

PPD

GPD WIN Mini
使用说明书
www.gpdsoftwinmini.com

www.SoftwinGen.com



CPU微構公今号



GPD微信公众号

© 深圳市中教赢科技术有限公司

© 深圳市中软赢科技有限公司

深圳市中软赢科技术有限公司
地址：深圳市南山区粤海街道科技园南区软件产业基地4D座1006
电话：0755-86572275

© 深圳市中软赢科技有限公司

接口说明		设备充电	
1 Oculink接口		使用电源适配器为设备充电	
• 用于连接Oculink基座或Oculink线缆套件。 • 注意：此接口不支持插拔。要关闭机状态下将Oculink线缆套件拔好，开机才 能识别到GDI。		设备内置聚合物锂电池。使用附赠电源适配器和电源线缆连接到电源插座，充电指示灯亮红灯表 示电池正在充电，充满灯变绿色。设备关机或处于睡眠状态时，电池充电速度更快。	
2 USB-C端口		12 电源键	
• 全功能便携口，USB 3.2 Gen 2x2选。10Gb/s传输速率，可直连或通过拓展坞连接 显示器或其它外设。输出带宽或数据量。		• 用于开机、关机、休眠、唤醒。 • 反向开孔，开关状态下，快速按一下使机器休眠，再次快速按一下唤醒机器。 • 长按7~8秒关机。	
3 USB4接口		13 触摸板	
• 该接口支持5Gb/s的USB4协议。需采用双USB Type-C对公全功能连接。		• 触摸板，2. 支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。包括：1. 开启/ 关闭触摸板；3. 更改精度设置；4. 双指滚动；5. 四指滑动和点按动作。支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。	
4 扬声器		14 耳机麦克风接口	
• 内置的超线性扬声器，用于声音输出。		• 3.5mm耳机麦克风二合一接口，支持杜比Ultra全景音效。	
5 充电指示灯		15 麦克风口	
• 红灯 / 黄灯两种指示形态。		• 独立麦克风口。	
6 显示屏		16 通风口	
• 画面显示，支持10点触控。		• 冷风进气。 • 出风口	
7 L1/L2		17 左摇杆	
• 手柄机架。 • 在游戏中，左手食指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。		• 热风排出。 • 手柄左摇杆。	
8 R1/R2		18 右摇杆	
• 在游戏中，右手食指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。		• 左摇杆。 • 手柄右摇杆。	
9 手柄振动切换键		19 ABXY	
• 当切换手柄振动状态时，机手柄振动开关，此时只能用旋转按钮，键盘 鼠标无法运动。仅限震动左键，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。 • 可以输入。当禁用振动时，手柄失效。鼠标震动活，见图。		• ABXY。 • 手柄AB键。	
10 microSD卡槽		20 D-Pad	
• 读卡机/麦克风/USB-C接口/USB-A接口/USB-B接口/USB-C接口/USB-A接口 14ヘッドフォン/マイクロフォンジャック		• 选择键。 • 当进入游戏模式时，方向键的上下键为键的1键，方向键的左右键为键的2键。	
11 2.USB-C接口		21 Select	
• 在游戏中，左手拇指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。		• 常用于游戏制作时像选择，一极简单的快速键操作与食指操作的时候 需要手指按住Select键。	
12 电源键		22 Menu	
• 在游戏中，右手拇指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。		• 当进入游戏模式时，方向键的左右键为键的3键，方向键的上下键为键的4键。 • 需要手指按住Menu键。	
13 触摸板		23 Menu	
• 触摸板，2. 支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。包括：1. 开启/ 关闭触摸板；3. 更改精度设置；4. 双指滚动；5. 四指滑动和点按动作。支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。		• 在游戏中，右手拇指勾住，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。 • 可以输入。当禁用振动时，手柄失效。鼠标震动活，见图。	
14 耳机麦克风接口		24 Start	
• 3.5mm耳机麦克风二合一接口，支持杜比Ultra全景音效。		• 开始键。	
15 麦克风口		25 键盘区	
• 独立麦克风口。		• 输入设备，单独的按键或组合键输入字符或命令。	
16 通风口		26 L4/R4	
• 冷风进气。 • 出风口		• 自定义按键。 • 在游戏中，右手拇指勾住，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。	

接口说明	
1 Oculink接口	• 用于连接Oculink基座或Oculink线缆套件。 • 注意：此接口不支持插拔。要关闭机状态下将Oculink线缆套件拔好，开机才 能识别到GDI。
2 USB-C端口	• 全功能便携口，USB 3.2 Gen 2x2选。10Gb/s传输速率，可直连或通过拓展坞连接 显示器或其它外设。输出带宽或数据量。 • 该接口支持5Gb/s的USB4协议。需采用双USB Type-C对公全功能连接。
3 USB4接口	• 全功能便携口，USB4协议。40Gb/s传输速率，可直连或通过拓展坞连接显示器 或其它外设。输出带宽或数据量。 • 该接口支持5Gb/s的USB4协议。需采用双USB Type-C对公全功能连接。
4 扬声器	• 内置的超线性扬声器，用于声音输出。 • 该接口支持5Gb/s的USB4协议。需采用双USB Type-C对公全功能连接。
5 充电指示灯	• 红灯 / 黄灯两种指示形态。 • 插上由电源适配器或USB-C线缆连接的电源适配器，断开电源适配器和电源线缆时 电池会显示已断开连接状态。
6 显示屏	• 画面显示，支持10点触控。 • 画面显示，支持10点触控。
7 L1/L2	• 手柄机架。 • 在游戏中，左手拇指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。
8 R1/R2	• 在游戏中，右手拇指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。
9 手柄振动切换键	• 当切换手柄振动状态时，机手柄振动开关，此时只能用旋转按钮，键盘 鼠标无法运动。仅限震动左键，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。 • 可以输入。当禁用振动时，手柄失效。鼠标震动活，见图。
10 microSD卡槽	• 支持microSD-104、microSDXC-104卡。 • 总连接口：UHS-I，持续速度等级：U3，I/O性能：A2，理论速度： 读150MB/s，写200MB/s。
11 复位键	• 用于BIOS恢复默设置。 • 在开机状态下，用机顶卡针或曲别针，插入复位孔并按下一次，即可对BIOS 恢复为出厂设置。
12 电源键	• 用于开机、关机、休眠、唤醒。 • 反向开孔，开关状态下，快速按一下使机器休眠，再次快速按一下唤醒机器。 • 长按7~8秒关机。
13 触摸板	• 触摸板，2. 支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。包括：1. 开启/ 关闭触摸板；3. 更改精度设置；4. 双指滚动；5. 四指滑动和点按动作。支持Microsoft Precision TouchPad (PTP)。
14 耳机麦克风接口	• 3.5mm耳机麦克风二合一接口，支持杜比Ultra全景音效。
15 麦克风口	• 独立麦克风口。
16 通风口	• 冷风进气。 • 出风口
17 16进风口	• 在游戏中，右手拇指勾住，实现某些动作。有时要配合其它按键组合使用。
18 右摇杆	• 左摇杆。
19 ABXY	• ABXY。
20 D-Pad	• 选择键。 • 当进入游戏模式时，方向键的上下键为键的1键，方向键的左右键为键的2键。
21 Select	• 常用于游戏制作时像选择，一极简单的快速键操作与食指操作的时候 需要手指按住Select键。
22 Menu	• 当进入游戏模式时，方向键的左右键为键的3键，方向键的上下键为键的4键。 • 需要手指按住Menu键。
23 Menu	• 在游戏中，右手拇指勾住，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。 • 可以输入。当禁用振动时，手柄失效。鼠标震动活，见图。
24 Start	• 开始键。
25 键盘区	• 输入设备，单独的按键或组合键输入字符或命令。
26 L4/R4	• 自定义按键。 • 在游戏中，右手拇指勾住，鼠标震动右键，R2键为振动加速键。

⑤ 深圳市中牧惠科技有限公司
3.

⑥ 深圳市中牧惠科技有限公司
2.

⑦ 深圳市中牧惠科技有限公司
5.
⑧ 深圳市中牧惠科技有限公司

⑨ 深圳市中牧惠科技有限公司
4.

⑩ 深圳市中牧惠科技有限公司
1.

⑪ 深圳市中牧惠科技有限公司
2.

⑫ 深圳市中牧惠科技有限公司
3.

⑬ 深圳市中牧惠科技有限公司
4.

⑭ 深圳市中牧惠科技有限公司
5.

⑮ 深圳市中牧惠科技有限公司
6.

⑯ 深圳市中牧惠科技有限公司
7.

⑰ 深圳市中牧惠科技有限公司
8.

⑱ 深圳市中牧惠科技有限公司
9.

⑲ 深圳市中牧惠科技有限公司
10.

⑳ 深圳市中牧惠科技有限公司
11.

㉑ 深圳市中牧惠科技有限公司
12.

㉒ 深圳市中牧惠科技有限公司
13.

键盘功能键

设备键盘的蓝色字符默认为热键模式，需结合Fn键使用，可用于轻松执行常见任务。

<input type="checkbox"/> Fn + <input type="checkbox"/> F1	降低屏幕亮度。
<input type="checkbox"/> Fn + <input type="checkbox"/> F2	提高屏幕亮度。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F3	播放影音时代表“停止播放，退出视频”。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F4	播放影音时代表“后退一个”。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F5	播放影音时代表“播放，暂停”。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F6	播放影音时代表“前进、下一个”。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F7	关闭音量。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F8	减小音量。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F9	增大音量。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F10	插入键。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F11	屏幕打印机键。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F12	屏幕滚动显示锁定。
<input type="checkbox"/> Fn + <input checked="" type="checkbox"/> F13	开启、增强和关闭“背光键盘”。其中屏幕为2挡亮度调节，分别是：“默认亮度”和“最高亮度”。

技术支持

GPD产品保修卡

产品型号：	GPD WIN Mini
购买日期：	年 月 日
您的姓名：	
您的性别：	男 女
联系电话：	
E-mail：	
邮政编码：	
联系地址：	
设备问题：	



GPD WIN Mini

USER MANUAL

www.gpd.hk

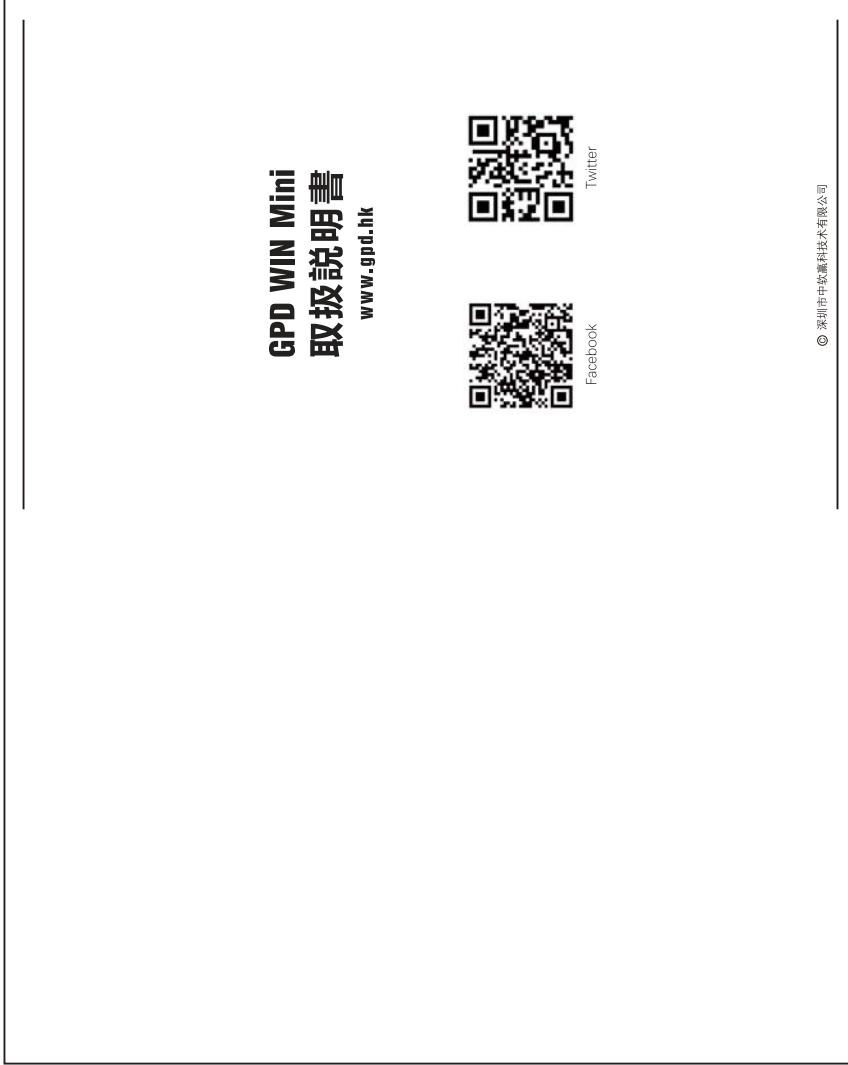
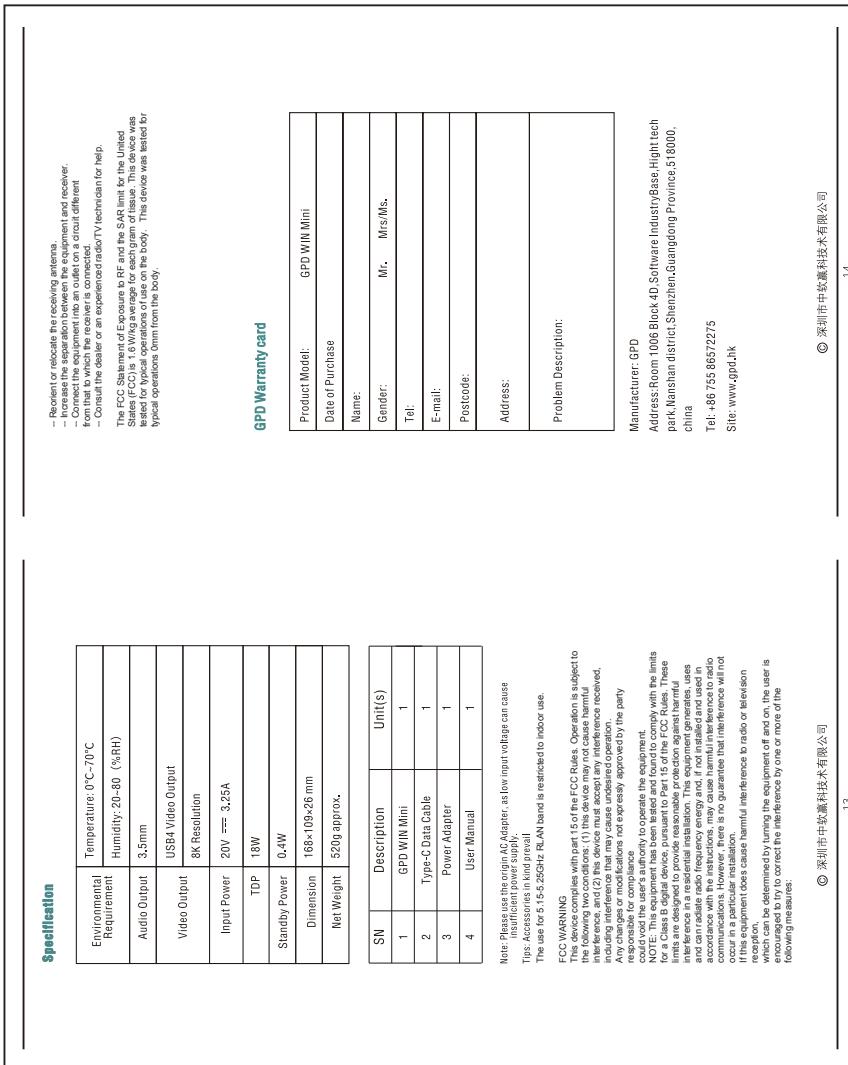


Twitter



Facebook

Interface Description		Keyboard Function Keys	
1	OcLink interface	<ul style="list-style-type: none"> Used to connect the GPU/G1 graphics card expansion dock with an effective bandwidth of 63GBps. Note: This interface does not support hot-plugging. The OcLink cable must be connected while the device is powered off. The GPU/G1 can only be recognized after the device is turned on. This is a full-height interface that complies with the USB 3.2 Gen 1 specification and has a transfer rate of 10Gbps. It can be directly connected to a display or other peripherals, or connected through a docking station to output audio, video, or data. It can be used to access the memory by connecting an external journal Wa-Fi to USB storage card. This interface supports a 65W PD protocol power adapter and accepts voltage inputs of 20V and 15V. To output video signals from this interface, a full-featured cable with dual USB Type-C male connectors is required. 	The blue characters on the device's keyboard are set to 'blue' mode by default and need to be used in combination with the Fn key. They can be used to easily perform common tasks.
2	USB-C interface	<ul style="list-style-type: none"> Used to connect to a monitor or other peripherals. Used to power on/reboot the device, and work on the device. To power on/reboot the device, press the power button for one second. When the device is powered on, quickly pressing the power button will put the device into sleep mode, and pressing again will wake it up. To power on the device, long press the power button for 2 seconds. Position Touched (PTP) mode. Supports up to four-finger gestures and Microsoft Precision TouchPad (MTP) features, including: 1. Turn on/off touchpad; 2. Change cursor speed; 3. Adjust sensitivity; 4. Two-finger scrolling and zooming; 5. Four-finger swiping and tapping; 6. Screen settings etc. 	<p>Fn + F1 Reduce screen brightness.</p> <p>Fn + F2 Increase screen brightness.</p>
3	USB4 interface	<ul style="list-style-type: none"> This is a full-height interface that complies with the USB4 specification and has a transfer rate of 40Gbps. It can be directly connected to a display or other peripherals, or connected through a docking station to output audio, video, or data. It can be used to charge mobile phones, tablets, and other devices. It can be used to connect an RGB panel or RGB bar to an existing graphics card to enhance the gaming experience. This interface supports a 65W PD protocol power adapter and accepts voltage inputs of 20V and 15V. To achieve optimum signal output, the interface requires double USB Type-C male-to-male ports and an 4-inch lighting cable marked with . Alternatively, USB standard cables (labeled with ~) are connected to a full-size speaker that supports surround sound and DTS Ultra panoramic sound effects. 	<p>Fn + F3 The button represents "stop playback and exit the video" when playing media.</p> <p>Fn + F4 The button represents "rewind or previous" when playing media.</p>
4	Speaker	<ul style="list-style-type: none"> There are two speakers that support surround sound and DTS Ultra panoramic sound effects. Two LED indicator lights are located on the speaker, red and green light. When the power adapter is plugged in, the light turns red. When fully charged, the light turns green. When the power adapter is disconnected, the light goes red. When no battery is detected, the light alternates between red and green flashes. 	<p>Fn + F5 The button represents "fast forward or next" when playing media.</p> <p>Fn + F6 The button represents "mute" when playing media.</p>
5	Charging indicator light	<ul style="list-style-type: none"> Used to switch between gamepad and mouse modes. When switching to gamepad mode, the gamepad on the device is activated, and only the touchpad can be used for mouse control, while the keyboard can still be used for input. When switching to mouse mode, the gamepad is deactivated and the mouse is activated. In this mode, the right mouse button on the gamepad is used to simulate mouse movement. The R1 button simulates the left mouse acceleration key. 	<p>Fn + F7 The button represents "volume up" when increasing the volume.</p> <p>Fn + F8 The button represents "volume down" when decreasing the volume.</p>
6	Display screen	<ul style="list-style-type: none"> Used to switch between gamepad and mouse modes. When switching to gamepad mode, the gamepad on the device is activated, and only the touchpad can be used for mouse control, while the keyboard is used for input. When switching to mouse mode, the gamepad is deactivated and the mouse is activated. In this mode, the right mouse button on the gamepad is used to simulate mouse movement. The L1 button simulates the left mouse acceleration key. 	<p>Fn + F9 Decrease the volume.</p> <p>Fn + F10 Insert key.</p>
7	L1/R2	<ul style="list-style-type: none"> Start button. During gameplay, the right index finger is used to perform certain actions, sometimes in combination with other key combinations. 	<p>Fn + F11 Print Screen key.</p>
8	R1/R2	<ul style="list-style-type: none"> Select button. The Select button is commonly used for selecting options during game control settings. It is often required to grant specific game control settings and activating these controls. 	<p>Fn + F12 Screen scroll lock.</p>
9	Gaming/Mouse switch button	<ul style="list-style-type: none"> Used to switch between gamepad and mouse modes. When switching to gamepad mode, the gamepad on the device is activated, and only the touchpad can be used for mouse control, while the keyboard is used for input. When switching to mouse mode, the gamepad is deactivated and the mouse is activated. In this mode, the right mouse button on the gamepad is used to simulate mouse movement. The L1 button simulates the left mouse acceleration key. 	<p>To turn on, enhance, or turn off the 'backlit keyboard'. The screen has two levels of brightness adjustment, which are "default brightness" and "maximum brightness".</p>
10	MicroSD card slot	<ul style="list-style-type: none"> Bus interface: USB4 / Video Saver Class: V30 / I/O Performance: A2, Theoretical Speed: Read 16MB/s, Write 120MB/s. Compatible with: microSDHC / microSDXC. 	<p>Fn + + When you power on the device for the first time, please connect the power adapter and charging cable to change the device.</p> <p>Fn + = When the device is turned off or in sleep mode, press the power button briefly to turn on or wake up the device and light up the screen.</p> <p>Fn + # When the device is in normal use, click # on ⊞ Start and then Power to put the device into sleep mode, Press and hold the power button for 7~8 seconds to force the device to shut down. When forcing the device to shut down, unsaved data may be lost.</p>
Charge The Device		Check Battery Status	
Charge The Device Using A Power Adapter		Charging Precautions	
<p>The device is equipped with a built-in polymer lithium battery. To charge it, connect the device to a power outlet using the included power adapter and charging cable. The charging indicator will turn red to indicate that the battery is charging and will turn green when fully charged. Charging the battery is faster when the device is turned off or in sleep mode.</p> 		<p>Please use the power adapter and cable that came with the device for charging.</p> <p>⚠️ Using third-party accessories may cause a decrease in device performance and may pose safety risks.</p> <p>⚠️ Please charge the device in a well-ventilated, shaded area within the appropriate temperature range.</p> <p>⚠️ Charging the device in a high-temperature environment may damage the device.</p> <p>⚠️ The charging time of the device may vary depending on the temperature conditions and battery usage.</p> <p>⚠️ When the device is working or charging for an extended period of time, it may generate heat on the surface, which is a normal phenomenon. If it feels too hot, please disuse some functions and stop charging the device.</p>	
Check Battery Status		Power On And Off The Device	
<p>You can check the current battery status through the battery icon on the screen.</p> <ul style="list-style-type: none"> When the device is connected to a power source, the battery icon will indicate that it is connected. When using the device, you can move the cursor to the battery icon to check the remaining battery level and remaining usage time. Batteries are consumable items. If you find that the standby time has decreased significantly, please do not attempt to replace the battery by yourself. Please contact the customer service of the purchase store to replace the original battery. 		<p>Power On</p> <p>When you power on the device for the first time, please connect the power adapter and charging cable to change the device.</p> <p>Power Off</p> <p>When the device is turned off or in sleep mode, press the power button briefly to turn on or wake up the device and light up the screen.</p> <p>Reboot</p> <p>When the device is in normal use, click # on ⊞ Start and then Power to put the device into sleep mode, turn off or reboot.</p> <p>Force Shutdown</p> <p>⚠️ When forcing the device to shut down, unsaved data may be lost.</p>	



仕様

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

GPD 製品保証書

環境	稼動温度 0°C~40°C 稼動湿度 20~80 (RH)
オーディオ	3.5mm
USB4 ビデオ出力	USB4 ビデオ出力
ビデオ	6K 解像度対応
入力電力	20V---3.25A
TOP	18W
待機時消費電力	0.4W
寸法	108×199×25 mm
本体重量	約520g

製品の問題点:

メーカー: GPD
 所在地: 深セン市南山区科学園(南エリ)ソフトウェア
 電話: +86 755 86567275
 公式サイト: www.gpd.hk

ご注意: 付属品の仕様は実物に準ります。

5.15 ~ 5.25 GHz IEEE 802.11ac の使用は屋内の場所に限られています。