディスプレイを持たないネットワークデバイスやシステムに対して、物理層ハードウェアに基づくアクセスとコントロール・操作を行う。 ● 当該モジュールは1つのHDMI INポート、1つのUSB INポートを提供している。HDMIケーブルが接続してから、Pocket 3の携帯するディスプレイでターゲットデバイスの起動、自己検知、システムログインの過程を表示することができ、Pocket 3の携帯するキーボードやマウスでターゲットデバイスをコントロールすることができる。USB INポートは外付けのキーボード又はマウスと接続することができ、ターゲットデバイスをコントロールすることもできる。当該モジュールは単独でご購入いただく。

デバイスへの充電

電源アダプタでデバイスの充電を行う

デバイスに充電可能な電池（取外し不可）を内蔵している。付属した電源アダプタとサンダーボルト4ポート（低性能版は全機能Type Cポートである）の充電ケーブルを電源ソケットと接続する。充電インジケータは赤色ライトが点灯すると、電池が充電していることを表示する。充電完了になると、緑色ライトが点灯する。デバイスがオフになる、又はスリープ状態にある時、電池の充電速度はもっと速くなる。



充電についての注意事項

デバイスに付属した電源アダプタとサンダーボルト4ポート（低性能版は全機能Type Cポートである）の充電ケーブルを使って充電してください。

⚠ 第三者が提供してもらった部品を使うと、デバイスの機能を低下させる可能性があり、安全上の危険が発生するかもしれない。

適切な温度範囲内および通気性の良い涼しいエリアでデバイスに充電してください。

⚠ 高温環境下で充電すると、デバイスを壊す可能性がある。

- 温度条件と電池の使用状況により、デバイスの充電時間は変わる。
- 長い間の動作や充電によって、デバイスの表面が熱くなる可能性があるが、正常な現象と見なされる。熱くなると、一部の機能をオフにして充電を中止してください。

電池状態への把握

ディスプレイにある電池残量アイコンを通じて電池状態を把握することができます。

- デバイスに電源を入れたと、🔋 電池アイコンは「接続中」を表示する。
- デバイスの使用中に、カーソルを 🔋 電池アイコンに移すと、電池残量と残り使用時間を確認できる。
- 電池は消耗品なので、待機時間が大幅に短くなったと発見したら、無断交換せずに、ご購入いただいた店舗のカスタマーサービスに連絡して、オリジナル電池に交換してください。

デバイスのオン・オフ

初めてオンにする時、まず電源アダプタとサンダーボルト4ポート（低性能版は全機能Type Cポートである）の充電ケーブルと接続して、デバイスに充電してください。

デバイスがオフになる、又はスリープ状態にある場合、ディスプレイが明るくなるまで電源ボタンを短く押すと、デバイスを起動または復帰させることができる。

デバイスの正常使用中に、⏻ < ⌂ をタップすると、デバイスがスリープ、オフ又は再起動状態に入る。

⚠ 電源ボタンを10秒長押しすると、デバイスを強制的にシャットダウンできる。この場合、保存されないデータの紛失が発生する可能性がある。

キーボードの機能キー

デバイスのキーボードにあるマルチファクションキーはデフォルトでショートカットキーモードとなり、Fnに合わせて使うと、手軽に通常タスクを完了することができる。

Fn +  画面の明るさを下げる
Fn +  画面の明るさを上げる
Fn +  音量を下げる
Fn +  音量を上げる
Fn +  ミュート
Fn +  テキストで右ボタンの機能メニューを表示する
Fn +  キーの組み合わせによって、ファンのミュートと低速度回転が実現可能
Fn +  キーボードのバックライトをオン・オフにする
Fn +   F1~F12
Fn +  Homeキー
Fn +  PgUpキー
Fn +  PgDnキー
Fn +  Endキー
 オンにすると、長押しでBIOSに入る
 大文字状態に入ると、インジケーターが点灯する

仕様

環境	稼動温度：0C°~70C°
	稼動湿度：20~80（%RH）
オーディオ	3.5mm
ビデオ	4K ビデオ出力
	4K×2K 解像度対応
電源	入力電圧 DC 20V---2.25A
消費電力	6~25W
待機時消費電力	0.1W
寸法	198×137×20 mm
本体重量	約750g

項目	品名	数量
1	GPD Pocket 3	1
2	Type-C ケーブル	1
3	Acアダプター	1
4	取扱説明書	1

ご注意：付属品の仕様は実物に準じます。