

*Getac*

ZX70

用 户 手 册

2021 年 3 月

### **注册商标**

含 Google™ app 和 Google Chrome™

Google、Android 和 Gboard 为 Google LLC 的商标。

Bluetooth（蓝牙）文字标记和徽标属 Bluetooth SIG, Inc. 所有。

所有品牌名称和产品名称分别是其各自所有者的商标或注册商标。

### **免责声明**

规格和手册内容可能会随时变更，恕不另行通知。对由于错误、遗漏或设备和手册内容不符直接或间接造成的损害，Getac 不承担任何责任。

### **注意**

根据所购买的型号，外壳颜色和附件外观可能和本手册中的图标不一致。

本手册的范例画面仅供参考。可能和您在产品上所见的实际画面有所差异。

本设备搭载 Android™ 9 操作系统，部份应用程序由 Getac 添加。

最新版本手册请造访 Getac 官方网站 [www.getac.com](http://www.getac.com) 取得。

# 目录

|              |                           |           |
|--------------|---------------------------|-----------|
| <b>第 1 章</b> | <b>使用入门.....</b>          | <b>1</b>  |
|              | 产品外观介绍 .....              | 1         |
|              | 前面组件 .....                | 1         |
|              | 背部组件 .....                | 2         |
|              | 上面组件 .....                | 3         |
|              | 下面组件 .....                | 4         |
|              | 左侧组件 .....                | 4         |
|              | 使用前的准备工作 .....            | 5         |
|              | 安装 SIM 卡（限特定型号） .....     | 5         |
|              | 连接电源和充电 .....             | 6         |
|              | 执行初次开机 .....              | 7         |
| <b>第 2 章</b> | <b>基本操作.....</b>          | <b>8</b>  |
|              | 唤醒和关机 .....               | 8         |
|              | 唤醒 .....                  | 8         |
|              | 关机 .....                  | 8         |
|              | 在触摸屏上移动 .....             | 9         |
|              | 触摸模式 .....                | 10        |
|              | 自动旋转 .....                | 10        |
|              | 主屏幕 .....                 | 10        |
|              | 使用应用程序 .....              | 11        |
|              | 导航栏 .....                 | 11        |
|              | 状态栏 .....                 | 11        |
|              | 快速设置和通知面板 .....           | 12        |
|              | 输入 .....                  | 12        |
|              | 快速 QR 码扫描（限特定型号） .....    | 13        |
|              | 备注 .....                  | 14        |
| <b>第 3 章</b> | <b>连接.....</b>            | <b>15</b> |
|              | 无线连接 .....                | 15        |
|              | 使用 WWAN 移动网络（限特定型号） ..... | 15        |

|  |           |
|--|-----------|
| 使用 WLAN 网络 .....                       | 15        |
| 使用蓝牙功能.....                            | 16        |
| 外部连接 .....                             | 17        |
| 通过 USB 连接电脑 .....                      | 17        |
| 使用 MicroSD 卡.....                      | 17        |
| <b>第 4 章   Getac 应用程序 .....</b>        | <b>19</b> |
| Getac 相机.....                          | 19        |
| 拍照 .....                               | 20        |
| 录制视频.....                              | 21        |
| 控制钮 .....                              | 22        |
| 相机设置.....                              | 23        |
| 文件浏览器.....                             | 25        |
| 检视文件 / 文件夹 .....                       | 26        |
| 管理文件 / 文件夹 .....                       | 27        |
| 打开文件 .....                             | 30        |
| 文件浏览器设置 .....                          | 31        |
| GetacIME.....                          | 32        |
| 使用文本扫描仪 .....                          | 33        |
| 使用条码扫描仪 .....                          | 34        |
| GetacIME 设置 .....                      | 35        |
| NFC 阅读器（限特定型号） .....                   | 37        |
| Getac deployXpress Client（限特定型号） ..... | 38        |
| <b>第 5 章   管理您的设备 .....</b>            | <b>39</b> |
| 管理电源 .....                             | 39        |
| 电力不足警示和因应之道 .....                      | 39        |
| 省电要诀 .....                             | 40        |
| 电池准则 .....                             | 40        |
| 自定义您的设备 .....                          | 41        |
| 系统设置.....                              | 41        |
| Getac 设置 .....                         | 41        |
| <b>第 6 章   照顾和维护 .....</b>             | <b>44</b> |
| 重新启动或强制重新启动.....                       | 44        |
| 重新启动.....                              | 44        |
| 强制重新启动.....                            | 44        |
| 更新中心 .....                             | 45        |
| 更新操作系统.....                            | 45        |
| 更新 Getac 应用程序 .....                    | 46        |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 更新中心设置.....            | 47        |
| 更新中心扫描.....            | 48        |
| 照顾本产品.....             | 49        |
| <b>第 7 章 规范信息.....</b> | <b>50</b> |
| 符合规范声明.....            | 50        |
| 美国 B 级规范.....          | 50        |
| 加拿大工业部规范.....          | 51        |
| 欧洲公告.....              | 53        |
| 安全注意事项.....            | 55        |
| 关于充电.....              | 55        |
| 关于电源适配器.....           | 55        |
| 关于电池.....              | 56        |
| 关于发烫和温度.....           | 57        |
| ENERGY STAR 能源之星.....  | 58        |

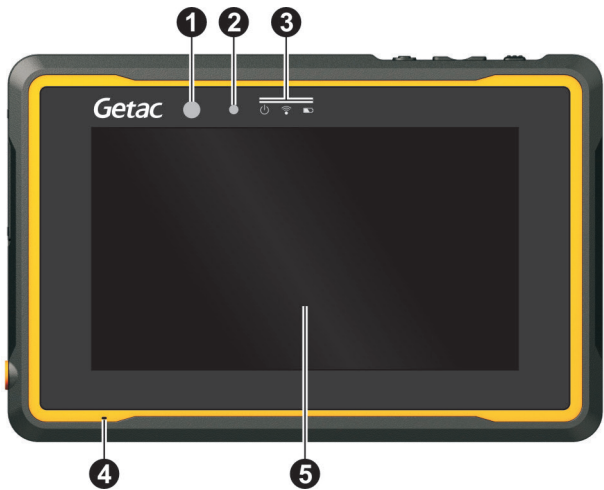
# 第 1 章

# 使用入门



本章介绍产品外观，并导引您完成使用前相关设置。

## 产品外观介绍

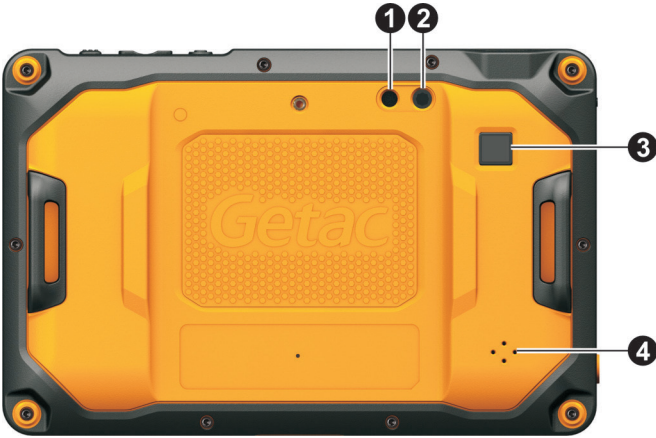
### 前面组件



| 编号 | 组件   | 说明                      |
|----|------|-------------------------|
| ❶  | 相机镜头 | 使用相机功能。前镜头支持定焦 8 MP 像素。 |
| ❷  | 光传感器 | 感应周遭的光线以自动调节屏幕亮度。       |
| ❸  | 指示灯  |                         |
|    | ⏻ 电源 | 电源打开时亮蓝色。               |

| 编号 | 组件  | 说明  |
|----|---|---|
|    |   | 待机模式下呈闪灯状。<br>待机 (Suspend) 模式是更深层的休眠模式，可节省更多电池电力。设备在休眠模式下闲置一段时间后将自动进入待机模式，设备会由外部事件（例如按钮的按压或闹钟）唤醒。 |
|    |  RF 无线射频 | 任一无线射频（WLAN/蓝牙/WWAN）打开时亮蓝色。   |
|    |  电池充电    | 正在充电时亮褐色。<br>充电完成时亮绿色。<br>闪烁绿色代表电池内置的高温保护机制正在运行中。<br>电池电量低于 10% 时闪烁红色。<br>充电功能异常时闪烁褐色。此时请将电池汰旧换新。 |
| ④  | 麦克风   | 接收声音。   |
| ⑤  | 触摸屏   | 显示设备信息和接收触控。  |

## 背部组件



| 编号 | 组件            | 说明                         |
|----|---------------|----------------------------|
| ❶  | 闪光灯           | 在特定应用下提供照明。                |
| ❷  | 相机镜头          | 使用相机功能。后镜头支持自动对焦 12 MP 像素。 |
| ❸  | 指纹传感器<br>(可选) | 用于指纹识别，防止未经许可使用您的设备。       |
| ❹  | 扬声器           | 输出设备的声音。                   |

## 上面组件

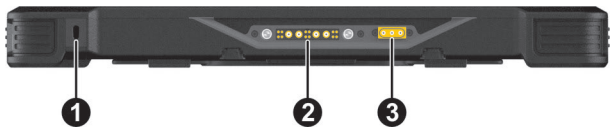


| 编号 | 组件          | 说明                         |   |
|----|-------------|----------------------------|---|
| ❶  | 条码扫描镜头 (可选) | 用来读取条码。                    |   |
| ❷  | 电源钮         | 短按                         | 进入或离开休眠模式。                                  |
|    |             | 长按                         | 将关机状态下的设备开机。                                |
|    |             |                            | 开机状态下时打开含 <b>[关机]</b> 选项的菜单。                |
|    |             |                            | 长按超过 8 秒则带来不同的结果。（详情请见第 6 章的「重新启动或强制重新启动」。） |
| ❸  | 减按钮         | 调低音量（默认功能）。调整的声音类别依当前操作而定。 |   |
| ❹  | 加按钮         | 调高音量（默认功能）。调整的声音类别依当前操作而定。 |   |
| ❺  | Fn 按钮       | 依型号而定，默认功能为以下之一：           |   |
|    |             | 触发                         | 条码扫描仪的触发钮功能。                                |
|    |             | 快门                         | 相机的快门钮功能。                                   |

**注：**硬件按钮（电源钮除外）可通过「Getac 设置」程序定义为其他功能。



## 下面组件



| 编号 | 组件              | 说明                       |
|----|-----------------|--------------------------|
| ❶  | WWAN 天线直通接口（可选） | 连接外部 WWAN 天线以接收移动通信信号。   |
| ❷  | GPS 天线直通接口（可选）  | 连接外部 GPS 天线以接收 GPS 卫星信号。 |
| ❸  | 底座接口            | 连接底座（另购项）。               |
| ❹  | Micro USB 主控端口  | 通过 USB 缆线连接电脑以传输数据。      |
| ❺  | USB 用户端口        | 连接 USB 设备。               |

## 左侧组件



| 编号 | 组件  | 说明                     |
|----|-----|------------------------|
| ❶  | 提带孔 | 用来固定笔绳或提带。（机身两侧都有提带孔。） |

| 编号 | 组件                      | 说明                         |
|----|-------------------------|----------------------------|
| ②  | MicroSD 卡插槽<br>(于保护盖内)  | 可插入 microSD 存储卡使用卸除式的存储介质。 |
| ③  | SIM 卡插槽 (可选)<br>(于保护盖内) | 接受 SIM 卡。                  |
| ④  | 电源接口                    | 连接 AC 电源适配器。               |

## 使用前的准备工作

### 安装 SIM 卡（限特定型号）

1. 松开保护盖上的螺丝，再掀开盖子。



2. 将 SIM 卡插入。插入方向为 SIM 卡的斜角端朝向机身，芯片面朝后。



**注：**要取出 SIM 卡时，轻推一下卡的外缘，卡松脱后即可拉出。

3. 合上保护盖，拧紧螺丝。
4. 如果您在关机状态下插入 SIM 卡，设备在下次开机时会侦测到 SIM 卡并进行相对应的固件组态设置。

如果您在开机状态下插入 SIM 卡，设备会侦测到 SIM 卡并进行相对应的固件组态设置。请等候该动作完成，过程中切勿关机或重新启动。

#### 注意：

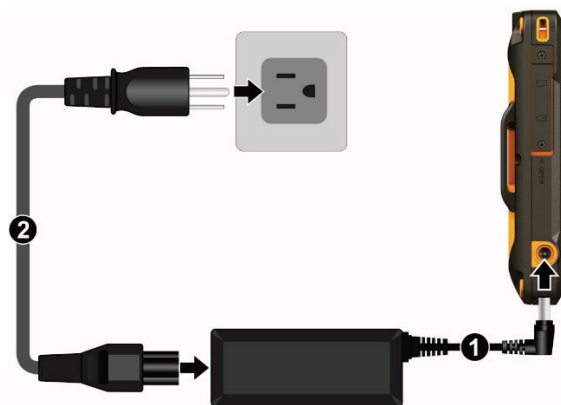
- 关闭保护盖时，务必确实按压整个区域，以确保其密封性。螺丝须维持锁紧的状态，以防外力撞击可能导致的松脱。
- 为确保 IP67 的保护性能，除非您需要打开保护盖插卡或拔卡，否则保护盖务必以螺丝锁紧关闭。



## 连接电源和充电

#### 注：

- 电池乃以节能模式运送给您，该模式保护电池不会充电或放电。当您首次将设备连接 AC 电源时，电池即自动脱离该模式让您开始使用。
  - 电池的可充电温度在 0 °C (32 °F) 到 50 °C (122 °F) 之间。当电池温度在此范围之外，充电不会开始。电池温度符合条件时，充电即自动进行。
1. 将电源适配器的 DC 电源线插入设备的电源接口内 (❶)。
  2. 将 AC 电源线的母端插入电源适配器，公端插入墙壁的电源插座 (❷)。



3. 充电指示灯亮褐色时，表示充电进行中。充电未完成前请勿拔开电源线。电池充满电时，充电指示灯改亮绿色。充电可能费时数小时。

## 执行初次开机

**注：**初次开机时必须连接 AC 电源。

初次开机时，您会经历一段设置过程。

1. 确保设备已连上外部电源。
2. 按压电源钮 3 秒以上直到电源指示灯亮起。

设备电源会打开并显示初始画面。

3. 请根据屏幕指示完成启用设置。

设置完成会显现主屏幕，您即可开始使用本设备。

## 第 2 章

# 基本操作

本章协助您熟悉本设备的基本操作。

### 注意：

- 在极高或极低温的环境下操作设备时，请勿让肌肤直接碰触设备。
- 在高温环境下使用时，本设备可能会升温到不舒适的程度。为了安全起见，此状况下请勿长时间持续将本设备放在膝上或赤手触碰操作。长时间的身体接触恐会导致不适感甚至烫伤的可能性。
- 当本设备长时间平放在桌面上运行，背面可能会发烫。若您需要携带或移动发烫的设备，请采取防范措施。依型号而定，您可以购买专属的提手或提带，以便用来携带本设备。

## 唤醒和关机

### 唤醒

当系统短暂时间没运行，会自动进入休眠状态。按电源钮可唤醒系统。屏幕将显示锁定画面，将锁头图标往另一侧拖曳即可解锁。

### 关机

长按电源钮直到屏幕弹出一小菜单，点击 **[关机]**。

**注：**万一设备因故无法显示关机菜单，您可以长按电源钮 8 秒钟以上强制关机。

# 在触摸屏上移动

使用手指碰触屏幕是您和设备沟通的方式。以下说明触摸屏的常见术语和操作方式：

- **点击**（或称**轻触**、**触摸**）  
以手指点一下屏幕，即可打开或选择标地。
- **点击并按住**  
以手指点击并按住一项，如此可查看该项的动作栏表。
- **拖动**  
以手指指着屏幕不放并拖动，到达目标时才提起手指。
- **滑动**（**Swipe** 或 **Slide**）  
让手指一碰到屏幕就开始滑动（以免变成「拖动」的动作）。例如，您可以在屏幕上下滑动以便往下或往上查看更多内容。
- **双指开合**（**Pinch**）  
在地图和相册等某些应用程序中，同时将双指放在屏幕上后双指合拢可执行缩小操作，双指分开可执行放大操作。

## 注：

- 您也可以使用触摸屏笔。需使用电容式的触摸屏笔（另购项）。
- 本产品出货前已经贴了光学膜片于屏幕上。膜片属消耗性商品，使用一段时间可能会有磨损的现象。需要更换时，请自行购买新的膜片。
- 若触控屏似乎停止响应，请让设备进入休眠状态再唤醒之，屏幕应该会恢复运行。

# 触摸模式

您可以依使用情境切换触摸模式。主屏幕提供如下的小部件让您快速切换模式。



使用触摸屏笔时请选择此模式。此模式也适用手指。

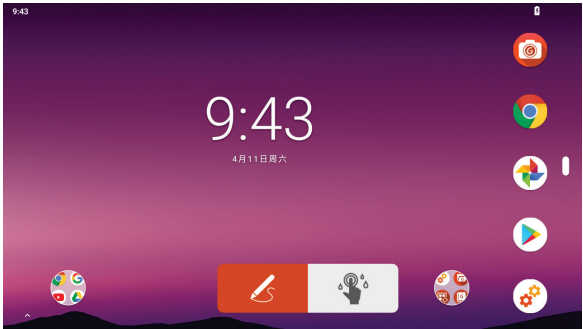
当小雨滴洒在屏幕上时，请设为此模式，如此雨滴才不会被视为触摸行为。此模式下请使用手指。

# 自动旋转

当您旋转设备时，屏幕方向会自动调整为直式或横式。您可以在设置处取消自动旋转功能。

# 主屏幕

「主屏幕」是您使用一切功能的起点。您可以在主屏幕放置各类应用程序图标、窗口小部件、快捷方式等，方便个人使用。默认的主屏幕已经有一些快捷和小部件。

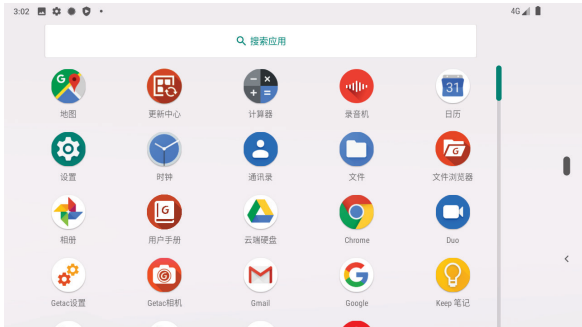


点击屏幕右侧或下方的  可随时来到主屏幕。

您可以依个人需要在主屏幕任何位置加入应用程序图标、窗口小部件、快捷方式等项。

# 使用应用程序

在主屏幕下方往上滑动即可打开「所有应用」画面。此画面包含设备上所有应用程序的图标。点击其中的一个图标即可启动应用程序。



# 导航栏

导航栏位于屏幕的一侧，其按钮可让您快速切换画面或启动应用程序。

| 按钮 | 名称   | 说明                                 |
|----|------|------------------------------------|
|    | 主屏幕  | 点击此图标来到主屏幕。                        |
|    | 最近应用 | 将此图标往屏幕中间滑动将打开「最近应用」画面，可点击您想启动的程序。 |
|    | 返回   | 点击此图标回到前一个画面。                      |

# 状态栏

「状态栏」显现于多数画面的顶部。显示的图标包括当前状态（于右侧），提醒信息（于左侧），和当前时间。

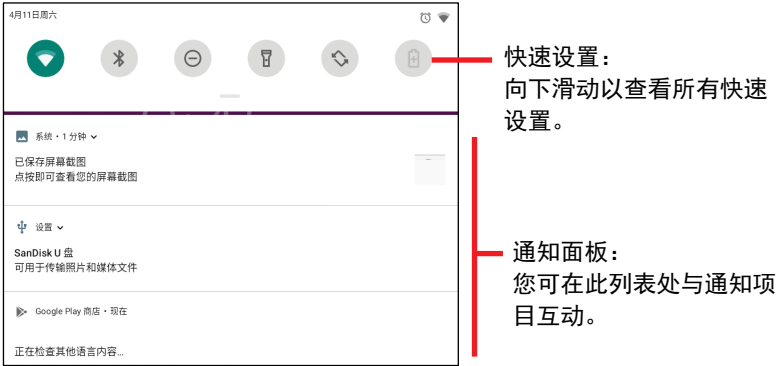




# 快速设置和通知面板

从屏幕顶端向下滑动即可打开「快速设置」和「通知面板」。

快速设置方便您快速变更常用设置，例如显示亮度、WLAN、蓝牙、飞行模式等等。通知面板提供及时的事件、任务、警示等提醒。



往上滑动可关闭快速设置和通知面板。

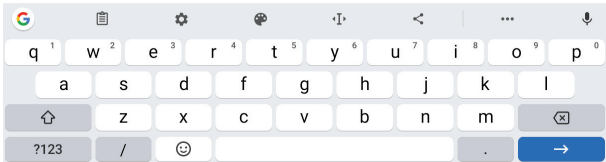
## 输入

虚拟键盘供您输入文字、数字和符号。有些应用程序会自动打开键盘；有些则要在您点击一输入字段时才会显现键盘。

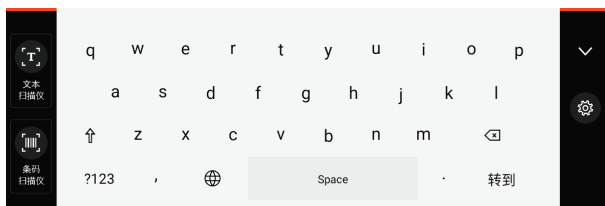
**注：**如果虚拟键盘不打开，请至 [设置] → [系统] → [语言和输入法] → [实体键盘]，启动 [显示虚拟键盘] 一项。

您的设备有两种虚拟键盘（Gboard 和 GetacIME）。

- **Gboard：**为默认的 Google™ 键盘。



- **GetacIME:** 为 Getac 提供的键盘。它整合文字扫描和条码扫描功能于键盘内。（此键盘的使用说明请见第 4 章的「GetacIME」。）



## 快速 QR 码扫描（限特定型号）

如果您的型号有条码扫描镜头，您可以快速扫描 QR 码以链接到网址。（关于条码扫描仪的更多信息，请见第 4 章的「使用条码扫描仪」。）

1. 来到主屏幕。
2. 按机身上的 **Fn** 按钮（该按钮的默认功能为触发）。
3. 将扫描光束对准条码。请视情况调整镜头和条码间的距离；条码越小距离近一点，条码越大则远一点。

### 注：

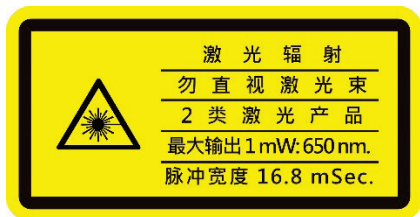
- 因为扫描仪每次皆由关闭的状态打开，所以扫描光束会经过一点延迟时间才出现。
- 镜头发出的扫描光束依型号而定，下图显示两例。



4. 扫描成功后，扫描光束会熄灭，同时已解码的数据出现在 Google 搜索列。

**注：**倒数计时结束时，扫描光束也会熄灭。

## 备注



- 脉冲重复频率: 57.67 Hz
- 扫描角度: 360° 旋转 (tilt);  $\pm 45^\circ$  垂直倾角 (pitch);  $\pm 60^\circ$  水平倾角 (skew)

## 第 3 章

# 连接

本章说明本设备所支持的各种连接方式。

## 无线连接

### 使用 WWAN 移动网络（限特定型号）

**注：**本机型仅支持数据传输，不支持声音传输。

特定型号支持 LTE 和 UMTS 移动网络。

在默认状态下，移动网络是打开的。状态栏会有图标显示您的网络种类和信号强度。

要查看或变更移动网络设置，请至 **[设置] → [网络和互联网] → [移动网络]**。

若要查看 WWAN 模块的信息，请至 **[Getac 设置]**，然后点击 **[LTE]** 底下的项目。

### 使用 WLAN 网络

#### 打开 / 关闭 WLAN 射频

打开 **[快速设置]**，然后点击 WLAN 图标。

WLAN 射频打开后，状态栏会显示  图标。如果设备侦测到之前连接过的网络，将会直接连上。

## 建立 WLAN 连接

1. 打开 **[快速设置]**，然后点击并按住 WLAN 图标。  
- 或 -  
至 **[设置] → [网络和互联网] → [WLAN]**。
2. 设备将侦测可用的 WLAN 网络并显示结果。
3. 在结果列表中点击您要连接的网络。
4. 如果所选择的局域网需要密码，请输入密码或其他认证信息。  
如果是开放的网络，您会被要求确认是否连接此网络。

## 使用蓝牙功能


**注：**Getac 不保证本产品跟所有制造商的蓝牙耳机或设备兼容。

### 打开 / 关闭蓝牙射频

打开 **[快速设置]**，然后点击蓝牙图标。

### 与蓝牙设备配对

当您首次搭配一蓝牙设备使用时，需先建立「配对」关系，如此可让双边知道如何安全地连接彼此。之后就可直接连接配对过的设备。

1. 打开 **[快速设置]**，然后点击并按住蓝牙图标。  
- 或 -  
至 **[设置] → [已连接的设备]**。
2. 点击 **[与新设备配对]**。  
设备会开始搜索附近的蓝牙设备，并显示搜索结果于列表中。
3. 在结果列表中点击要配对的设备。
4. 两边设备会互相配对。如果您被提示输入密码，请试着输入 0000 或 1234（最常见的密码），或者请参考该设备的说明文件获知其密码。  
配对成功后，您的设备即连上该蓝牙设备。状态栏会显示  图标。

# 外部连接

## 通过 USB 连接电脑

您可以使用 USB 缆线让设备连接电脑，以在两者之间传输文件。

使用 USB 缆线（另购项）连到电脑的 USB 端口。



## 使用 MicroSD 卡

### 插入 MicroSD 卡

1. 松开保护盖上的螺丝，再掀开盖子。



2. 插卡的方向是标签面朝前，端口朝向机身，直接插入到底。



3. 合上保护盖，拧紧螺丝。

**注意：**

- 关闭保护盖时，务必确实按压整个区域，以确保其密封性。螺丝须维持锁紧的状态，以防外力撞击可能导致的松脱。
- 为确保 IP67 的保护性能，除非您需要打开保护盖插卡或拔卡，否则保护盖务必以螺丝锁紧关闭。



## 取出 MicroSD 卡

当设备处于关机状态时，您可以安全地取出 microSD 卡。但是如果您要在开机的状态下取出 microSD 卡，为了避免毁损 microSD 卡，请先进行卸除的动作。

要卸除：

1. 请至 **[设置] → [存储]**，然后点击该 microSD 卡旁边的弹出图标。
2. 打开保护盖。轻压一下卡缘使之松脱，再将卡拔出。

## 第 4 章

# Getac 应用程序

除了 Google 本身内建的 Android 应用程序之外，Getac 另外添加一些程序。本章教您使用这些 Getac 程序。

**注：**

- 要了解 Google 内建程序的使用方法，请造访 Google 官方网站的网上帮助。
- 您可以使用「更新中心」将 Getac 应用程序更新到最新版本。（详情请见第 6 章的「更新中心」。）

## Getac 相机

「Getac 相机」程序让您拍照和录制视频。

可由以下两种方法之一开启程序：

- 点击 **[Getac 相机]** 程序图标 。该图标可见于默认的「主屏幕」、「Getac 文件夹」、和「所有应用」画面。
- 快速按压电源钮两次（如果「快速打开相机」功能已启用）。

**注：**「快速打开相机」功能在默认状态下是启用的。若要取消此功能，请至 **[设置] → [系统] → [手势]** 处设置。



# 拍照

1. 开启「Getac 相机」程序。

若在录制模式，请点击  切换到拍照模式。




屏幕中央会短暂出现一个白色圈环，代表对焦区域。

2. **要对焦特定区域：**在预览窗口内点击该区域，将出现一个白色对焦框。对焦框的颜色转为绿色时即代表对焦完成；转为红色则代表对焦失败。

**要缩放镜头：**在预览窗口内使用双指开合手势或者移动屏幕右下角的滑杆钮。

其他即刻的控制功能请使用各个控制钮。（详情请见「控制钮」。）

若要进行全面性的相机设置，请点击 。（详情请见「相机设置」。）

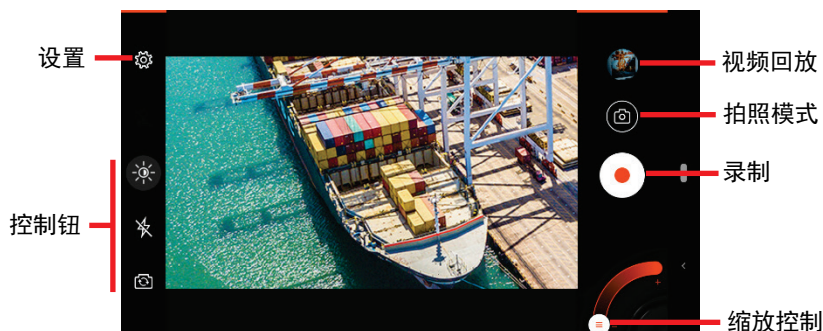
3. 点击  拍照。也可按压机身上的 **Fn** 钮（若已设为快门功能）。
4. 拍摄结果将显现于角落的缩图。您可以点击缩图观看相片。

相片将以 JPG 格式保存于默认的文件夹。

# 录制视频

1. 开启「Getac 相机」程序。

若在拍照模式，请点击  切换到录制模式。




屏幕中央会短暂出现一个白色圈环，代表对焦区域。

2. **要对焦特定区域：**在预览窗口内点击该区域，将出现一个白色对焦框。对焦框的颜色转为绿色时即代表对焦完成；转为红色则代表对焦失败。


**要缩放镜头：**在预览窗口内使用双指开合手势或者移动屏幕右下角的滑杆钮。


其他即刻的控制功能请使用各个控制钮。（详情请见「控制钮」。）

若要进行全面性的相机设置，请点击 。（详情请见「相机设置」。）

3. 开始录制请点击 。屏幕下方会显现已录制时间。

4. 录制途中您可以点击  和  暂停和继续。

如果您要在录制期间捕获静态影像，请点击 。













5. 停止录制请点击 。

6. 视频的影像将显现于角落的缩图。您可以点击缩图播放视频。

相片将以 MP4 格式保存于默认的文件夹。


# 控制钮

所有控制设置会持续生效直到您再度改变设置为止。

| 控制钮   | 说明   |
|---|--|
| <div></div> <div>照片戳记</div>                   | <p>启用或停用照片戳记，戳记内容可包含日期、时间、地点、文字。屏幕上的图标代表当前状态。</p> <div> - 开</div> <div> - 闭（默认值）</div> <p>首次启用照片戳记时，您会被引领进行相关设置。</p> <p><b>注：录制模式下不支持。</b></p>   |
| <div></div>                                   | 展开曝光和白平衡设置的子项目。  |
| <div><div></div><div>白平衡</div></div>         | <p>依据现场光源选择白平衡模式。</p> <p>当您点击此图标时，当前白平衡模式名称会短暂显示于屏幕上。选择有：<b>自动</b>（默认）、<b>白炽灯</b>、<b>荧光</b>、<b>暖荧光</b>、<b>日光</b>、<b>多云日光</b>、<b>阴影</b>、<b>暮光</b>。</p>  |
| <div><div></div><div>曝光补偿</div></div>        | 由现有的选项里选择曝光补偿值。  |
| <div><div></div><div>闪光灯（拍照模式下）</div></div>  | <p>选择拍照时的闪光灯模式。点击可切换到下一个选择。屏幕上的图标代表当前状态。</p> <div> - <b>自动</b>（默认值）</div> <div> - 开</div> <div> - 关</div> |
| <div><div></div><div>闪光灯（录制模式下）</div></div> | <p>打开或关闭录制时的闪光灯。屏幕上的图标代表当前状态。</p> <div> - <b>关</b>（默认值）</div> <div> - 开</div>  |

| 控制按钮   | 说明          |
|--|-------------|
| <br>镜头切换 | 切换到前镜头或后镜头。 |

## 相机设置

在相机程序里时点击左上角的 打开设置画面。



| 设置项目       | 说明  |
|------------|---|
| 相机         |   |
| 双击以捕获      | 设置您是否可藉由在预览窗口里点两下来拍照。   |
| 计时器        | 设置拍照的倒数计时器时间。   |
| 角度         | 设置预览窗口里是否显示当前设备的方向角度。   |
| HDR（高动态范围） | 启用或停用高动态范围影像 (High Dynamic Range) 功能。此功能有助于某些状况（例如拍照场所有许多对比差异）。 |
| 网格         | 启用或停用 3x3 网格。<br>此功能有助于达到相片构图的平衡性。方法是拍照时将您的拍摄主体置于网格的交叉处或者网格线上。  |
| 分辨率        | 设置相片分辨率。<br>选项依当前使用中的镜头而定。                                      |

| 设置项目 | 说明 |
|------|----|
|------|----|

## 照片戳记

|     |   |
|-----|---|
| 日期  | 选择日期格式。如果不要戳记里包含日期信息，请点击 <b>[无]</b> 。                           |
| 时间  | 选择时间格式。如果不要戳记里包含时间信息，请点击 <b>[无]</b> 。                           |
| GPS | 设置戳记里是否包含地点（如果可取得）信息。   |
| 文本  | 若要在戳记里增加文字，点击 <b>[自定义文本]</b> ，然后在输入字段里输入文字。若不要，请点击 <b>[无]</b> 。 |

## 声音

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 快门声音   | 允许或取消拍照时的快门声音。  |
| 计时器蜂鸣音 | 允许或取消倒数计时器的蜂鸣音。 |

## 文件

|      |  |
|------|--|
| 文件名  | 在相片 / 视频文件名前面加文字。请在输入字段内输入文字，然后点击 <b>[确定]</b> 。  |
| 文件信息 | 设置图像文件所嵌入的信息包含以下之一或二者： <ul style="list-style-type: none"> <li>位置数据（地理标记）</li> <li>指南针方向</li> </ul> |

## 其它

|           |  |
|-----------|--|
| 强制最大亮度    | 在 Getac 相机主画面时屏幕呈现最高亮度（此设置凌驾于系统设置之上）。  |
| 保持显示打开    | 在 Getac 相机主画面时屏幕不会进入休眠状态（此设置凌驾于系统设置之上）。  |
| JPEG 图像质量 | 设置 JPG 压缩率。比例越低图像质量越低。   |
| 文件路径      | 指定相片 / 视频的保存位置。选项有： <ul style="list-style-type: none"> <li>内部存储</li> <li>SD 卡</li> </ul> |

## 重置设置

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 将设置重置为默认值 | 将所有 Getac 相机设置回复到默认值。 |
|-----------|-----------------------|

| 设置项目           | 说明   |
|----------------|--|
| <b>通过二维码配置</b> |  |
| Q 导入设置         | 通过扫描另一设备上的二维码来快速方便的导入该设备的 Getac 相机设置。  |
| 导出设置           | <p>此屏幕的二维码包含当前 Getac 相机的设置。当另一台设备的 Getac 相机程序扫描此二维码时，设置即会被复制到该设备。</p> <p><b>[保存]</b> 钮让您将此二维码图像保存为一个名为 <b>GetacQR-Camera</b> 的 PNG 文件于设备的 DCIM 文件夹。</p> <p><b>[共享]</b> 钮让您通过可使用的途径共享此二维码图像给他人。</p> |

## 文件浏览器

**注：**当被要求给予程序权限时，请点击 **[允许]**。

「文件浏览器」程序让您组织设备内部和外部存储（例如 microSD 卡或 U 盘）上的文件。

其功能包括：

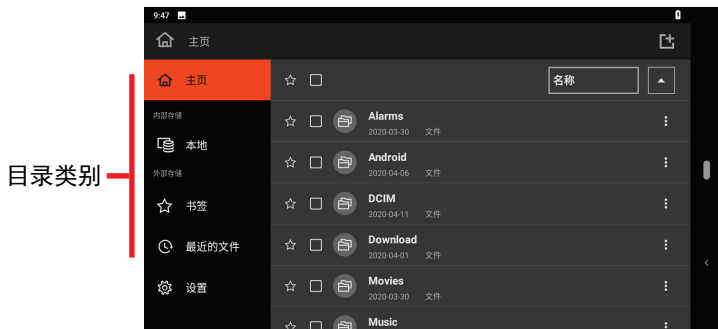
- 检视、删除、复制和粘贴、移动、重命名文件 / 文件夹
- 通过可用的共享途径共享同类型的文件给其他设备
- 在您常用的文件 / 文件夹加入书签
- 直接打开文件（限文件类型为本设备所支持者）

要开启程序，点击 **[文件浏览器]** 程序图标 。该图标可见于「Getac 文件夹」和「所有应用」画面。

# 检视文件 / 文件夹

1. 文件浏览器画面左侧为菜单，列出数个目录类别。

**注：**如果您在直式画面，请点击屏幕左上方的 （菜单钮）以打开菜单。



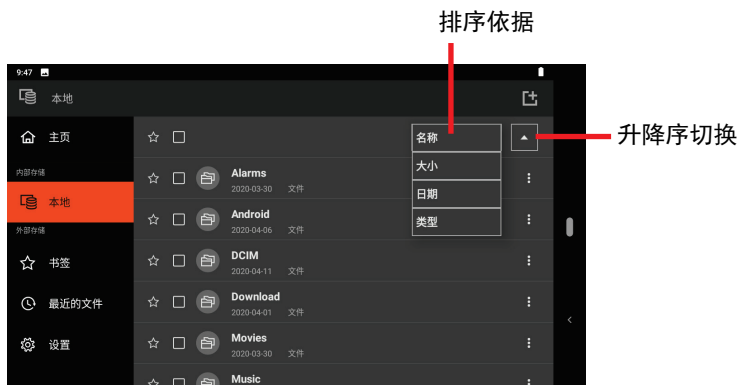
目录类别包括：

- **主页：**默认的主页目录为内部存储的根目录。您可以指定任一文件夹为您的主页目录。（详情请见「文件浏览器设置」。）
- **本地：**显示内部存储。
- **SD 卡 / USB 随身碟：**如果设备接着外部存储设备，您会看到此项目。
- **书签：**将显示您已加入书签的文件 / 文件夹。
- **最近的文件：**将显示您近期曾在文件浏览器打开的文件。列举的上限为 15 个文件。

请点击您想要检视的目录。屏幕右侧会显示相对应的内容，默认排序为文件名的升序。

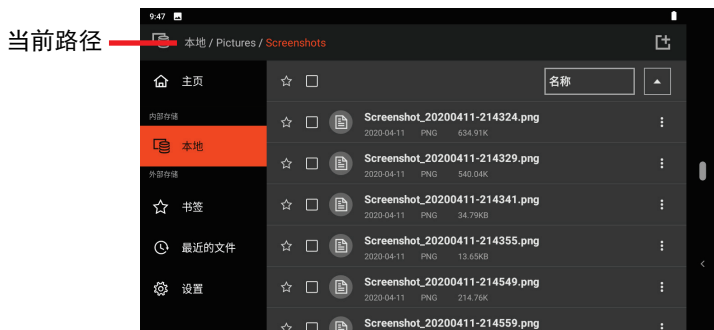
2. 若要以不同排序检视内容，请点击当前的排序依据，然后由下拉菜单选择 **[名称]**、**[大小]**、**[日期]**、或 **[类型]**。


要改变升降序，请点击上下箭头。



3. 要打开文件夹，请点击该文件夹名称。

要回到上一层，请点击屏幕左上角的当前路径名称。



4. 若要检视文件 / 文件夹的属性，请点击该项目后面的 ，然后在弹出的菜单里点击 **[文件属性]**。

## 管理文件 / 文件夹

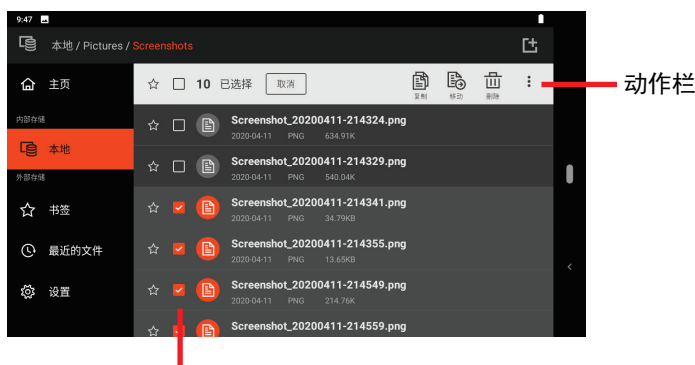
### 选择文件 / 文件夹

1. 浏览到您要的文件夹。
2. **单选**：点击该项目名称左侧的复选框。
- 多选**：点击各个项目名称左侧的复选框。



**全选：**点击项目列表最上方的复选框。

3. 选择好之后，项目列表的上方会出现动作栏。




复选框里的勾号代表被选取。


若要放弃此次选择并关闭动作栏，请点击 **[取消]**。

若要对此选择进行动作，请看下面的章节。


## 删除文件 / 文件夹


1. 如前面「选择文件 / 文件夹」一节所述选择您要的文件 / 文件夹。
2. 要删除所选项目，请点击动作栏里的 **[删除]** 图标 。

## 移动文件 / 文件夹



1. 如前面「选择文件 / 文件夹」一节所述选择您要的文件 / 文件夹。
2. 要移动所选项目，请点击动作栏里的 **[移动]** 图标 。
3. 在弹出的窗口指定目的地文件夹。点击一文件夹名称可来到下一层。

## 复制和粘贴文件 / 文件夹

1. 如前面「选择文件 / 文件夹」一节所述选择您要的文件 / 文件夹。
2. 点击动作栏里的 **[复制]** 图标 。



3. 浏览到目的地文件夹，然后点击动作栏里的 **[粘贴]** 图标 。


## 重命名文件 / 文件夹

1. 浏览到您要的文件 / 文件夹。
2. 无需选择项目，只要点击该项目名称右侧 。如果您已经选择项目，则点击动作栏里的 。
3. 在弹出的菜单里点击 **[重命名]**。
4. 在输入字段里输入名称，然后点击 **[确定]**。

## 共享文件


**注：**单次可共享的文件总数上限为 100。

1. 来到您要共享的文件所在文件夹。
2. **共享单一文件：**无需选择项目，只要点击该项目名称右侧 。如果您已经选择项目，则点击动作栏里的 。

**共享多个文件：**您单次仅能共享同一类型的文件。请如前面「选择文件 / 文件夹」一节所述选择您要的文件，然后点击动作栏里的 。

3. 在弹出的菜单里点击 **[共享]**。
4. 屏幕显现一个窗口列出您可使用的途径，请点击您要的途径。
5. 按照屏幕指示完成共享。

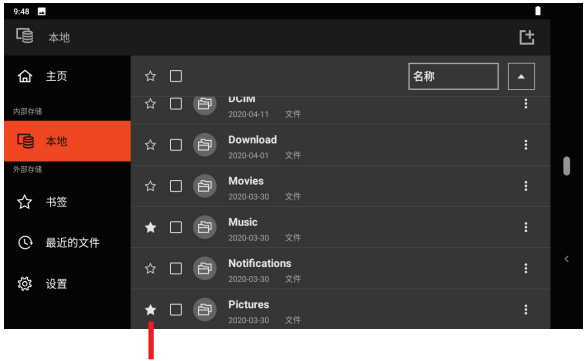
## 创建文件夹

1. 来到您要创建子文件夹所在的文件夹。
2. 点击画面右上方的 .
3. 在输入字段里输入文件夹名称，然后点击 **[创建]**。

# 设置书签

## 加入书签：

- 1. 浏览到您要的文件夹。
- 2. **单选：**点击该项目名称左侧的星号。  
**多选：**点击各个项目名称左侧的星号。  
**全选：**点击项目列表最上方的星号。



白色星号代表该项目带有书签。

带有书签的项目将显示于 **[书签]** 目录里，方便您快速浏览。

**注：**书签的总数上限为 50。

## 取消书签：

您可以在 **[书签]** 目录或该项目所在的文件夹里取消一项目的书签。  
点击白色星号即可取消该项目的书签。

# 打开文件

当您点击一个文件名称时，文件浏览器会依文件类型试着打开或运行之。

**注：**并非所有文件都可以在此处打开。

# 文件浏览器设置

在文件浏览器点击画面左下方的 **[设置]** 打开设置画面。



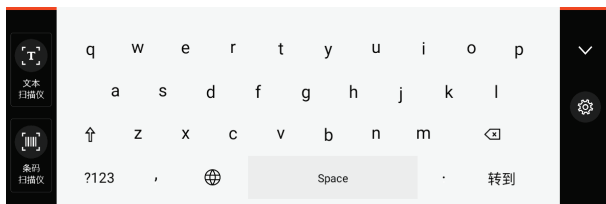
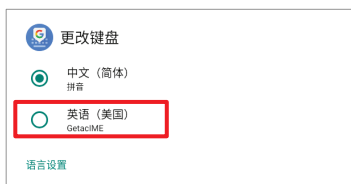
| 设置项目 | 说明   |
|------|--|
| 显示   | 允许或取消下列信息的显示： <ul style="list-style-type: none"><li>隐藏文件</li><li>文件日期</li><li>文件大小</li></ul> |
| 目录   | 指定文件浏览器的根目录。点击 <b>[主目录]</b> 以选择文件夹。点击一文件夹名称可来到下一层。   |

# GetacIME

「GetacIME」(Input Method Editor) 为一虚拟键盘，其功能特色包括：

- QWERTY 键盘
- 文本扫描仪
- 条码扫描仪

切换到 GetacIME 键盘的方法：点击并按住默认键盘的空格键，然后点击 [GetacIME]。



## 注：

- 当您首次使用文本扫描仪或条码扫描仪时，您会被提示要下载 GMS Library，请将设备连上因特网，然后按照屏幕指示完成。（不支持「非 GMS」设备。）
- 当您首次使用文本扫描仪或条码扫描仪时，您会被要求允许某些权限，被询问时请点击 [允许]。


# 使用文本扫描仪

注：

- 文本扫描支持的文本为罗马字符（包含字母、数字、标点符号和其他符号）。
- 支持大多数的一维和二维条码。

「文本扫描仪」为一个文字和条码辨识工具，可以通过后镜头所撷取的影像来侦测文字和条码。

要使用此工具输入文字：

1. 将插入点（或称光标）放在要输入文字的地方。
2. 切换到 GetacIME 键盘。
3. 点击左方的 [文本扫描仪] 。键盘将出现扫描预览框。
4. 您可以放大预览框（限横式画面）。需要时可以打开手电筒。



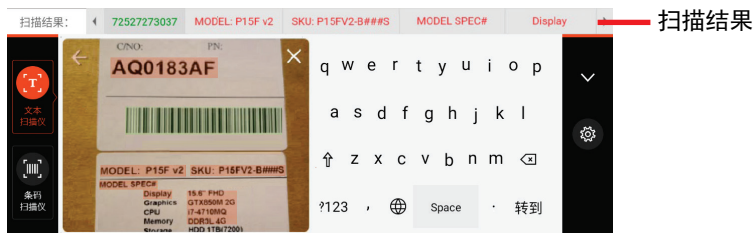
5. 将后镜头对准目标。系统会自动对焦。如果您要对焦特定区域，请在预览框中点击该区域。
6. 点击 [捕捉] 按钮侦测文字和条码。



7. 被侦测到的文字会以红色标示，条码以绿色标示。

如果影像内容为分散状，它们会被视为独立字符串并分开标示。

8. 扫描辨识结果将显示于键盘上方的字段内。如果影像内容为分散状，您会看到多个文字字段，点击右或左箭头可以查看其他字段。



9. 点击您要的文字字段以便输入该字符串。

若要取消此次操作重新来过，请点击 [←]。

10. 不使用此工具时，点击 [X] 关闭预览框。

## 使用条码扫描仪

「条码扫描仪」为条码扫描和译码的工具，可通过后镜头或者条码扫描仪镜头（限特定型号）扫描条码。

**注：**本工具支持绝大多数的一维和二维条码。

1. 将插入点（或称光标）放在要输入文字的地方。

2. 切换到 GetacIME 键盘。

3. 点击左方的 [条码扫描仪] 。

4. 如果您的型号配备条码扫描仪，您可以在 [设备扫描仪] 和 [相机扫描仪] 两者之间切换。

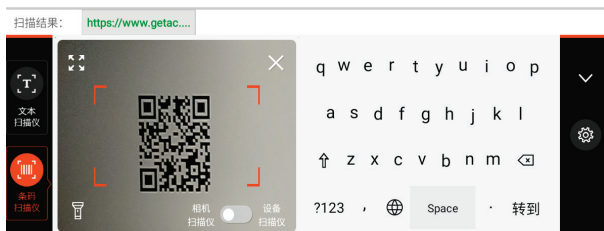
- 使用设备扫描仪：

点击屏幕上的 [捕捉] 钮或按压机身上的 **Fn** 钮。将扫描光束对准条码。扫描成功时，光束会熄灭。



- **使用相机扫描仪：**

将后镜头对准目标。（请参见前面「使用文本扫描仪」的步骤 4 取得更多说明。）确保条码位于四个角落记号之内。扫描成功时，角落记号将转为红色。



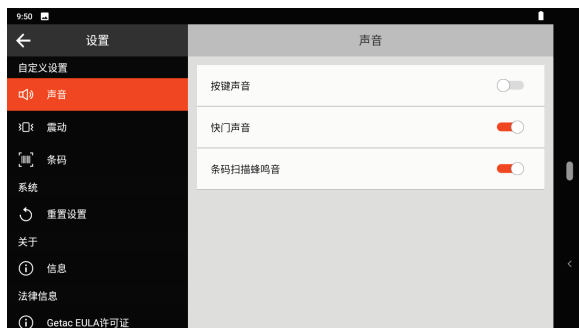
5. 译码的条码数据将被输入。
6. 不使用此工具时，点击 [X] 关闭预览框。

## GetacIME 设置

可使用下述方式之一打开 GetacIME 设置：

- GetacIME 键盘打开时，点击  来到键盘设置画面。
- 到 [设置] → [系统] → [语言和输入法] → [虚拟键盘] → [GetacIME]。





| 设置项目        |           | 说明  |
|-------------|-----------|---|
| <b>声音</b>   |           |   |
|             | 按键声音      | 设置点击键盘键时是否发出打字声。  |
|             | 快门声音      | 设置后镜头摄取影像时设备是否发出快门声。  |
|             | 条码扫描后蜂鸣音  | 设置设备的条码扫描仪在扫描成功时设备是否发出蜂鸣音。  |
| <b>震动</b>   |           |   |
|             | 按键震动      | 设置键盘键被点击时设备是否震动。  |
|             | 条码扫描震动    | 设置设备的条码扫描仪在扫描成功时设备是否震动。   |
| <b>条码</b>   |           |   |
|             | 条码前缀 / 后缀 | 在每个译码字符串的前 / 后增加字符。除了字母数字之外，您也可以输入像 \n、\t、\b、\r 之类的字码。点击 [自定义文本]，在输入字段里输入您要的字符，然后点击 [确定]。 |
|             | 编码类型      | 指定字符对应的代码页。<br>如果译码到的信息显示不正确，有可能是被扫描的条码由非本程序所预期的代码页制作而成。在这种情况下，请选择符合该条码的代码页，字符应可正确显示。     |
| <b>重设设置</b> |           |   |
|             | 将设置重设为默认值 | 将设置回复为默认值。  |

# NFC 阅读器（限特定型号）

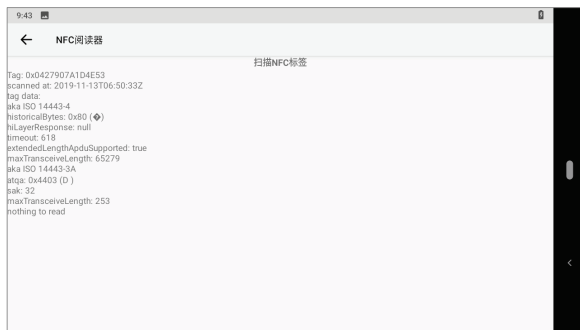
注：若对此模块需要进一步的应用或客制化，请洽询 Getac 授权经销商。

要读取 NFC 标签：

1. 点击 **[Getac 设置]** 程序图标 。该图标可见于默认的「主屏幕」、「Getac 文件夹」、和「所有应用」画面。
2. 点击 **[NFC 阅读器] → [扫描 NFC 标签]**。
3. 让标签靠近机身上的 RFID 天线所在位置。



4. 扫描所得的数据会显示于屏幕上。




# Getac deployXpress Client（限特定型号）

Getac deployXpress 是一个基于云服务的 Getac Android 设备部署解决方案，方便 IT 管理员管理其企业或组织内的 Getac 设备。

在每个要被部署的客户端设备上都有一个名为「**deployXpress Client**」的应用程序。此程序的功能为：

- 注册设备
- 载入设备配置
- 设置客户端行为

要开启程序，点击 **[deployXpress Client]** 程序图标 。该图标可见于「Getac 文件夹」和「所有应用」画面。

程序的详细使用说明请见其「操作指南」，点击程序屏幕右上角的 **[帮助]** 钮  即可开启操作指南。

## 第 5 章

# 管理您的设备

本章介绍如何管理本设备的电源和设置。

## 管理电源

电池可运行的时间视设备的操作状况而定。某些功能，例如使用多媒体或操作 microSD 卡时，可能会大量耗用电力。

**注：**

- 电池的自我保护机制会在特定状态下会将电池最大电量限制在总容量的 80%。在此状态下，80% 电量即等同电池完全充电。
- 即使电池已经充满，由于自我放电特性的关系，电池电量可能会自动减少。

## 电力不足警示和因应之道

**注意：**设备出现电力不足的警示时，请进行电池充电至少 30 分钟以上。如果太早拔开电源整流器，可能导致当时的电力无法应付某些操作的完成。

屏幕上方的状态栏显示电池状态（充电或放电）和剩余电力（充满电的百分比）。要查看电池信息，请至 **[设置] → [电池]**。

电池电力即将耗尽时，应该立即存储信息，并进行电池充电；否则设备最后会自动关机。需连接电源整流器充电才能再次使用本设备。

## 省电要诀

关闭不需要的功能可以延长电池的使用时间。您也可以监控应用程序和系统资源消耗电池电量的情况。

- 启用电池省电功能。缩短关闭屏幕的倒数时间长度。
- 将屏幕明亮度调至个人可接受的最低限度。
- 降低音量。
- 不使用无线射频通信时，请关闭无线射频。
- 若不需要，就关闭所有应用程序的自动同步功能。
- 避免使用耗电的应用程序。您可以查看应用程序耗电的情形，请至 **[设置] → [电池]**。

## 电池准则

请遵循下列指示，确保电池的最佳效能：

- 在充电过程中，尚未充满电时不要拔掉电源适配器，否则电池会充电不足。
- 无需等到电池电力耗尽再行充电；请视需要随时充电。
- 为了保护电池，存储设备时请注意环境温度是否恰当。应避免高温环境。
- 若长时间不使用本设备，请至少每两周进行一次电池完整充电。电池过度放电可能影响电池的充电满载能力。


# 自定义您的设备

注：

- 进行任何设置调整之前，请确保您清楚了解该功能和设置结果。
- 部份设置项仅出现于特定型号或依设备内所安装的应用程序而定。

## 系统设置


**[设置]** 包含了各类设置 Android 运行的工具。可使用下述方式之一打开：

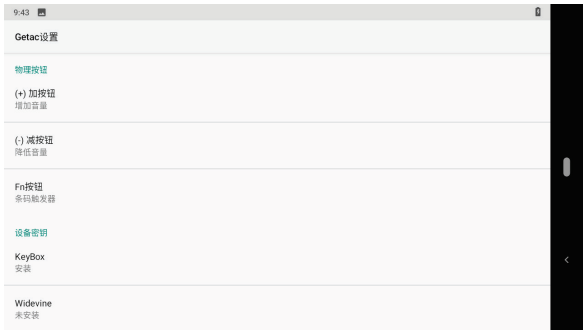
- 打开 **[快速设置]**，然后点击设置图标 .
- 打开「所有应用」画面，然后点击 **[设置]**。

关于标准 Android 设击，请造访 Google 官方网站的网上帮助。

## Getac 设置

「Getac 设置」让您设置设备特定组件的功能。

点击 **[Getac 设置]** 程序图标 。该图标可见于默认的「主屏幕」、「Getac 文件夹」、和「所有应用」画面。



下表逐一说明设置项目。

| 设置项目 | 说明 |
|------|----|
|------|----|

## 物理按钮

|         |   |
|---------|---|
| (+) 加按钮 | 为机身上的按钮指派一个功能或应用程序。点击一按钮名称后即可由弹出的菜单做选择。 |
| (-) 减按钮 |   |
| Fn 按钮   |   |

## LTE

|        |  |
|--------|--|
| 所有支持固件 | 依据您的移动网络运营商选择配对的 LTE 模块固件。如果您的运营商不在所列，请选择 <b>[GENERIC]</b> 。 |
|--------|--|

## 全球导航卫星系统

|             |  |
|-------------|--|
| 全球导航卫星系统接收器 | 启用或停用下列系统： <ul style="list-style-type: none"> <li>● GLONASS</li> <li>● SBAS</li> </ul> |
|             | 若要清除内存中的所有 GPS 数据，重新进行定位，请点击 <b>[冷起动]</b> 。当您退出此画面时，开关会回到关的位置。                         |

## 触摸屏

|    |   |
|----|---|
| 模式 | 选择触摸屏模式。选项有： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>水模式</b>：此模式最适合手指操作。当小雨滴洒在屏幕上时，请设为此模式，如此雨滴才不会被视为触控行为。此模式下请使用手指。</li> <li>● <b>手写笔模式</b>：此为默认值。使用触控笔时请选择此模式。此模式也适用手指。</li> </ul> |
|----|---|

## 条码

|         |   |
|---------|---|
| 关闭条码扫描仪 | 选择触发之后，条码扫描仪经过多少倒数时间会关闭。在每次触发时，扫描光束会在扫描成功或倒数时间到时熄灭。 |
|---------|---|

## 底座

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 天线 | 设置您是否在扩充底座连接时使用外部天线。您也可以设为自动切换。 |
| 音频 | 设置底座连接时使用何种音频输出。                |

| 设置项目    | 说明   |
|---------|--|
| NFC 阅读器 | 读取 NFC 标签的信息。（详情请见第 4 章的「NFC 阅读器（限特定型号）」。） |

## 电池充电模式

|                  |   |
|------------------|---|
| 标准 / 平衡 / 温度保护模式 | <p>选择充电模式。选项有：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>标准模式：</b>进行完全充电。</li> <li>● <b>平衡模式：</b>充电到总容量的 80% 为止。经常使用外部电源时建议选用此模式，有助于延长电池充放电寿命。</li> <li>● <b>温度保护模式：</b>会依据环境温度决定电池充电容量。当设备长时间在高温环境下以电池电力运行时，请选用此模式。</li> </ul> |
|------------------|---|

除了针对特定组件进行设置之外，您也可以在此查看设备信息，包括传感器状态、特定硬件和固件信息等。



## 第 6 章

# 照顾和维护

本章提供各种照顾和维护方面的信息。

## 重新启动或强制重新启动

### 重新启动

若要重新启动，长按电源钮直到屏幕弹出一小菜单，然后点击 **[重新启动]**。

如果设备因故无法显示前述菜单，您可以长按电源钮 8 秒钟以上强制关机。然后再长按电源钮 3 秒钟开机。

### 强制重新启动


万一设备完全无反应，您可以采取「强制重新启动 (hard reboot)」以解决问题。请使用下述方法之一：

- 长按电源钮至少 12 秒钟直到电池充电指示灯闪 3 次红灯，然后松开电源钮，设备电源将关闭。接着长按电源钮 3 秒钟开机。
- 如果上述方法无效，请长按电源钮至少 16 秒钟。此期间电池充电指示灯会闪 3 次红灯，接着电源指示灯亮起，代表设备开机中。

**注：**上述方法无论设备电源打开与否皆可使用。

# 更新中心

「更新中心」让您检查和更新操作系统和 Getac 应用程序。更新可以是自动或手动。

要开启程序，点击 **[更新中心]** 程序图标 。该图标可见于「Getac 文件夹」和「所有应用」画面。首次开启此程序时，系统会要求您允许安装，请点击开关按钮开启之，然后点击 **[<]** 继续。



**注：**

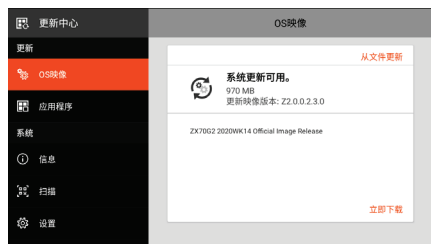
- 如果您的设备未连上因特网，系统会要求您连接。
- 为了避免更新中断或失败，建议将设备连接外部电源，且更新途中勿关机。

## 更新操作系统

开启更新中心之后点击 **[OS 映像]**。屏幕上显示的信息依您设备当前的状态而定。

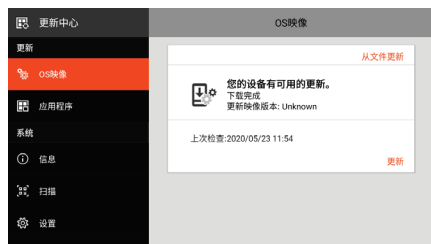


如果操作系统为最新版本，您会看到此画面。



如果服务器上有新版本，您会看到此画面。

点击 **[立即下载]**。下载完成后会弹出的窗口通知您，请点击 **[更新]**。



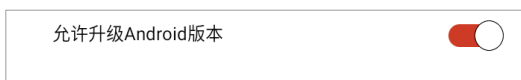
如果您在下载后未执行更新，您会看到此画面。

请点击 **[更新]**。

**注：**另一个更新的方法是使用您自行取得的文件。请点击 **[从文件更新]**，然后浏览到该文件位置选择之。

更新完成后，您会被要求重新启动。

## Android 版本升级



当此开关按钮设为开时，您可以在本机型有新的 Android 版本时进行版本升级（例如由 Android 9 升级到 Android 10）。

如果设为关，则您的设备仅会接收到当前 Android 版本的更新。

# 更新 Getac 应用程序

开启更新中心之后点击 **[应用程序]**。屏幕上显示的信息依您设备当前的状态而定。



如果检查（手动或自动）后发现有所更新，您会在相关的程序名称后面看到 **[更新]** 钮。

请点击 **[更新]** 逐一更新；或者点击 **[全部更新]** 一次更新全部。

**注：**另一个更新的方法是使用您自行取得的文件。请点击 **[从文件更新]**，然后浏览到该文件位置选择之。

## 更新中心设置

在「更新中心」点击 **[设置]** 可设置是否收到通知以及是否自动下载。



| 设置项目 | 说明   |
|------|--|
| 接收通知 | 设置在有操作系统或 Getac 应用程序更新时是否收到通知。 <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>从不：</b>不会收到通知。</li><li>● <b>仅主要更新：</b>只有在有重要更新时收到通知。</li><li>● <b>所有更新：</b>有任何更新时都会收到通知。</li></ul> 您可以在通知面板里点击通知以便进一步动作。 |

| 设置项目               | 说明  |
|--------------------|---|
| 自动下载               | <p>设置自动下载的运行方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>从不：</b>取消自动下载功能。</li> <li>● <b>当 WLAN 可用时：</b>每当设备连接到因特网时，系统会检查是否有更新以及在有更新时下载更新。</li> <li>● <b>总是：</b>每当有更新时，下载会自动执行。请留意此举在配备有移动网络的型号上会影响流量。</li> </ul> |
| 允许升级<br>Android 版本 | <p>设置您的设备是否可在有新的 Android 版本时进行升级（例如由 Android 9 升级到 Android 10）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>允许：</b>您的设备可进行版本升级。</li> <li>● <b>不允许：</b>您的设备置仅会接收到当前 Android 版本的更新。有新的 Android 版本时，您不会被通知。</li> </ul> |

## 更新中心扫描



更新中心的「扫描」功能仅开放给特定客户使用。客户可在取得 Getac 提供的 QR 条形码之后，以扫描条形码的方式进行更新。

# 照顾本产品

照顾好本产品将可以保证正常操作和降低产品损坏的风险。

- 不要将本产品放在高湿和高温环境中。
- 避免让强光或强紫外线光长时间照射在本产品上。
- 不要在本产品上放任何对象，或让对象跌落在本产品上。
- 不要跌落本产品或使它遭受剧烈撞击。
- 不要使本产品受到急剧的温度变化。这可能会造成设备内部的水汽凝结，从而造成本产品损坏。如果出现水汽凝结，请让本产品完全风干。
- 为保护屏幕，不要以尖锐物触碰屏幕。
- 切勿在开机时，清洁本产品。使用不起球的软布擦拭屏幕和本产品外壳。
- 不得使用纸巾清洁屏幕。
- 切勿尝试拆解、修理或改造本产品。以免对本产品造成损坏，甚至造成人体伤害和财产损失，以及让保固失效。
- 存储或携带时，不要使本产品及其部件或附件与易燃、易爆液体、气体或物品混在一起。

# 第 7 章

## 规范信息

本章提供产品的相关安全规范公告和注意事项。

**注：**设备外部的标志标签标明了此型号符合的规范。请检查设备上的标志标签并参考本章内的相应声明。有些声明仅适用于某些型号。

## 符合规范声明

### 美国 B 级规范

#### Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

##### 注意：

此设备已经通过测试并符合 FCC 法规 Part 15 B 级数位设备相关限制的规定。这些限制旨在提供合理的保护，防范在住宅安装环境中造成有害的电波干扰。此设备会产生、使用及发散无线电频率的能量。若非遵守本使用手册之指示来安装或使用该设备，将可能对无线电通讯造成有害干扰。然而，不保证在特殊安装下不会造成电波干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成有害的电波干扰（开启及关闭设备即可知），则使用者可尝试下列其中一种或多种措施，消除电波干扰：

- 调整接收天线的方向，或重新放置天线。
- 拉长设备和接收器之间的距离。
- 设备的插头和接收设备的插头使用不同的电源插座。
- 请咨询经销商或无线电/电视技术人员，寻求协助。

未经过同意而擅自修改设备，可能会使您丧失操作设备的授权。

## 请注意：

本设备禁止使用非屏蔽的缆线。

此设备符合 FCC 法规之 Part 15。操作受制于以下两个条件：(1) 此设备不可造成有害干扰，和 (2) 此设备必须接收任何干扰，包括可能会导致非预期操作的干扰。

**Company name:** Getac USA

**Address:** 15495 Sand Canyon Rd., Suite 350 Irvine, CA 92618 USA

**Phone:** 949-681-2900

## 加拿大工业部规范

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference, and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.



## **For Portable Devices (<20cm from body / SAR needed)**

### **Radiation Exposure Statement**

The product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

### **Déclaration d'exposition aux radiations**

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

## **For WLAN 5 GHz Devices**

### **Caution:**

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

### **Avertissement :**

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

# 欧洲公告

## 符合声明

本设备符合欧盟 Directive 2014/53/EU 的基本要求。

### English

This product follows the provisions of the European Directive 2014/53/EU.

### Danish

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2014/53/EU.

### Dutch

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 2014/53/EU.

### Finnish

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 2014/53/EU määräyksiä.

### French

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/53/EU.

### German

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 2014/53/EU.

### Greek

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/EU.

### Icelandic

Þessi vara stendst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 2014/53/EU.

### Italian

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2014/53/EU.

### Norwegian

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 2014/53/EU.

### Portuguese

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 2014/53/EU.

### Spanish

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 2014/53/EU.


### Swedish

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 2014/53/EU.

# 注意


最大电力：  
WLAN 2.4G: 18 dBm  
WLAN 5G: 18 dBm  
BT: 6 dBm  
NFC: -14.2 dBuA/m@10m  
WWAN: 24 dBm

本设备在 5150 ~ 5350 MHz 频段内操作时仅限室内使用。

|  |    |    |         |    |    |    |
|--|----|----|---------|----|----|----|
|  | BE | BG | CZ      | DK | DE | EE |
|  | IE | EL | ES      | FR | HR | IT |
|  | CY | LV | LT      | LU | HU | MT |
|  | NL | AT | PL      | PT | RO | SI |
|  | SK | FI | SE      | NO | IS | LI |
|  | CH | TR | UK (NI) |    |    |    |

Restriction or Requirement in the UK: 5150 to 5350 MHz indoor-use only.

|  |    |
|--|----|
|  | UK |
|--|----|

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)</b></p> <p>此符号表示根据地方法规，您的产品以及 / 或其电池应该与家用废弃物分开处置。当本产品达寿命尽头，请带去地方当局所指定的收集点。正确回收产品可保护人体健康和环境。</p> |
|--|--|

## 无线射频暴露 (SAR)

本设备经测试符合无线射频 (Radio Frequency - RF) 暴露的限值。

SAR (Specific Absorption Rate - 电磁波吸收比值) 意指人体吸收电磁波能量的比率。SAR 限值为：遵照美国 FCC 限值的国家为 1.6 W/kg（对 1 克组织的体积容量）；遵照欧盟理事会限值的国家为 2.0 W/kg（对 10 克组织的平均值）。SAR 的测试方式为设备以标准使用位置在所有测试的频段下以最大额定电力传输。

本设备以相距 5 mm 的距离测试。请让设备远离身体以确保暴露级别不会高于测试级别。

# 安全注意事项

- 长时间以最高音量听音乐可能会损害听力。

## 关于充电

- 只使用制造商提供的充电器。使用其它类型的充电器将造成故障和/或危险。
- 本产品应使用标有“LPS”“Limited Power Source”，输出额定值为 + 12 V 直流 / 2.0 A（最低限度）的认证电源设备供电。
- 使用制造商批准的指定基座。

## 关于电源适配器

- 如果电源线附有接地线插头，务必将插头插入接地插座。切勿让插头的接地线失效。
- 不要在高湿环境中使用电源适配器。切勿用湿手或湿脚触摸电源适配器。
- 使用电源适配器操作设备或给电池充电时，电源适配器周围要保持良好的通风。不要用纸张或其它物件盖住电源适配器，以免影响散热。不要在手提箱内使用电源适配器。
- 将电源适配器连接到正确的电源。在产品机盒和/或包装上标示有电压和接地要求。
- 电线已破损时不要再使用电源适配器。
- 不要尝试自行维修设备。设备内没有可维修部件。如果设备已损坏或严重受潮，则更换设备。
- 特定型号的标准项不包含电源适配器和电源线。需要购买您型号专用的电源适配器组时，请联系 Getac 授权分销商（联系信息请查看官网 <https://www.getac.com/en/contact/>）。

# 关于电池

**维修人员注意：**如果更换上类型不正确的电池，则会有爆炸危险。应按照规定处理废旧电池。

电池处置不当可能导致起火、冒烟、爆炸等后果，且电池功能会严重受损。请务必遵守下述安全指示。

## 危险

- 切勿在高温（高于 80 °C / 176 °F）处充放电或存放电池，例如靠近火源、加热器之处、日光直射的汽车里…等等。
- 切勿使用不明充电器。
- 切勿强行反向充电或反向连接。
- 切勿拆解电池。
- 设备和电池需远离大气压力极低的环境，因为该环境可能导致电池爆炸或者易燃液体或气体泄漏。

## 警告

- 电池需远离婴幼儿。
- 电池发生明显异常现象时，例如：异味、发热、变形、变色，请即停止使用。
- 如果充电无法完成，请即停止充电。
- 万一电池漏液，请让电池远离火焰；此情况下切勿碰触电池。

## 小心

- 切勿在有静电（高于 100 伏特）之处使用电池，静电可能损害电池的保护电路。
- 儿童使用系统时，家长或成人必须确保他们以正确方式使用系统和电池。
- 充放电时请让电池远离易燃物。

## 关于发烫和温度

在正常使用下，您的设备可能发烫。本设备符合 International Standards for Safety 所定义的人体接触温度限制。然而长时间持续接触发热体仍可能导致不适和伤害。请遵守下列准则以降低发烫可能引发的风险。

- 使用中或充电时，设备和电源适配器请放置于通风良好的区域。须给予设备下方和周围足够的空气流动空间。
- 设备使用中或电源适配器接着的时候，请依据常理判断避开造成肌肤碰触设备或电源适配器的机会。举例来说，睡觉时勿将设备和电源适配器放在身边或者放在毯子或枕头下方；当电源适配器接着电源时，勿让身体接触设备。如果您有温度感知障碍的生理问题，请尤其小心。
- 设备被长时间使用后，其表面可能相当烫。您碰触时也许不觉得烫，但是如果长时间持续接触着设备（譬如将设备放在大腿上），您的皮肤可能遭到低温烫伤。
- 如果您将设备放在大腿上，而它已经发烫到令人不适的程度，请将设备拿开，放在稳定的台面上工作。
- 设备底部和电源适配器表面在正常使用下温度会升高，因此请勿将设备或电源适配器放在遇热会受损的家具或其他表面上。

# ENERGY STAR 能源之星



ENERGY STAR® 为美国政府所启动的计划，提供节能方案给企业和消费者，以期达到省钱方便和未来世代环境保护的宗旨。

请由 <http://www.energystar.gov> 官方网站获得 ENERGY STAR® 相关信息。

做为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，Getac Technology Corporation 神基科技股份有限公司确保本产品符合 ENERGY STAR® 的节能规范。

符合 ENERGY STAR® 标章的电脑比不启动电源管理功能的电脑相较可减少 70 % 的耗电量。

## 获得 ENERGY STAR® 标章

- 当每个家庭办公室都使用获得 ENERGY STAR® 标章的电器，此变化可减少 2890 亿磅以上的温室气体排放到大气中。
- 获得 ENERGY STAR® 标章的电脑在无运行时会进入低耗电状态，耗电量可能为 15 瓦或更少。跟仅仅数年前相比，日新月异的芯片技术使得电源管理功能更可靠，更好使用。
- 大部分时间处于低耗电状态不但省电，也有助于让设备以更低温的方式运转，使用寿命更长。
- 企业使用获得 ENERGY STAR® 标章的办公设备可在空调和维修费用上实现额外的节省。
- 单一家庭办公室若使用获得 ENERGY STAR® 标章的设备（包括电脑、监视器、打印机、传真机），其使用寿命期间所节省的电力足以让灯光照明整个居家四年之久。

- 电脑和监视器上的电源管理（「睡眠设置」）每年可以节省相当可观的费用。

## 记住：节能可防止污染

多数电脑设备整天 24 小时处于开机状态，因此电源管理功能在节能上非常重要，同时也是一个减少空气污染的便利方法。这些产品的较低耗电量有助于降低消费者的电费以及防止温室气体的排放。

## 合格的 Getac 产品

所有获得 ENERGY STAR® 标章的 Getac 产品皆符合 ENERGY STAR® 规范。在默认状态下，本设备闲置一分钟会进入休眠状态，若再继续闲置，则进入深层休眠状态，更加节省电池电力。您可以在设置处进行电源管理设置。

关于电源管理详细信息和其对环境的益处，请查访以下网页：

<http://www.energystar.gov/powermanagement>