



# **GPD WIN 4**

## **使用说明书**

**[www.softwincn.com](http://www.softwincn.com)**



GPD微信公众号



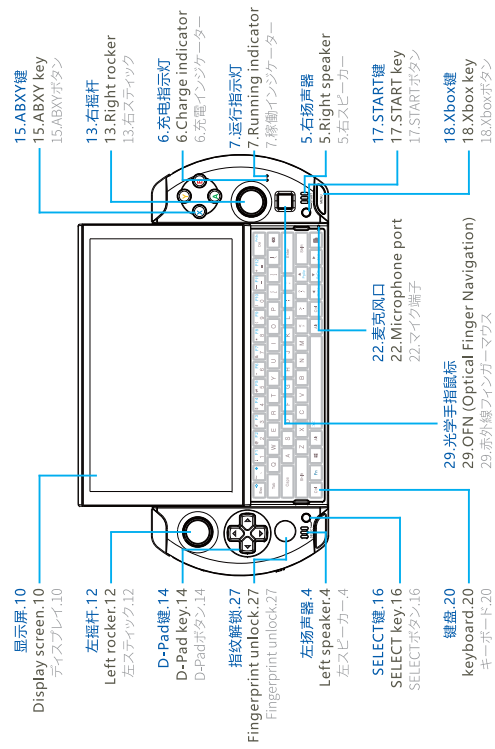
GPD微博公众号

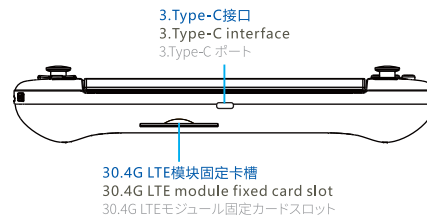
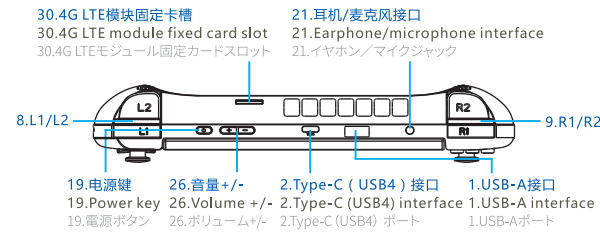
深圳市中软赢科技有限公司

地址: 深圳市南山区科技园 (南区) 软件产业基地4D栋1006

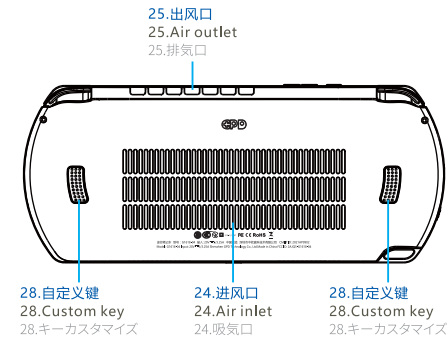
电话: 0755-86572275

网址: [www.softwincn.com](http://www.softwincn.com)





3



4



接口说明

|   |                |                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB-A接口        | <ul style="list-style-type: none"><li>● 连接扩展坞、U 盘等外部设备，进行数据传输。</li><li>● 连接手机可以给它充电，也可以数据传输。</li><li>● 连接外置随身Wi-Fi或USB网卡，用于上网。</li><li>● 该接口支持给外设充电，但不支持给本机充电。</li></ul>                           |
| 2 | Type-C（USB4）接口 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 连接显示器、扩展坞等外部设备，输出影音或数据传输。</li><li>● 连接笔记本、手机、平板等用于充电。</li><li>● 连接eGFX设备，借助外接显卡，提升游戏体验。</li><li>● 该接口支持PD协议电源适配器并且需要具备15V/20V输出，支持对手机、移动电源等设备充电。</li></ul> |
| 3 | Type-C接口       | <ul style="list-style-type: none"><li>● 连接显示器、扩展坞等外部设备，输出影音或数据传输。</li><li>● 连接笔记本、手机、平板等用于充电。</li><li>● 该接口支持PD协议电源适配器并且需要具备15V/20V输出，支持对手机、移动电源等设备充电。</li></ul>                                   |
| 4 | 左扬声器           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 内置的扬声器，用于声音输出。</li></ul>                                                                                                                                   |
| 5 | 右扬声器           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 内置的扬声器，用于声音输出。</li></ul>                                                                                                                                   |
| 6 | 充电指示灯          | <ul style="list-style-type: none"><li>● 红灯 / 绿灯两种显示状态。</li><li>● 红色/绿色（插上电源适配器亮红灯，充满亮绿灯，拔了电源适配器灯灭，当没有检测到电池时红色、绿色交替闪烁）</li></ul>                                                                    |
| 7 | 运行指示灯          | <ul style="list-style-type: none"><li>● 蓝灯显示。</li><li>● 开机长亮，睡眠模式呼吸灯效果。</li></ul>                                                                                                                  |
| 8 | L1/L2          | <ul style="list-style-type: none"><li>● 手柄的左扳机键，其中L2为线性模拟按键</li><li>● 在游戏时，左手食指勾住，实现某些动作，有时要配合其它按键做组合键用。</li></ul>                                                                                 |

接口说明

|    |          |                                                                                                                                                                          |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | R1/R2    | <ul style="list-style-type: none"><li>● 手柄的左扳机键，其中R2为线性模拟按键。</li><li>● 在游戏时，右手食指勾住，实现某些动作，有时要配合其它按键做组合键用。当为鼠标模式，按住R2键，可加速鼠标移动。</li></ul>                                 |
| 10 | 显示屏      | <ul style="list-style-type: none"><li>● 画面显示，支持触控。</li></ul>                                                                                                             |
| 11 | 手柄/鼠标切换键 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 用于切换手柄和鼠标两种状态。</li><li>● 当切换手柄状态时，机身手柄被激活，此时只能用触控板控制鼠标，键盘可以输入。当切换鼠标状态时，手柄关闭，鼠标被激活，此时，手柄摇杆模拟鼠标移动轨迹，L1键模拟鼠标左键，R1键模拟鼠标右键。</li></ul> |
| 12 | 左摇杆      | <ul style="list-style-type: none"><li>● 手柄左摇杆</li><li>● 当切换为鼠标模式时，左摇杆为上下滚动键。</li></ul>                                                                                   |
| 13 | 右摇杆      | <ul style="list-style-type: none"><li>● 手柄右摇杆，可切换为鼠标滚轮</li><li>● 当切换为鼠标模式时，右摇杆为鼠标滚轮。</li></ul>                                                                           |
| 14 | D-Pad键   | <ul style="list-style-type: none"><li>● 手柄的方向键</li><li>● 当切换为鼠标模式时，方向键的上下键为键盘的↑↓键，方向键的左键为键盘的PgDn。</li></ul>                                                              |
| 15 | ABXY键    | <ul style="list-style-type: none"><li>● 游戏功能键</li><li>● 功能键采用双字符丝印，在玩模拟器游戏时，方便辨识PS和Xbox游戏。</li></ul>                                                                     |



#### 接口说明

|    |           |                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | SELECT键   | <ul style="list-style-type: none"><li>在手柄状态下，SELECT键常用于游戏控制设置时做选择。<ul style="list-style-type: none"><li>一般游戏快捷登陆操作与金手指激活的时候需要用到SELECT键。</li></ul></li></ul>                |
| 17 | START键    | <ul style="list-style-type: none"><li>常用于游戏开始确认。</li></ul>                                                                                                                 |
| 18 | Menu键     | <ul style="list-style-type: none"><li>Xbox 360手柄独有按键。<ul style="list-style-type: none"><li>在串流玩Xbox游戏时，Xbox键除作为手柄开关，还起到“回到主页”、“长按关机”、“截屏录像”、“贴靠切换”等功能。</li></ul></li></ul> |
| 19 | 电源键       | <ul style="list-style-type: none"><li>用于开机、关机、休眠、唤醒。<ul style="list-style-type: none"><li>按2~3秒开机，开机状态下，快速按下则使机器休眠，再次快速按下唤醒机器，长按7~8秒关机。</li></ul></li></ul>                |
| 20 | 键盘        | <ul style="list-style-type: none"><li>输入英文字母、数字、标点符号等，需滑盖到顶部开启。<ul style="list-style-type: none"><li>键盘背光，滑盖后白色背光灯长亮。</li></ul></li></ul>                                  |
| 21 | 耳机/麦克风接口  | 3.5mm耳机麦克风二合一接口。                                                                                                                                                           |
| 22 | 麦克风风口     | 独立的麦克风风口                                                                                                                                                                   |
| 23 | MicroSD卡槽 | <ul style="list-style-type: none"><li>支持MicroSD卡。<ul style="list-style-type: none"><li>支持A2、U3、C10、V30规范的MicroSD卡，向下兼容A1、U1、C10规范的MicroSD卡。</li></ul></li></ul>            |
| 24 | 进风口       | 冷风进入。                                                                                                                                                                      |
| 25 | 出风口       | 热风排出。                                                                                                                                                                      |

#### 接口说明

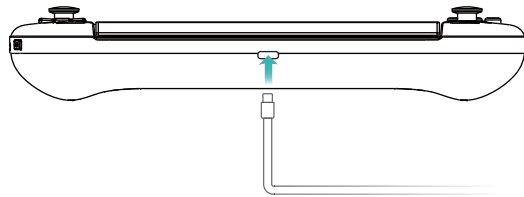
|    |          |                                                                                                                                                              |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | 音量+/-    | 控制扬声器的音量大小。                                                                                                                                                  |
| 27 | 指纹解锁     | <ul style="list-style-type: none"><li>一键解锁系统<ul style="list-style-type: none"><li>当桌面锁定，通过已录入的指纹信息，解锁Windows桌面。</li></ul></li></ul>                          |
| 28 | 自定义键     | <ul style="list-style-type: none"><li>可自定义按键<ul style="list-style-type: none"><li>过系统内整合的“WinControls”，将自定义键定义为键盘任意按键或者手柄按键，如ESC键，手柄L1键。</li></ul></li></ul> |
| 29 | 光学手指鼠标   | <ul style="list-style-type: none"><li>鼠标功能，支持下压“确认”</li></ul>                                                                                                |
| 30 | 4G模块固定卡槽 | <ul style="list-style-type: none"><li>用于固定4G LTE模块</li></ul>                                                                                                 |
| 31 | 复位键      | <ul style="list-style-type: none"><li>用于BIOS恢复默认设置。<ul style="list-style-type: none"><li>在关机状态，用手机取卡针或曲别针，插入BIOS复位孔按下一次，即可将BIOS恢复为出厂设置。</li></ul></li></ul>  |



## 给设备充电

### 使用电源适配器为设备充电

设备内置（不可拆卸）可充电电池。使用随附的电源适配器和Type-C接口充电线连接到电源插座，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。



## 充电注意事项

请使用设备随附的电源适配器和Type-C接口充电线充电。

⚠️ • 使用第三方配件可能导致设备性能下降，且有可能存在安全隐患。

请在适宜的温度范围内和通风良好的阴凉区域为设备充电。

⚠️ • 在高温环境下充电可能会损坏设备。

• 设备充电时间会随温度条件和电池使用状况而变化。

• 设备长时间工作和充电时，可能会表面发热，这属于正常现象。感觉发烫时，请关闭部分功能并停止充电。

## 了解电池状态

您可以通过屏幕上的电量图标判断当前的电池状态。

• 当设备接入电源时，🔌 电池图标会显示已连接状态。

• 当设备使用时，移动光标至 🔌 电池图标上，可查看电池的剩余电量和剩余使用时间。

• 电池属于易损耗品，如发现待机时间大幅度减少，请勿自行更换，请联系购买店铺客服更换原装电池。

## 开启和关闭设备

首次开机时，请先连接电源适配器和Type-C接口充电线为设备充电。

设备关机或睡眠时，短按电源键至屏幕亮起，即可开启或唤醒设备。

设备正常使用时，点击 🔌 > ⏻，使设备进入睡眠、关机或重启的状态。

⚠️ 长按电源键10秒，可强制关闭设备。强制关机时，未保存的数据可能会丢失。



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。

|               |   |                     |                 |
|---------------|---|---------------------|-----------------|
| <div>Fn</div> | + | <div>Esc</div>      | 降低屏幕亮度          |
| <div>Fn</div> | + | <div>~</div>        | 增强屏幕亮度          |
| <div>Fn</div> | + | <div>☀</div>        | 开启或关闭键盘背光       |
| <div>Fn</div> | + | <div>DelPrtSc</div> | 屏幕打印            |
| <div>Fn</div> | + | <div>F1</div>       | 实现F1，F2~F12依此类推 |
| <div>Fn</div> | + | <div>Home</div>     | Home 键          |
| <div>Fn</div> | + | <div>PgUp</div>     | PgUp 键          |
| <div>Fn</div> | + | <div>PgDn</div>     | PgDn 键          |
| <div>Fn</div> | + | <div>End</div>      | End 键           |

技术规格

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 环境要求  | 工作温度：0C°~35C°   |
|       | 工作湿度：20~80（%RH） |
| 音频    | 3.5mm           |
| 视频    | 高清视频输出（HDMI）    |
|       | 分辨率：4K          |
| 输入功率  | 20V --- 3.25A   |
| 热设计功耗 | 28W             |
| 待机功耗  | 0.4W            |
| 尺寸    | 220×92×28mm     |
| 机身净重  | 约598g           |

| 序号 | 品名         | 数量 | 单位 |
|----|------------|----|----|
| 1  | GPD WIN 4  | 1  | 台  |
| 2  | Type-C 数据线 | 1  | 根  |
| 3  | 电源适配器      | 1  | 个  |
| 4  | 产品说明书      | 1  | 本  |

注意：请尽量使用原装电源适配器，或基于PD协议的电源适配器，过低会造成耗电量大于供电量。

温馨提示：配件规格以实物为准。

1. 注意：用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池。

2.  表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。



#### GPD产品保修卡

|         |           |
|---------|-----------|
| 产品型号：   | GPD WIN 4 |
| 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：   |           |



保修期：一年

制造商:GPD

地址: 深圳市南山区科技园（南区）软件产业基地4D栋1006

电话: 0755-86572275

网址: www.softwincn.com



## GPD WIN 4 USER MANUAL

[www.gpd.hk](http://www.gpd.hk)



Facebook



Twitter



### Interface Description

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB-A interface         | <ul style="list-style-type: none"><li>● Connect to a docking station, USB flash drive or any other external device for data transmission.</li><li>● Connect to a smartphone for charging.</li><li>● Connect to any external portable Wi-Fi or USB network adapter for surfing the Internet.</li><li>● The interface is available for charging but not available for reverse charging.</li></ul>                                                                                               |
| 2 | Type-C (USB4) interface | <ul style="list-style-type: none"><li>● Connect to a display, docking station or any other external device for audio/video output or data transmission.</li><li>● Connect to a laptop, smartphone or tablet for charging.</li><li>● Connect to eGFX device for promoting gaming experience based on external graphics card.</li><li>● This port supports PD protocol power adapter, allows 15V/20V output and supports charging with mobile phones, mobile power and other devices.</li></ul> |
| 3 | Type-C interface        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Connect to a display, docking station or any other external device for audio/video output or data transmission.</li><li>● Connect to a laptop, smartphone or tablet for charging.</li><li>● This port supports PD protocol power adapter, allows 15V/20V output and supports charging with mobile phones, mobile power and other devices.</li></ul>                                                                                                   |
| 4 | Left speaker            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Built-in speaker for voice output.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5 | Right speaker           | <ul style="list-style-type: none"><li>● Built-in speaker for voice output.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Charge indicator        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Two indications: red/green.</li><li>● Red/green (red: power adapter is plugged in; green: fully charged; light off: power adapter is plugged off; red/green flicker in alternation: no battery is detected.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |

### Interface Description

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Running indicator       | <ul style="list-style-type: none"><li>● Blue indication.</li><li>● Stay on after starting up; show breathing light in sleep mode.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | L1/L2                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Handle's left trigger key, wherein L2 is intended for linear emulation.</li><li>● In gaming, it is hooked by the left index finger to implement some actions and forms key combinations with other keys from time to time.</li></ul>                                                                                                                                                          |
| 9  | R1/R2                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Handle's right trigger key, wherein R2 is intended for linear emulation.</li><li>● In gaming, it is hooked by the right index finger to implement some actions and forms key combinations with other keys from time to time. In mouse mode, press R2 to speed up mouse movement.</li></ul>                                                                                                    |
| 10 | Display screen          | <ul style="list-style-type: none"><li>● Image display, available for touch control.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Handle/mouse toggle key | <ul style="list-style-type: none"><li>● Switch between handle mode and mouse mode.</li><li>● In the handle mode, handle is activated. Mouse is controlled via touch panel only but keyboard is available for input. In the mouse mode, handle is off but mouse is activated. The handle rockers emulate the trajectory of mouse movement, L1 key emulates the left key of mouse and R1 key emulates the right key of mouse.</li></ul> |
| 12 | Left rocker             | <ul style="list-style-type: none"><li>● Handle's left rocker</li><li>● In mouse mode, the left rocker is intended for upward/downward scrolling.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | Right rocker            | <ul style="list-style-type: none"><li>● The handle's right rocker can act as the mouse wheel</li><li>● In the mouse mode, the right rocker becomes a mouse wheel.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | D-Pad key               | <ul style="list-style-type: none"><li>● Handle's direction key</li><li>● After switching to the mouse mode, up and down arrow keys are ↑ ↓ keys on keyboard and the left arrow key is PgDn on keyboard.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                     |



### Interface Description

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | ABXY key                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● Gaming function key</li><li>● Each function key has two screen printing characters, facilitating identification of emulator games--PS and Xbox.</li></ul>                                                                                                          |
| 16 | SELECT key                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● In the handle mode, SELECT key is often used for selecting in gaming control settings.</li><li>● SELECT key is needed in typical shortcut login and goldfinger activation.</li></ul>                                                                               |
| 17 | START key                     | <ul style="list-style-type: none"><li>● Typically for confirming that game gets started.</li></ul>                                                                                                                                                                                                         |
| 18 | Xbox key                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● For Xbox 360 handle only.</li><li>● In Xbox gaming through streaming, Xbox key acts as the handle switch. Besides, it also has functions of "back to home", "long press to shut down", "screen capture and video recording", "sync display switch", etc.</li></ul> |
| 19 | Power key                     | <ul style="list-style-type: none"><li>● For startup, shutdown, sleep, wakeup.</li><li>● Press 2~3s to start up. In the on status, quickly press to sleep and then press again to wake up. Long press 7~8s to shut down.</li></ul>                                                                          |
| 20 | keyboard                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● For entering English letters, figures, punctuation marks, etc. Slide to turn on.</li><li>● The keyboard has backlight, the white backlight is always on after sliding the cover.</li></ul>                                                                         |
| 21 | Earphone/microphone interface | <ul style="list-style-type: none"><li>● 3.5mm earphone/microphone two-in-one interface.</li></ul>                                                                                                                                                                                                          |
| 22 | Microphone port               | <ul style="list-style-type: none"><li>● Independent microphone port</li></ul>                                                                                                                                                                                                                              |

### Interface Description

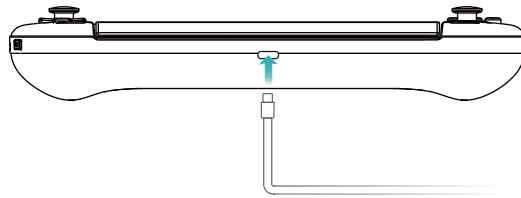
|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | MicroSD card slot               | <ul style="list-style-type: none"><li>● Available for any MicroSD card.</li><li>● Available for any MicroSD card with A2/U3/C10/V30 specification and downward compatible to any MicroSD card with A1/U1/C10 specification.</li></ul>                                                                             |
| 24 | Air inlet                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● Cold air inlet.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25 | Air outlet                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● Hot air outlet.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 26 | Volume +/-                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● Control volume of speaker.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27 | Fingerprint unlock              | <ul style="list-style-type: none"><li>● One-key unlock system</li><li>● Unlock locked Windows desktop based on fingerprint information entered.</li></ul>                                                                                                                                                         |
| 28 | Custom key                      | <ul style="list-style-type: none"><li>● User-defined function key</li><li>● Through the "WinControls" integrated in the system, modify the custom key to any other key (modify the key value), e.g., ESC key or L1 key.</li></ul>                                                                                 |
| 29 | OFN (Optical Finger Navigation) | <ul style="list-style-type: none"><li>● Mouse function, support pressing down to achieve "Enter"</li></ul>                                                                                                                                                                                                        |
| 30 | 4G LTE module fixed card slot   | <ul style="list-style-type: none"><li>● For fixing 4G LTE module</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31 | Reset key                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● It is used to restore default settings of BIOS.</li><li>● When the device is powered off, you may use a pin for retrieving card of your mobile phone or a paper clip, and insert it into and depress the BIOS reset button to restore factory settings of BIOS.</li></ul> |



## Charge device

### Charge device by power adapter

The device has a built-in (non-detachable) rechargeable battery. Connect accessory power adapter and Type-C interface USB cable to outlet. When the charge indicator turns red, it indicates charging; when it turns green, it indicates fully charged. In shutdown or sleep mode, battery is charged faster.



## Precautions for charging

Please use accessory power adapter and Type-C interface USB cable to charge the device.

- ⚠ Use of third party parts may give rise to performance degradation in the device and have potential safety threats.

Please charge the device somewhere cool and ventilated within appropriate temperature range.

- ⚠ Charging in high-temperature environment may cause damage to the device.
- Charging duration varies by temperature and usage of battery.
- Running for a long time or charging, the device may get heated on the surface, which is normal. If the device gets too hot, please disable some functions and stop charging.

## Understand battery status

You may determine the current battery status based on electric energy icon on screen.

- When the device is powered on,  the battery icon will indicate connected.
- When the device is working, move the  cursor to the battery icon to view remaining electric energy and available time.
- Battery is a consumable. In the event of a sharp decline in standby time, please do not replace the battery at discretion. Instead, please contact the store's customer service staff for getting an original battery.

## Start up and shut down device

Before starting up for the first time ever, please connect the power adapter and Type-C interface USB cable to charge the device.

In shutdown or sleep mode, short press the power key till the screen is turned on to start up or wake up the device.

When the device runs well, click  >  to make the device enter sleep, shutdown or reboot status.

- ⚠ Long press the power key for 10s to force close the device. The force close may cause loss of data unsaved.



Keyboard function key

Blue characters in the device keyboard are defaulted in the hot key mode, which are intended for executing common tasks easily through combination with Fn key.

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <div>Fn</div> + <div>Esc</div>                      | Reduce screen luminance                  |
| <div>Fn</div> + <div>~ *</div>                      | Highlight screen luminance               |
| <div>Fn</div> + <div>☀</div>                        | Turning on or off the keyboard backlight |
| <div>Fn</div> + <div>Del <small>PrtSc</small></div> | A print screen key                       |
| <div>Fn</div> + <div>! <small>F1</small></div>      | Implement F1, F2~F12                     |
| <div>Fn</div> + <div>⏪ <small>Home</small></div>    | Home key                                 |
| <div>Fn</div> + <div>⏶ <small>PgUp</small></div>    | PgUp key                                 |
| <div>Fn</div> + <div>⏵ <small>PgDn</small></div>    | PgDn key                                 |
| <div>Fn</div> + <div>▶ <small>End</small></div>     | End key                                  |

Specification

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Environmental Requirement | Temperature: 0C°~70C° |
|                           | Humidity: 20~80（%RH）  |
| Audio Output              | 3.5mm                 |
| Video Output              | 4K Video Output       |
|                           | 4K Resolution         |
| Input Power               | 20V === 3.25A         |
| TDP                       | 28W                   |
| Standby Power             | 0.4W                  |
| Dimension                 | 220×92×28mm           |
| Net Weight                | 598g approx.          |

| SN | Description       | Unit(s) |
|----|-------------------|---------|
| 1  | GPD WIN 4         | 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 Warranty card

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Product Model:       | GPD WIN 4      |
| Date of Purchase     |                |
| Name:                |                |
| Gender:              | Mr.    Mrs/Ms. |
| Tel:                 |                |
| E-mail:              |                |
| Postcode:            |                |
| Address:             |                |
| Problem Description: |                |

Manufacturer: GPD

Address: Room 1006 Block 4D, Software Industry  
Base, Hightech park, Nanshan district, Shenzhen,  
Guangdong Province, 518000, China

Tel: +86 755 86572275

Site: [www.gpd.hk](http://www.gpd.hk)



## GPD WIN 4 取扱説明書

[www.gpd.hk](http://www.gpd.hk)



Facebook



Twitter



## Interface Description

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB-Aポート         | <ul style="list-style-type: none"><li>● ドッキングステーション、USBメモリなどの外部設備に接続し、データ転送を行います。</li><li>● 携帯電話などに接続し充電します</li><li>● 外部ポータブルWi-Fi、USBネットワークカードに接続し、インターネットを使用することができます。</li><li>● このポートは充電に対応可能ですが、逆方向の充電に対応できません。</li></ul>                                                             |
| 2 | Type-C (USB4)ポート | <ul style="list-style-type: none"><li>● ディスプレイ、ドッキングステーションなどの外部設備に接続し、オーディオとデータの転送を行います。</li><li>● ノートパソコン、携帯電話、タブレットに接続し充電します。</li><li>● eGPUデバイスに接続し、外部グラフィックカードによってゲーム体験をアップさせます。</li><li>● このインターフェイスはPDプロトコル電源アダプタをサポートし、15V/20V出力を備え、携帯電話、モバイルバッテリー、およびその他のデバイスへの充電もサポート。</li></ul> |
| 3 | Type-C ポート       | <ul style="list-style-type: none"><li>● ディスプレイ、ドッキングステーションなどの外部設備に接続し、オーディオとデータの転送を行います。</li><li>● ノートパソコン、携帯電話、タブレットに接続し充電します。</li><li>● このインターフェイスはPDプロトコル電源アダプタをサポートし、15V/20V出力を備え、携帯電話、モバイルバッテリー、およびその他のデバイスへの充電もサポート。</li></ul>                                                      |
| 4 | 左スピーカー           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 内蔵型スピーカーで、音声を出力します。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | 右スピーカー           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 内蔵型スピーカーで、音声を出力します。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | 充電インジケータ         | <ul style="list-style-type: none"><li>● 赤色/緑色2つ表示状態</li><li>● 赤色/緑色 (電源につながると電源アダプターが赤色に点灯し、満充電になると緑色に点灯し、電源アダプターを抜くと消灯し、電池が検出されないと赤色と緑色に交替で点滅します。)</li></ul>                                                                                                                             |
| 7 | 稼働インジケータ         | <ul style="list-style-type: none"><li>● 青色表示</li><li>● 電源をオンにすると点灯し続け、スリープモードで呼吸ライト効果になります。</li></ul>                                                                                                                                                                                     |

25

## Interface Description

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | L1/L2           | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドルの左引き金ボタン、その中L2が擬形シミュレーションキーです。</li><li>● ゲームを選ぶとき、左手の人差し指で引っかけたて動作をするとき、そのほかのキーと組み合わせて使用することがあります。</li></ul>                                                                                                   |
| 9  | R1/R2           | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドルの右引き金ボタン、その中R2が擬形シミュレーションキーです。</li><li>● ゲームを選ぶとき、右手の人差し指で引っかけたて動作をするとき、そのほかのキーと組み合わせて使用することがあります。マウスモードでは、R2を長押しすると、マウスの移動をスピードアップすることができます。</li></ul>                                                        |
| 10 | ディスプレイ          | 画面を表示し、タッチ制御に対応できます                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | ハンドル/マウススイッチボタン | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドルとマウスを切り替えます</li><li>● ハンドルモードに切り替えると、ハンドルがアクティベートされます。この場合、タッチパネルでマウスを操作し、キーボードで入力することができます。マウスモードに切り替えると、ハンドルモードがオフになり、マウスがアクティベートされます。この場合、スティックがマウスの移動を真似し、L1ボタンがマウスの左ボタンになり、R1ボタンがマウスの右ボタンになります。</li></ul> |
| 12 | 左スティック          | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドル左スティック</li><li>● マウスモードに切り替えると、左スティックが上・下キーになります。</li></ul>                                                                                                                                                    |
| 13 | 右スティック          | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドル右スティック、マウスのホイールに切り替えることができます。</li><li>● マウスモードに切り替えると、右スティックがマウスのホイールになります。</li></ul>                                                                                                                          |
| 14 | D-Padボタン        | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドルの方向キー</li><li>● マウスモードに切り替えると、十字ボタンの上と下ボタンはキーボードの↑↓となり、左ボタンはPgDnとなります。</li></ul>                                                                                                                               |
| 15 | ABXYボタン         | <ul style="list-style-type: none"><li>● ゲーム機能ボタン</li><li>● 機能ボタンはシルクプリントを採用し、シミュレーターゲームを選ぶ時、PSとXboxゲームを見分けることができます。</li></ul>                                                                                                                              |

26



## Interface Description

|    |                |                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | SELECTボタン      | <ul style="list-style-type: none"><li>● ハンドルモードでは、SELECTボタンはゲーム制御設定を選択することができます</li><li>● ゲームのクイックログイン操作と裏技を起動するときにSELECTボタンを使用します。</li></ul>                                                     |
| 17 | STARTボタン       | <ul style="list-style-type: none"><li>● ゲームがスタートするときの確認に使用します。</li></ul>                                                                                                                          |
| 18 | Xboxボタン        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Xbox 360<sup>®</sup> ハンドル専用ボタン</li><li>● ストリーミングでXboxのゲームを遊ぶとき、Xboxボタンがハンドルのスイッチになります。また、「ホームページに戻る」、「長押しで電源オフ」、「スクリーンショット」、「当接切り替え」などの機能があります。</li></ul> |
| 19 | 電源ボタン          | <ul style="list-style-type: none"><li>● 電源オン、電源オフ、スリープ、ウェイクアップを行うときに使用します</li><li>● 2～3秒ほど長押しすると電源をオンにし、電源オンになった状態では、早く押すと本体がスリープモードになり、もう一度早く押すと、本体をウェイクアップし、7～8秒ほど長押しすると電源をオフにします。</li></ul>    |
| 20 | キーボード          | <ul style="list-style-type: none"><li>● アルファベット、数字、文章記号などを入力します。スライドして開く必要があります。</li><li>● バックライトがあり、スライドしてから白いバックライトが点灯し。</li></ul>                                                              |
| 21 | イヤホン / マイクジャック | <ul style="list-style-type: none"><li>● 3.5mmイヤホン・マイク2in1ジャック</li></ul>                                                                                                                           |
| 22 | マイク端子          | 単独のマイク端子                                                                                                                                                                                          |
| 23 | MicroSDカードスロット | <ul style="list-style-type: none"><li>● MicroSDカードに対応可能</li><li>● A2、U3、C10、V30仕様のMicroSDカードに対応可能で、下位に位置づけられるA1、U1、C10仕様のMicroSDにも対応可能です。</li></ul>                                               |
| 24 | 吸気口            | 空気が入ります。                                                                                                                                                                                          |
| 25 | 排気口            | 熱い空気を排出します。                                                                                                                                                                                       |
| 26 | ボリューム+/-       | スピーカースピークの大きさを調整します。                                                                                                                                                                              |

## Interface Description

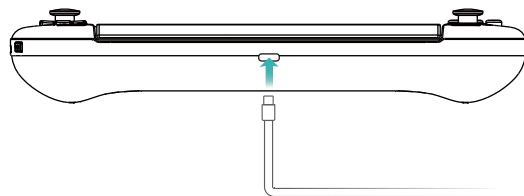
|    |                      |                                                                                                                                              |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | 指紋でアンロック             | <ul style="list-style-type: none"><li>● ワンクリックでシステムをアンロックします</li><li>● デスクがロックされた状態では、入力された指紋の情報によって、Windowsデスクをアンロックすることができます。</li></ul>    |
| 28 | キーカスタマイズ             | <ul style="list-style-type: none"><li>● キーをカスタマイズすることができます</li><li>● システム内で「WinControls」によって、キーをESCボタンなど好みのキーに変更することができます。</li></ul>         |
| 29 | 赤外線フィンガーマウス          | <ul style="list-style-type: none"><li>● マウス機能、押し下げをサポートして「Enter」を達成</li></ul>                                                                |
| 30 | 4G LTEモジュール固定カードスロット | <ul style="list-style-type: none"><li>● 4G LTEモジュール固定用</li></ul>                                                                             |
| 31 | リセットボタン              | <ul style="list-style-type: none"><li>● BIOSが初期設定に戻るのに使われる。</li><li>● オフにしてから、ピンまたはクリップをBIOSリセットボタンの穴に挿入して1回押すと、BIOSが初期設定に戻るようになる。</li></ul> |



## デバイスを充電する方法

### 電源アダプターでデバイスを充電します

充電可能電池（取り外し不可）が内蔵されています。付属された電源アダプターとType-Cに対応できる充電ケーブルで電源コンセントに接続し、充電インジケーターが赤色に点灯すると充電中の状態を示し、満充電になると緑色に点灯します。デバイスが電源オフ、それともスリープモードになると、電池を充電する速度が速いです。



## 充電に関するご注意

付属されている電源アダプターとType-Cに対応できる充電ケーブルで充電してください。

- オリジナル付属品以外のものを使用すると、性能の低下の原因になり、また潜在的な危険もあります。適当な温度範囲内と風通しの良いところでデバイスを充電してください。
- 高温の環境で充電するとデバイスを損なう恐れがあります。
- 充電時間は温度や電池の使用状況によって違います。
- 長時間の稼働・充電によって、表面が発熱するのが異常ではありません。本体が熱いと感じるとき、一部の機能をオフにし、充電を止めてください。

## 電池の状態について

ディスプレイに示された電池アイコンによって電池の状態が分かります。

- デバイスが電源につながるとき、電池アイコンが接続済と示されます。
- デバイスを使用するとき、カーソルを電池アイコンに移動すると、電池の残量と残り時間が示されます。
- 電池は消耗品なので、使用持続時間が大幅に下がると、自ら交換しないでください。購入先と連絡し交換してください。

## 電源のオン・オフ

初めて電源をオンにするとき、電源アダプターとType-Cに対応できる充電ケーブルでデバイスを充電してください。

デバイスが電源オフ、スリープモードになるとき、電源ボタンを押すとスクリーンが点灯し、デバイスをウェイクアップすることができます。

デバイスを使用する時、>>をクリックすると、デバイスをスリープモード、電源オフ、再起動にすることができます。

- 電源ボタンを10秒長押しすると、デバイス電源を強制的にオフにすることができます。強制オフの場合、セーブされないデータがなくなる恐れがあります。



キーボードのファンクションキー

キーボードの青い文字がホットキーと初期設定され、Fnキーと組み合わせて使用することでよく使う操作を行うことができます。

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| <div>Fn</div> + <div>Esc</div>                   | ディスプレイの明るさを下げます       |
| <div>Fn</div> + <div>~、*</div>                   | ディスプレイの明るさを上げます       |
| <div>Fn</div> + <div></div>                      | キーボードのバックライトをオン・オフにする |
| <div>Fn</div> + <div>Del <sup>PrtSc</sup></div>  | プリントスクリーン             |
| <div>Fn</div> + <div>! <sup>F1</sup><br/>1</div> | F1を実現します。F2～F12は同様。   |
| <div>Fn</div> + <div>◀ <sup>Home</sup></div>     | Homeキー                |
| <div>Fn</div> + <div>▲ <sup>PgUp</sup></div>     | PgUpキー                |
| <div>Fn</div> + <div>▼ <sup>PgDn</sup></div>     | PgDnキー                |
| <div>Fn</div> + <div>▶ <sup>End</sup></div>      | Endキー                 |

仕様

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 環境      | 稼働温度：0℃～70℃     |
|         | 稼働湿度：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     |
| 入力電力    | 20V---3.25A     |
| TDP     | 28W             |
| 待機時消費電力 | 0.4W            |
| 寸法      | 220×92×28mm     |
| 本体重量    | 約598g           |

| 項目 | 品名          | 数量 |
|----|-------------|----|
| 1  | GPD WIN 4   | 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。



### GPD 製品保証書

|         |           |
|---------|-----------|
| 品番：     | GPD WIN 4 |
| ご購入日：   | 年 月 日     |
| 保障期間：   |           |
| お名前：    |           |
| 性別：     | 男 女       |
| お電話：    |           |
| E-mail： |           |
| 郵便番号：   |           |
| 連絡先：    |           |
| 製品の問題点： |           |

メーカー：GPD  
所在地：深セン市南山区科学園(南エリア)ソフトウェア  
産業基地4D棟1006室  
電話：+86 755 86572275  
公式サイト：www.gpd.hk



## **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.