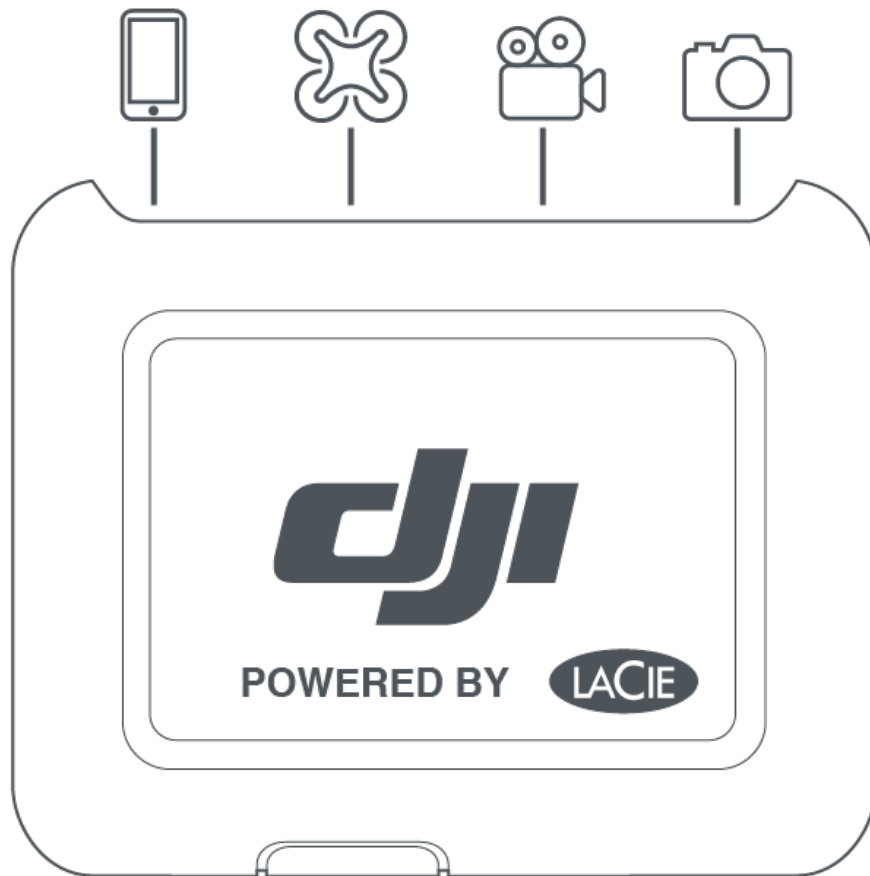




DJI COPILOT 用户手册



单击[这里](#)以访问本档的[最新在线版本](#)。
您还将找到最新的内容，以及可扩展的说明、更轻松的导航和搜索功能。

Contents

1 概述	5
端口	6
LCD 指南	6
规格	18
• 机柜尺寸	18
• 机柜重量	18
• 电气	18
• 温度范围	19
• 您的设备可能会变热	19
• 如果您看到温度警告屏幕	19
2 安装	20
步骤 1：安装 Copilot BOSS 应用程序	20
步骤 2：准备并连接电源线	20
步骤 3：将您的移动设备连接到 DJI Copilot	21
步骤 4：检测您的移动设备并启动 Copilot BOSS	22
您的设置已完成	23
• 使用 Copilot BOSS 复制并移动文件	23
• 连接至 PC/Mac	24
• 使用操作按钮轻松复制	24
3 操作按钮扫描	25
首次按下	25
第二次按下（在首次按下后 10 秒内）	25
4 轻松复制	27
复制	27
• 取消轻松复制	30
将端口添加到轻松复制的队列	30
轻松复制数据命名约定	30
5 执行递增复制	32
递增设置	32
递增和完整复制	32
删除备份文件夹和递增复制	32
6 克隆 DJI Copilot	33
克隆设置	33
克隆	33

克隆规则	33
执行克隆	33
指定克隆硬盘	33
删除克隆硬盘指定	34
克隆硬盘目录	34
7 连接	35
移动设备端口	35
安全数字 (SD) 卡端口	35
USB Type A 端口	36
• 有关 USB Type A 连接的建议	37
• 无人机、DSLR、傻瓜相机和视频设备	37
• iPhone、iPad 和 Android 手机/平板电脑	37
• USB 集线器	37
• 计算机 - 不推荐	37
USB-C 端口	37
• 针对 USB-C 连接的建议	38
• Copilot BOSS 应用程序和 USB-C 连接	38
• 与计算机断开连接后刷新	38
• DJI Copilot 硬盘格式	38
• 对 DJI Copilot 的内置硬盘进行分区	39
• 集线器 - SD 卡和 USB Type A 端口	39
• 通过 USB-C 连接移动设备	39
• 执行轻松复制或 Copilot BOSS 应用程序操作期间连接到 PC/Mac	39
为 DJI Copilot 充电	39
• 电源装置	40
• USB-C 连接	40
通过 DJI Copilot 将您的移动设备充电	40
• 移动端口	40
• USB Type A 端口	40
• 慢速充电	40
通过 DJI Copilot 给兼容的设备充电	41
8 系统事件	42
省电模式	42
• 手动唤醒 DJI Copilot	42
• 手动启动省电模式	43
操作进行中	43
9 未检测到的移动、SD 和 USB 设备的手动操作	44
手动检测移动设备	44
手动检测 USB 设备以进行轻松复制	44
10 Copilot BOSS 应用程序	46

菜单和选项	46
选择一个设备	48
查看文件夹和文件	49
• 查看选项	49
选择文件夹和文件	50
复制文件夹和文件	50
移动文件夹和文件	50
共享文件	50
删除文件	51
查看信息	51
重命名文件夹和文件	51
旋转图像	52
打开文件	52
使用移动设备确认轻松复制	52
查看 Copilot BOSS 设置	53

11 重启 DJI Copilot

55

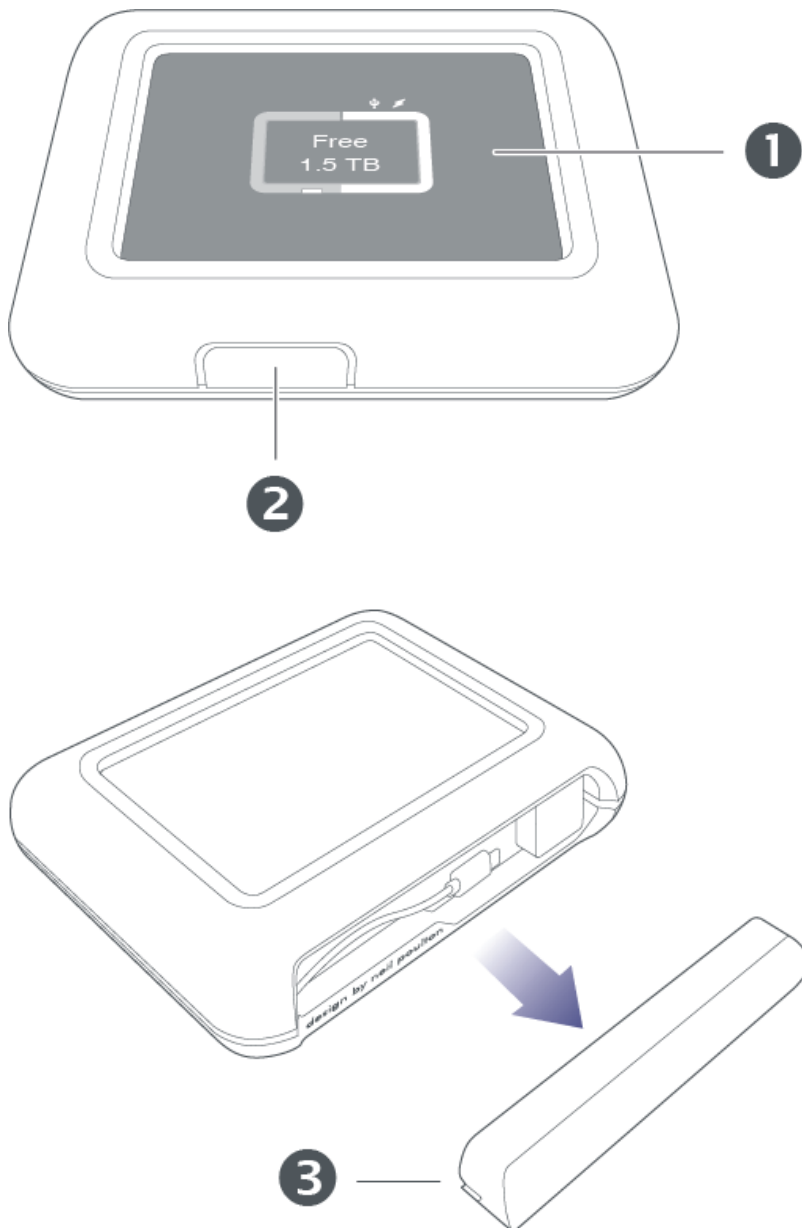
12 安全准则

56

电源	56
电池安全性	56

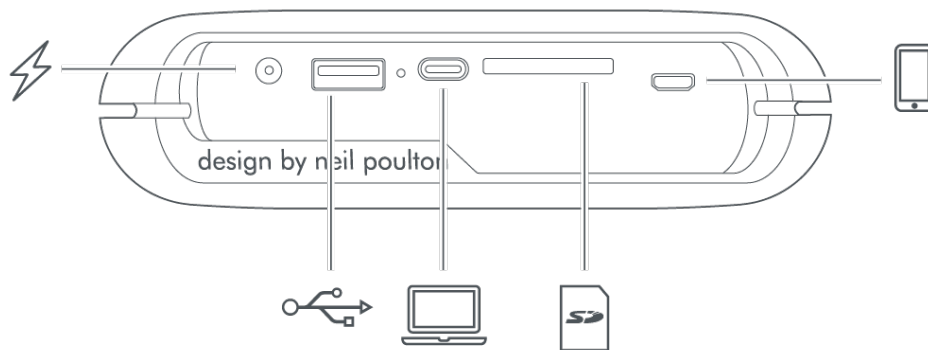
概述

DJI Copilot 可让您直接从无人机、相机、手机和其他设备传输文件，无需使用笔记本电脑。使用 LaCie 提供的 Copilot BOSS 应用程序（Android 版和 iOS 版）查看和整理内容。



1. LCD
2. Action（操作）按钮
3. 可拆卸端口盖

端口



为 DJI Copilot 充电。只能使用设备随附的电源。



使用 USB Type A 端口，可将许多设备连接到 DJI Copilot。按操作按钮可以传输所有文件（轻松复制），或可以使用 Copilot BOSS 应用程序管理文件。



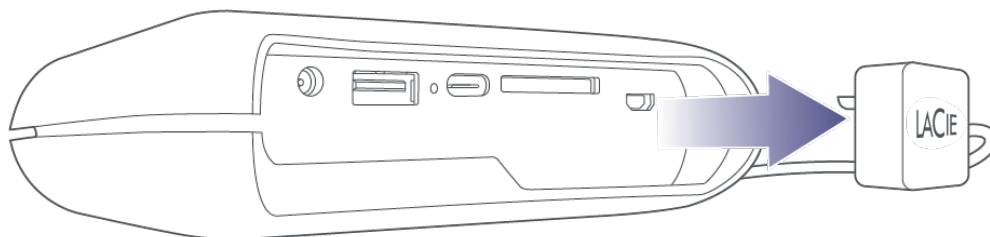
USB-C 端口可将 DJI Copilot 连接到 Windows 和 macOS 计算机。



插入安全数字 (SD) 卡或使用适配器插入 microSD 卡。按操作按钮可以传输所有文件（轻松复制），或可以使用 Copilot BOSS 应用程序管理文件。

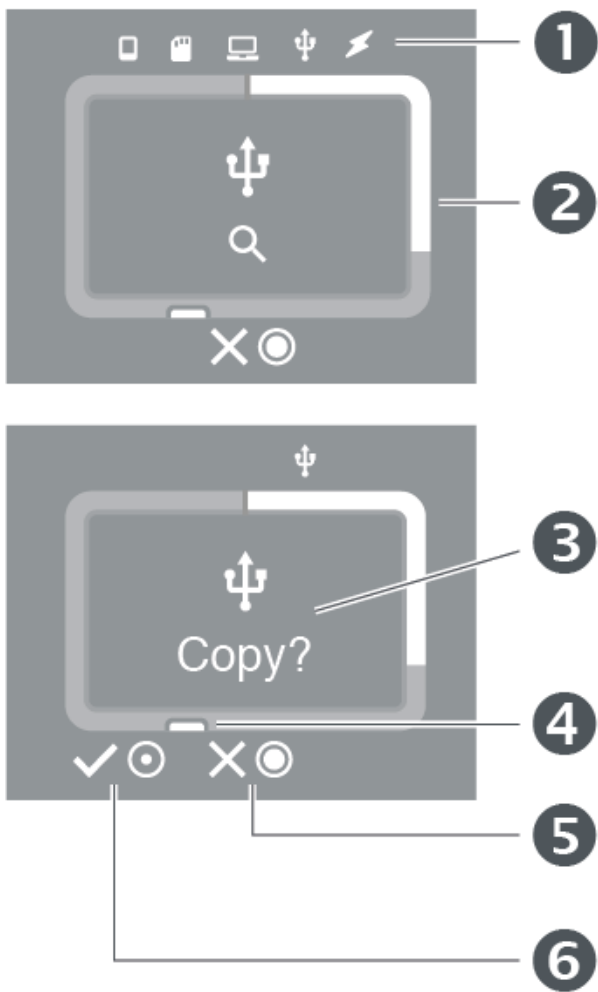


可以使用三种自定义电缆中的一种将移动设备连接到 DJI Copilot，并可使用 Copilot BOSS 应用程序管理文件。确保使用 DJI Copilot 随附的自定义电缆。



LCD 指南

LCD 提供信息和提示。



1. 连接
2. 存储空间测量仪（白色 = 已用存储空间）
3. 提示和信息。
4. 操作按钮（操作和状态）
5. 按住操作按钮 3 秒（长按）以取消
6. 按下操作按钮 1 秒（短按）以确认

LCD 不是触摸式设备，不能用于启动操作或响应提示。始终使用操作按钮确认或取消操作。

连接



移动设备已连接。



SD 卡已插入。



计算机已连接。



USB 设备已连接。



电源已连接。

操作



按住操作按钮 1 秒钟（短按）以确认。



按住操作按钮 3 秒钟（长按）以取消。

存储空间测量仪



已用存储空间（白色）/未用存储空间（灰色）。



最小剩余存储空间（橙色）/存储空间达到满容量（红色）。



DJI Copilot 上的磁盘空间不足，无法完成请求的复制。

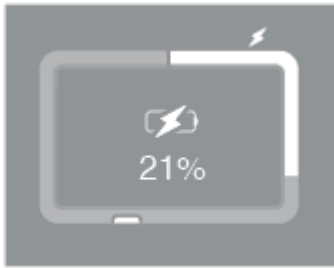
短按操作按钮确认并继续。



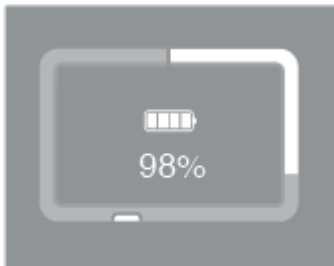
提示和信息。



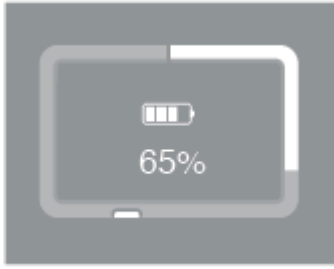
DJI Copilot 上的可用存储空间。



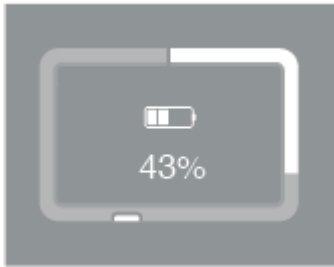
电池正在充电。



四个条意味着剩余 76% 或更多电量。



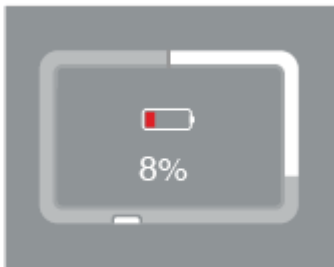
三个条意味着剩余 51-75% 的电量。



两个条意味着剩余 26-50% 的电量。



一个条意味着剩余 11-25% 的电量。



红色条意味着剩余 10% 或更少电量。



请稍候，正在执行某个操作，或者系统正从省电模式恢复。



提示从 SD 卡和 USB 连接设备复制文件。

短按操作按钮确认，或长按该按钮取消。

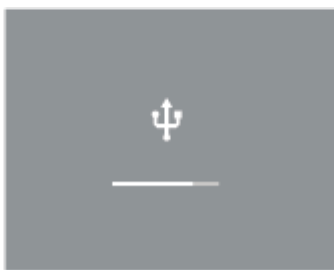


扫描 SD 卡或 USB 连接设备。

长按操作按钮取消。

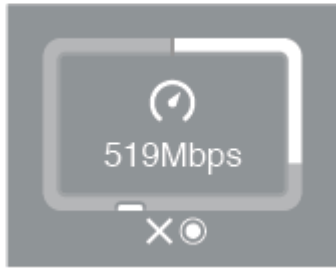


从 SD 卡或 USB 连接设备复制数据的进度。



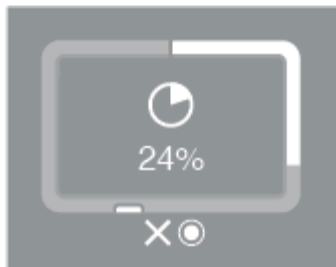


复制后文件/文件夹验证的进度。



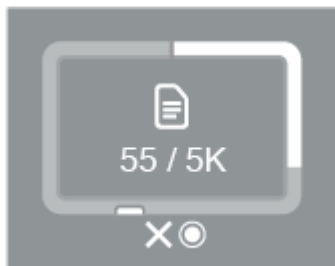
复制传输速度。

长按操作按钮取消正在进行的复制。



复制完成的百分比。

长按操作按钮取消正在进行的复制。



复制的数据量。

长按操作按钮取消正在进行的复制。



从 SD 卡或 USB 连接设备执行的复制已完成。

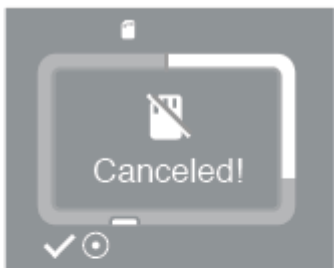
短按操作按钮确认消息。



提示确认是否要取消复制。

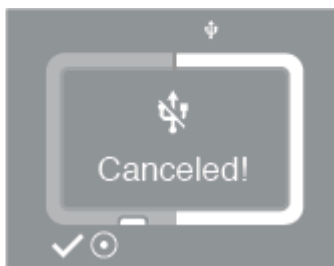
短按操作按钮继续，同时取消复制。

如果不想取消，请等待时间进度条完成，届时 DJI Copilot 将继续复制。



从 SD 卡或 USB 连接设备执行的复制已取消。

短按操作按钮确认消息。





正在加载。



DJI Copilot 正在进入省电模式。



SD 和 USB 设备同时连接时提示复制。

短按操作按钮确认要将高亮显示的端口添加到复制队列。

如果不想将高亮显示的端口添加到复制队列，请长按操作按钮。



DJI Copilot 必须刷新其存储空间容量。重置后或 DJI Copilot 与计算机断开连接后，必须执行此刷新操作。

短按操作按钮确认消息并刷新。



提示唤醒 DJI Copilot。要让该提示出现，在 DJI Copilot 处于节能模式的情况下短按，然后长按。

在出现该提示时，短按操作按钮确认，或长按该按钮取消。



提示使 DJI Copilot 进入省电模式。这在操作按钮上长按之后出现。

在出现该提示时，短按操作按钮确认，或长按该按钮取消。



内部时钟要求从 Copilot BOSS 应用程序更新。连接您的移动设备，Copilot BOSS 将自动启动。



系统正在更新，或正在处理安装包。



将系统重置为出厂默认设置。

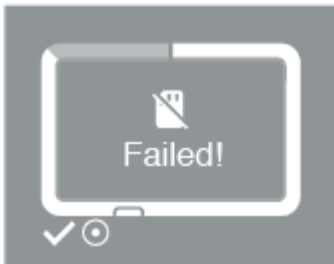


没有 SD 卡或 USB 连接设备可用于复制。



无法读取外部硬盘。硬盘的格式未知，或者尚未格式化。

短按操作按钮确认消息。



从 SD 卡或 USB 设备执行的复制已中断。可能的情况：

- SD 卡被移除或电缆断开连接。





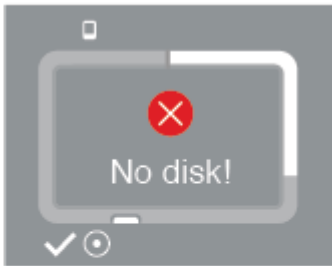
DJI Copilot 无法访问设备。可能的情况：

- 连接的相机、无人机或其他设备电源关闭或处于省电模式。
- 移动设备要求 DJI Copilot 具备访问其文件的权限。Android 用户应确保 USB 设备针对数据（而不是充电）进行设置。iOS 用户必须在提示时确认。



解决连接设备的问题后，短按一下重试连接。

要取消，请长按。



找不到 DJI Copilot 的内置硬盘。可能的情况：

- 内置硬盘已分为多个分区。对内置硬盘进行分区时，确保至少有一个分区的容量超过总容量的一半。例如，容量为 1.8TB 的硬盘至少要有一个分区的容量超过 900GB。
- 内置硬盘存在问题。



内部温度已超出适度高温阈值。

- 将 DJI Copilot 置于阴凉或低照度区域等待其冷却下来。
- 短按操作按钮确认消息。



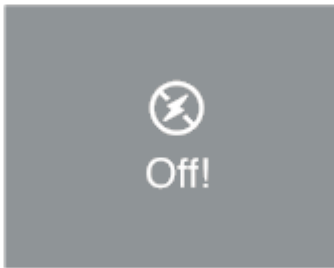
内部温度已超出高温阈值。

- 将 DJI Copilot 置于阴凉或低照度区域等待其冷却下来。
- 短按操作按钮确认消息。



内部温度已超出临界温度阈值。

- 将 DJI Copilot 置于阴凉或低照度区域等待其冷却下来。
- 通过按下操作按钮并查看 LCD 上不再显示严重警告，确定准备情况。



内部温度已超出临界温度阈值。DJI Copilot 必须关闭。

- 将 DJI Copilot 置于阴凉或低照度区域等待其冷却下来。

规格

机柜尺寸

侧面	尺寸 (毫米/英寸)
侧面	136/5.35
高度	36/1.42
长度	110/4.33

机柜重量

重量 (克/盎司)
546/19.26

电气

电源 : 12V/1.5A

- ❗ 当使用电源端口对设备充电时，只能使用您的设备附带的电源。其他 DJI、LaCie 和第三方设备的电源可能会损坏您的 DJI Copilot。有关使用 USB-C 端口对设备充电的详细信息，请参阅 [DJI Copilot 充电](#)。

温度范围

环境温度	温度范围
标准（运行时）	0 至 35°C

您的设备可能会变热

进行某些活动时，您的设备可能会摸起来很热：

- 复制或移动大量文件。
- 连接到移动设备时复制或移动文件。
- 连接到 PC/Mac 时复制或移动文件。

这些情况是正常的。完成复制后，您的设备将恢复正常温度。

导致较高环境温度的情况可能会造成设备更改其性能，包括：

- 将设备长时间置于直射的阳光下。
- 将设备置于温暖封闭的空间，例如炎热天气的车里。

如果您看到温度警告屏幕

如果设备的内部温度超出特定温度阈值，LCD 将显示一系列温度警告：



将 DJI Copilot 置于阴凉或低照度区域等待其冷却下来。

安装

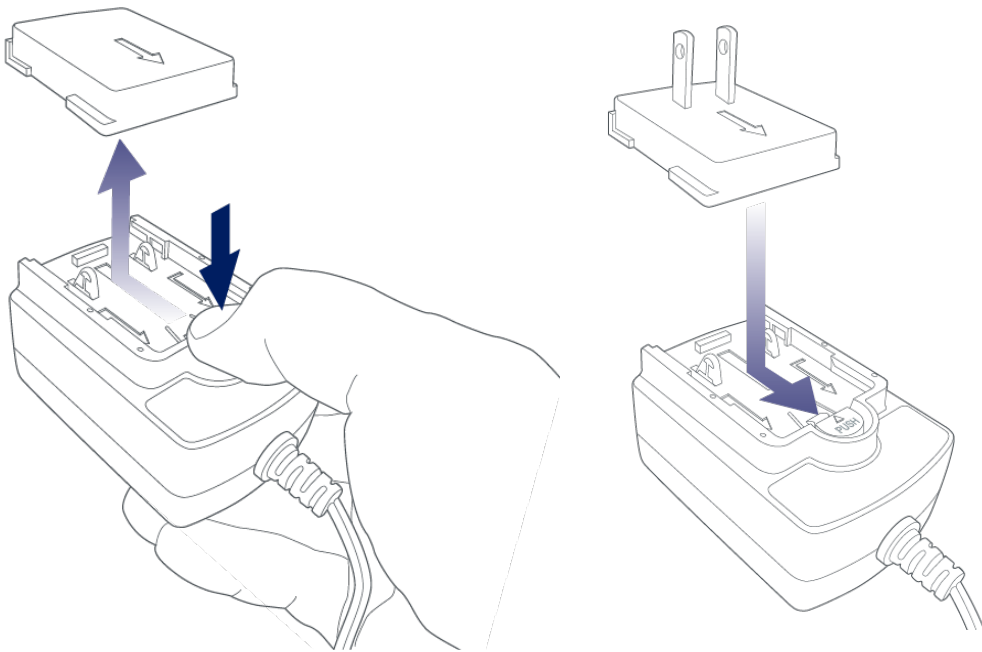
您必须使用 Copilot BOSS 应用程序设置 DJI Copilot。请按照顺序执行以下步骤。

步骤 1：安装 Copilot BOSS 应用程序

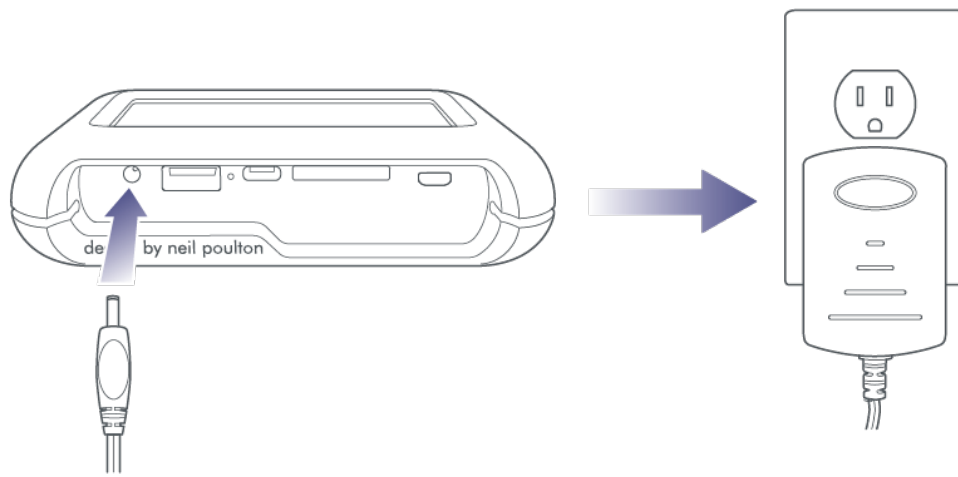
1. 前往 Google Play 商店 (Android) 或 App Store (iOS)。
2. 搜索并选择 Copilot BOSS 应用程序。
3. 按照屏幕说明完成安装

步骤 2：准备并连接电源线

1. 按通用电源上的释放片，以解锁安全盖。把盖向后滑动并取下。
2. 将您所在地区适用的适配器插头放入电源的通道。向前滑动，直到锁定到位。



3. 将电源线连接到 DJI Copilot 电源输入，然后将电源连接到带电的电源插座。

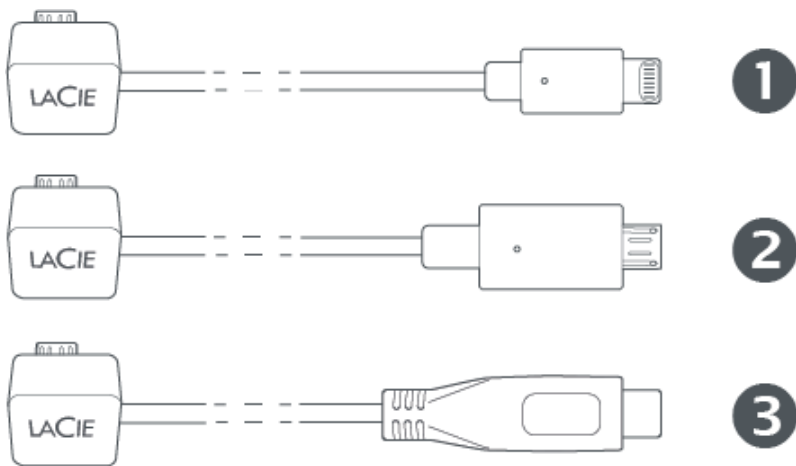


! 只能使用设备随附的电源。其他 DJI、LaCie 和第三方设备的电源可能会损坏您的 DJI Copilot。

✍ 确保 DJI Copilot 连接到电源，在安装过程中保持充电状态。

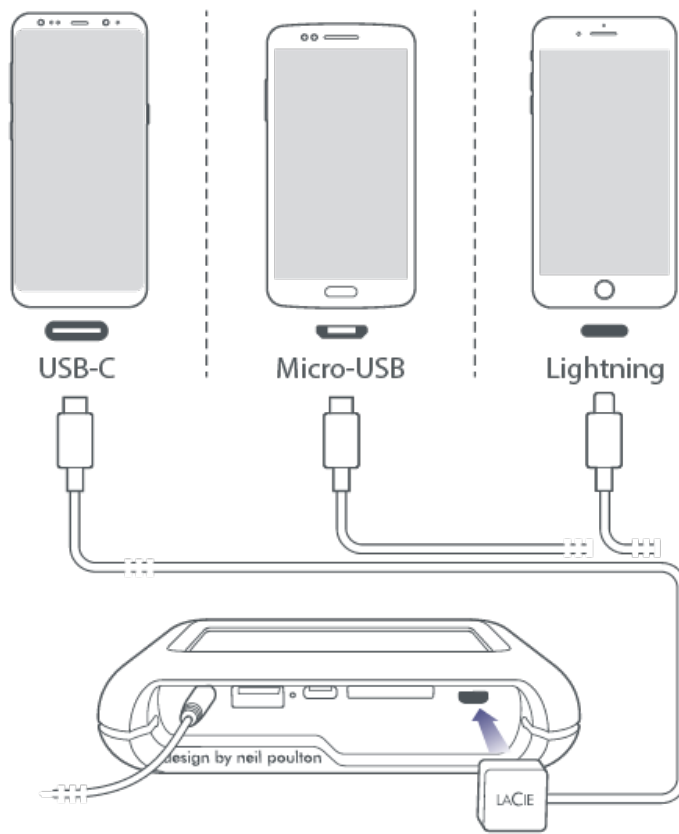
步骤 3：将您的移动设备连接到 DJI Copilot

DJI Copilot 附带三根可拆卸电缆，可以将移动端口连接到常见的移动设备。



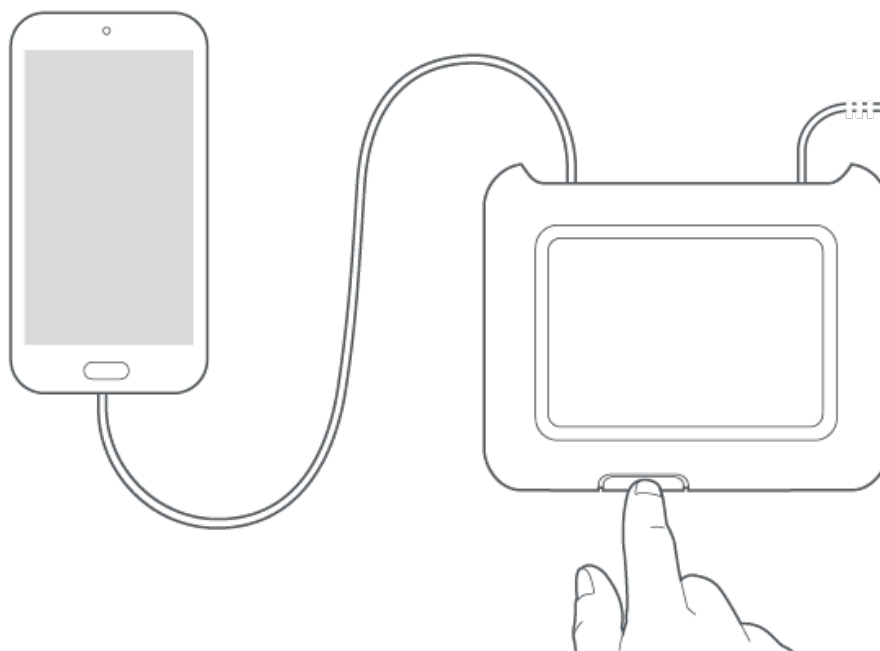
1. Lightning：iOS 设备
2. Micro-USB：带 Micro-USB 端口的 Android 设备
3. USB-C：带 USB-C 端口的 Android 设备

1. 将相应电缆的接线端连接至 DJI Copilot 上的移动端口。
2. 将电缆的另一端连接到移动设备。



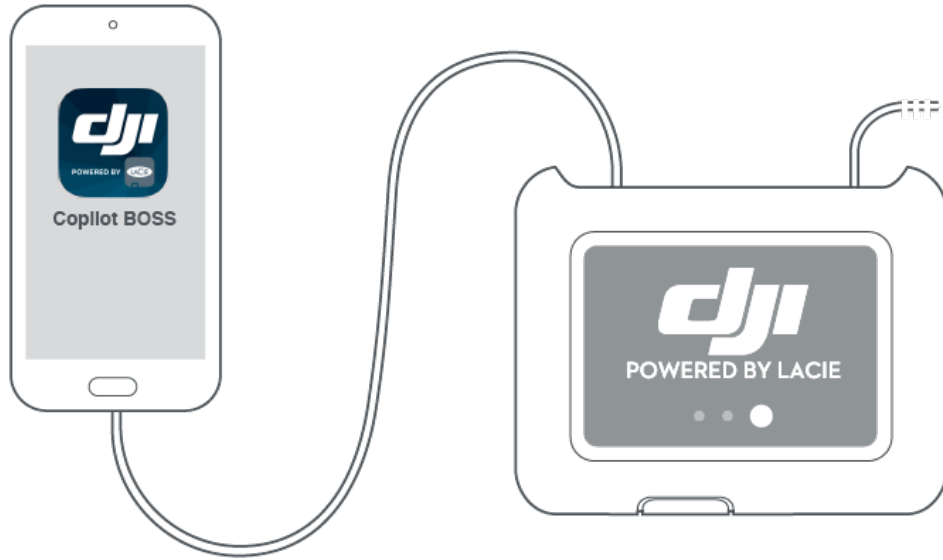
步骤 4：检测您的移动设备并启动 Copilot BOSS

1. 确保您的移动设备已打开电源并已解锁。
2. 按操作按钮允许 DJI Copilot 发现您的移动设备。



3. Copilot BOSS 自动打开 - 可能最多需要 20 秒。如果该应用程序未自动打开，请触摸移动设备上的 Copilot

BOSS 应用程序。



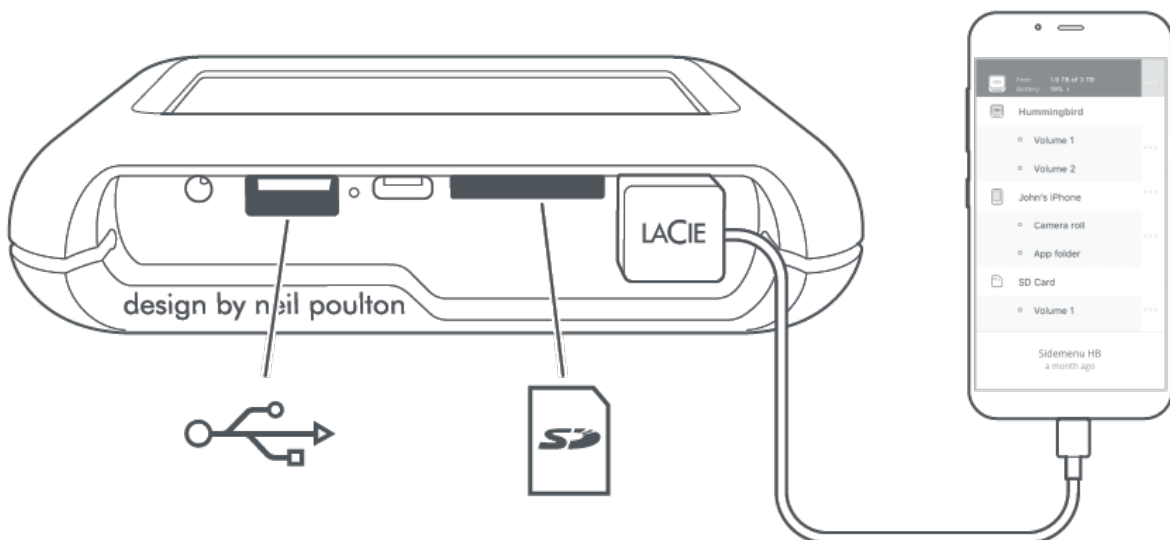
4. 请按照 Copilot BOSS 上的提示完成操作。

您的设置已完成

您现在可以使用 DJI Copilot 管理和存储您的媒体。

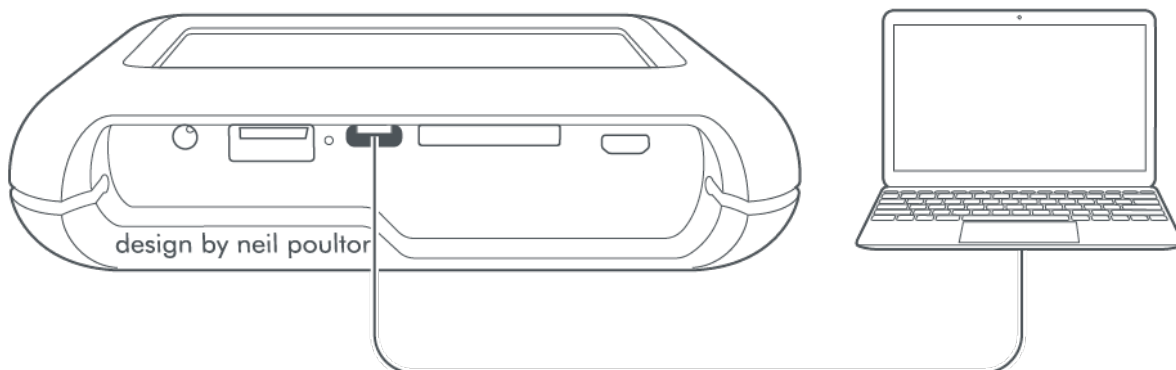
使用 Copilot BOSS 复制并移动文件

使用 Copilot BOSS 管理 DJI Copilot、已连接存储设备、SD 卡和移动设备上的文件。请参见 [COPILOT BOSS 应用程序](#) 了解详细信息。



连接至 PC/Mac

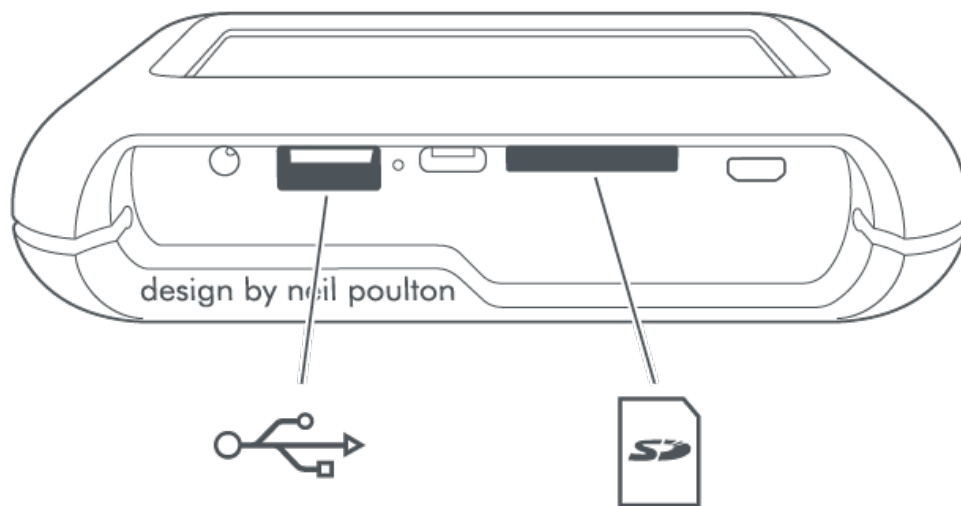
DJI Copilot 连接到 PC/Mac 后，即是大容量硬盘和集线器。硬盘在经过格式化后，可以与 Windows 和 Mac 计算机轻松连接。



查看有关将计算机连接到 USB-C 端口的建议。

使用操作按钮轻松复制

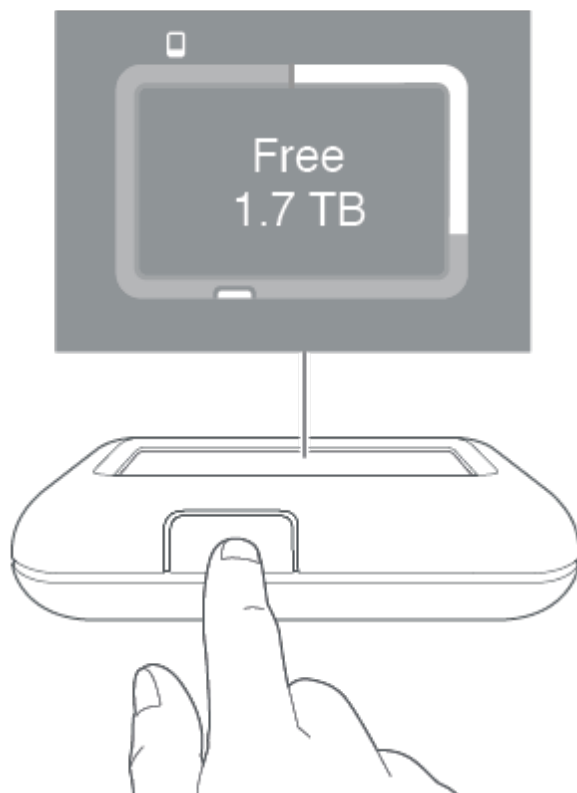
只需触摸操作按钮，即可从 SD 卡和 USB 连接设备复制文件。请参见[轻松复制](#)了解详细信息。



操作按钮扫描

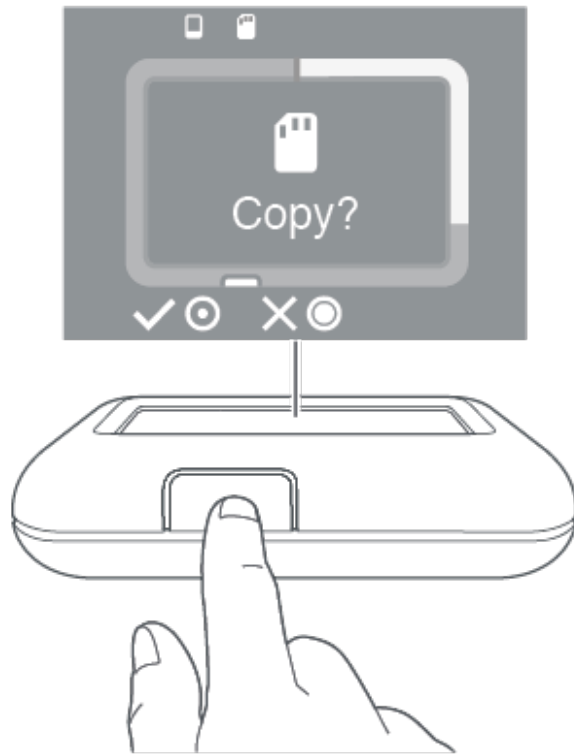
首次按下

首次按下操作按钮将扫描已连接移动设备的受限电缆。LCD 显示当前可用的存储空间容量。



第二次按下（在首次按下后 10 秒内）

第二次按下操作按钮将扫描 SD 卡和 USB 端口（对于 SD 卡或 USB 连接设备）。如果检测到 SD 卡或连接设备，您将看到[轻松复制](#)的提示。



轻松复制

使用 DJI Copilot，只需通过操作按钮，即可轻松从 SD 卡或 USB 连接设备复制文件。

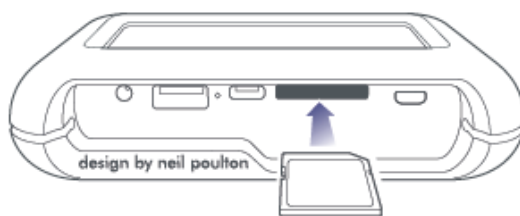


轻松复制功能仅支持使用通用传输协议的设备：媒体传输协议 (MTP)、图片传输协议 (PTP) 和大容量存储器。使用专用传输协议的设备尚未经过测试。

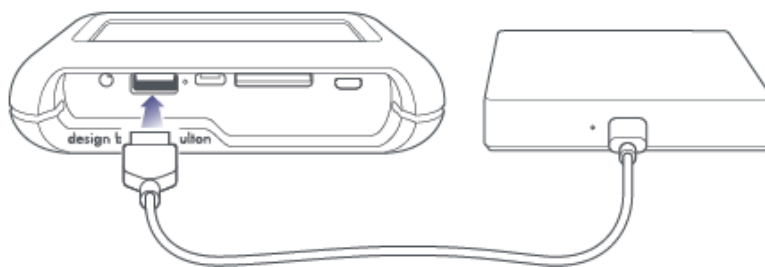
复制

1. 将 SD 卡插入到或将设备（如存储器、无人机或相机）连接到 DJI Copilot 的 USB 端口。

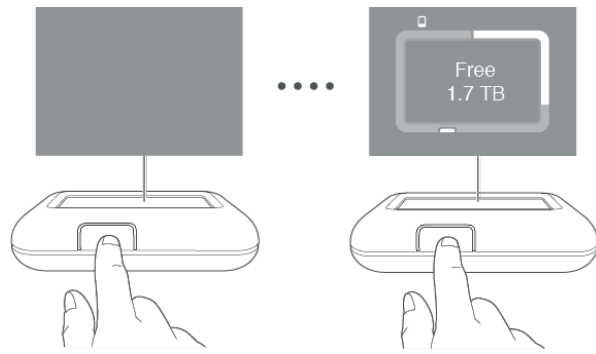
SD Card



USB Storage

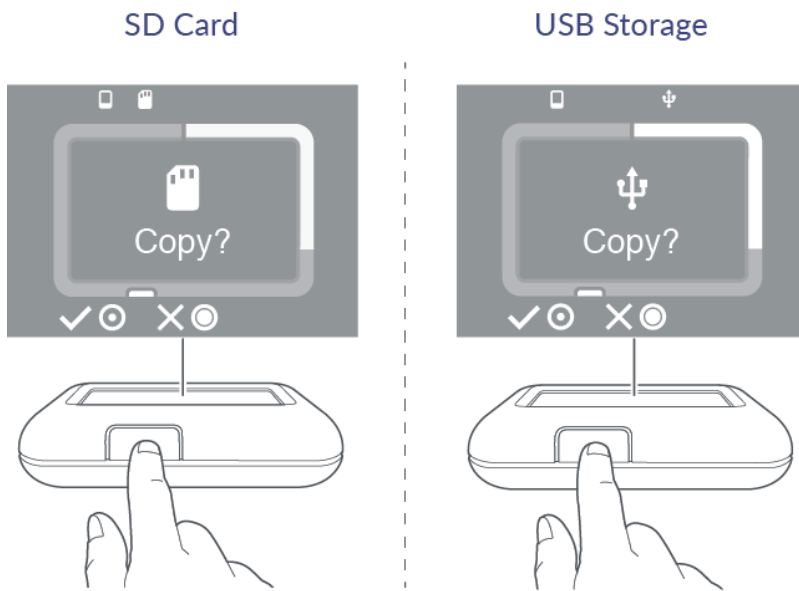


2. 按操作按钮以显示 DJI Copilot 的状态，然后再次按操作按钮（在 10 秒内）使 DJI Copilot 搜索 SD 和 USB 端口。

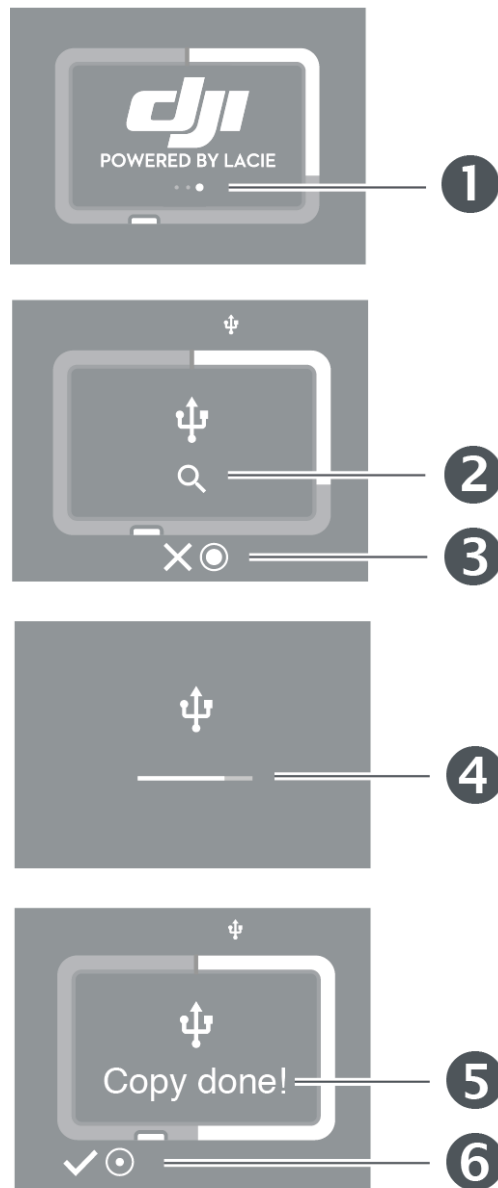


检测和扫描 SD 卡或连接设备可能最多需要 20 秒。

3. DJI Copilot 会提示您确认或取消复制。按操作按钮 - 短按（1 秒）确认，或长按（3 秒）取消。



4. 确认后，DJI Copilot 将复制所有文件。LCD 会显示复制的状态。



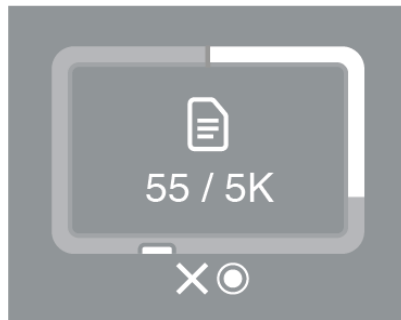
1. 操作进行中 - 请稍候
2. 正在读取
3. 长按（3 秒）取消
4. 复制
5. 完成
6. 短按（1 秒）确认

5. 轻松复制完成后，取出 SD 卡或断开 USB 设备的连接。DJI Copilot 始终会提示您使用轻松复制功能复制它检测到的任何卡或设备。

! 轻松复制功能始终会复制存储设备上的所有内容，这也称为完全复制。轻松复制功能不允许递增复制。

取消轻松复制

LCD 上的 X 图标指示可以使用 DJI Copilot 上的操作按钮取消某个操作。

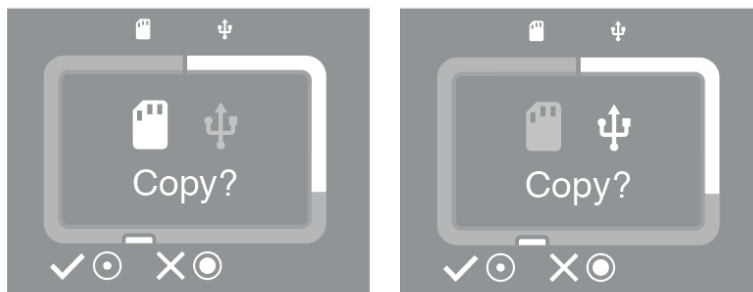


按住 DJI Copilot 上的操作按钮 3 秒以取消复制。

将端口添加到轻松复制的队列

如果 DJI Copilot 扫描到端口并同时检测到 SD 卡和 USB 连接设备，则可将这两个端口添加到轻松复制的队列。

1. 按操作按钮确认或取消高亮显示端口的轻松复制功能。短按操作按钮（1 秒）确认，或长按该按钮（3 秒）取消。



2. 确认或取消第二个端口的轻松复制功能。



同时检测到 SD 卡和 USB 连接设备时，可将端口添加到队列。不过，如果 DJI Copilot 当前正在执行轻松复制，然后发现新卡或设备，则它无法创建队列。

轻松复制数据命名约定

在轻松复制期间，DJI Copilot 会使用以下命名约定创建文件夹：

YYYYMMDD.HHMM.UUID.N

这些文件夹存储在 DJI Copilot 根目录的 Backups 文件夹中。

YYYY	年
MM	月
DD	日
HH	小时 (24 小时制)
MM	分钟
UUID	通用唯一标识符，用于指定从中复制文件的设备
N	序号

以下面的目录为例：

20181001.1306.XFGT6G.1

DJI Copilot 将于 2018 年 10 月 1 日下午 1:06 创建此目录。内容源自 UUID 为 XFGT6G 的设备。这是该设备这一天第一次上载内容。

执行递增复制

递增设置

Copilot BOSS 较新版本包含递增复制功能。此功能默认为启用，可在设置 > SD/USB 复制中管理。



如果您无法使用设置，请确保将 Copilot BOSS 更新到最新版本。

递增和完整复制

递增只会复制 SD 卡和 USB 存储设备上此前添加的新内容。但是，完整复制则包含您每次连接 SD 卡和 USB 存储设备时的所有文件。采用递增复制，您可以节省存储空间、电池寿命和时间。

SD 卡或 USB 存储设备首次连接到 DJI Copilot 时，将会执行完整复制。启用递增后，后续的复制只会包含适用存储设备上添加的新文件。在 DJI Copilot > 备份中查看您已复制的文件时，文件夹名称表示它是完整还是递增复制。

备份类型	示例文件夹名称
完整	20190401_1120_Garmin_VirbUltra30_878555
递增	20190401_1120_Garmin_VirbUltra30_878555_updates

删除备份文件夹和递增复制

如果您已删除此前获得的 SD 卡或 USB 存储设备上的完整和/或递增文件夹，则可能收到一条特定警告消息。此警告消息会告知您设备上没有新文件，并询问您是否要执行完整复制。由于文件已被删除，所以您可期望自动运行完整复制。但是，由于 Copilot BOSS 会识别此前已获取的设备，因此它只会在启用递增复制选项时搜索新文件。初始化完整复制有助于在存储设备上重新建立内容，便于以后的获取仅包含新文件。

克隆 DJI Copilot

克隆设置

Copilot BOSS 较新版本包含克隆功能。您可以在设置 > 克隆 DJI Copilot 中查看分步说明和克隆详情。



如果您无法使用设置，请确保将 Copilot BOSS 更新到最新版本。

克隆

克隆功能是备份您存储在 DJI Copilot 上的内容的简单方法。如果 DJI Copilot 上的空间不多，或您希望将媒体放在数个存储设备上加以保护，克隆便是理想的方式。首次运行时，克隆会将 DJI Copilot 上存储的所有文件备份到另一台存储设备上。后续克隆到同一存储设备时，只会备份 DJI Copilot 上添加的新文件。连接其他克隆存储设备会后启动完整备份。

克隆规则

克隆 DJI Copilot 要求有足够的存储空间，并需要相当大的电量。查看以下克隆规则以开始使用：

- 目标存储设备的可用容量必须大于 DJI Copilot，不能等于或低于 DJI Copilot。例如，如果您的 DJI Copilot 拥有 2TB 的存储容量，存储设备就必须大于 2TB。
- 目标存储设备必须连接到 DJI Copilot 的 USB Type A 端口。DJI Copilot 上的 USB-C 端口仅用于计算机连接，无法用于克隆。
- DJI Copilot 必须连接到随附的电源，电源则必须连接到带电的电源插座。克隆耗时较长，这会消耗较多电池电量。因此，必须连接电源方可启动克隆。
- 您必须使用 Copilot BOSS 启动首次克隆。对同一存储设备的后续克隆可通过 DJI Copilot 上的硬件按钮来启动。

执行克隆

请使用以上规则作为指南，遵循 Copilot BOSS 中的指示操作。

指定克隆硬盘

遵循以上所列明的克隆规则后，Copilot BOSS 会提示您指定要作为克隆硬盘的硬盘。指定克隆硬盘后，此硬盘就不会再收到复制提示了。这也是为您的便利着想，否则一旦不慎连接了用作克隆的存储设备，然后意外将其所有文件复

制到 DJI Copilot，就会令人不快。此外，在首次克隆后，您可以将克隆硬盘连接到 DJI Copilot，然后在 LCD 上提示“复制？”时按下按钮。由于此硬盘已经用作克隆硬盘，因此 DJI Copilot 会自动克隆新文件到存储设备，而不会复制文件到 DJI Copilot。

删除克隆硬盘指定

如果您不再希望使用存储设备作为克隆硬盘，可以在 Copilot BOSS 中更改指定。

1. 连接克隆硬盘到 DJI Copilot。
2. 在您的移动设备上启动 Copilot BOSS。
3. 打开左侧的抽屉式菜单。
4. 长按硬盘。
5. 触摸禁用克隆硬盘。

或者，您可以触摸右侧的“更多”按钮，选择“禁用克隆硬盘”。

虽然存储设备不再指定为克隆硬盘，但禁用克隆硬盘并不会删除已经备份的文件。

克隆硬盘目录

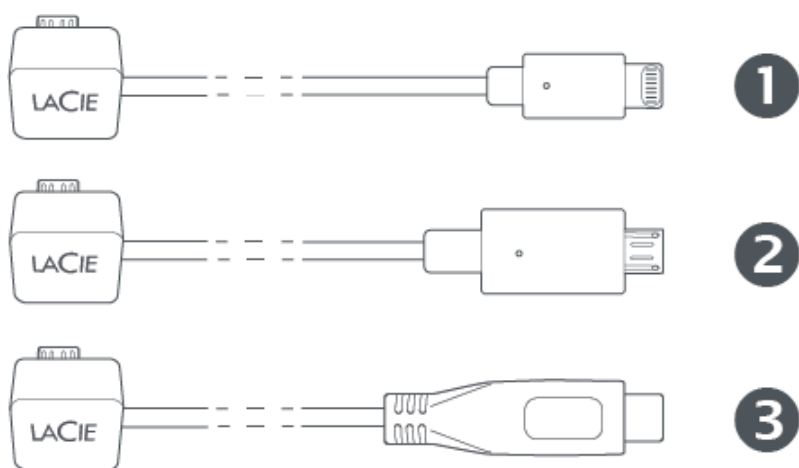
目标克隆硬盘具有克隆文件夹，按执行日期整理备份。如果继上次克隆之后，DJI Copilot 上的文件被删除或更改，则原始版本会移动到一个名为**存档**的文件夹中。

连接

下面的建议提供了有关将设备连接到 DJI Copilot 的详细信息。

移动设备端口

移动设备端口符合 Micro-USB 的度量。使用三种自定义电缆中的一种将移动设备连接到 DJI Copilot。



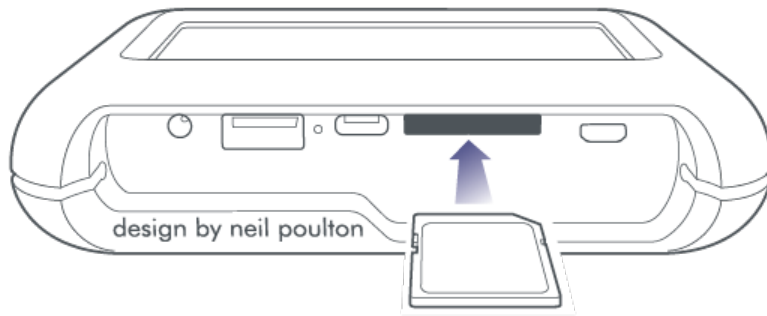
1. Lightning : iOS 设备
2. Micro-USB : 带 Micro-USB 端口的 Android 设备
3. USB-C : 带 USB-C 端口的 Android 设备

! 使用第三方电缆的连接尚未经过测试，因此无法确保它们的稳定性。

i 带 USB-C 的 iPad Pro — 将 DJI Copilot 连接到带 USB-C 的 iPad Pro 需要最新固件。更多详情，请查看[这篇知识库文章](#)。

安全数字 (SD) 卡端口

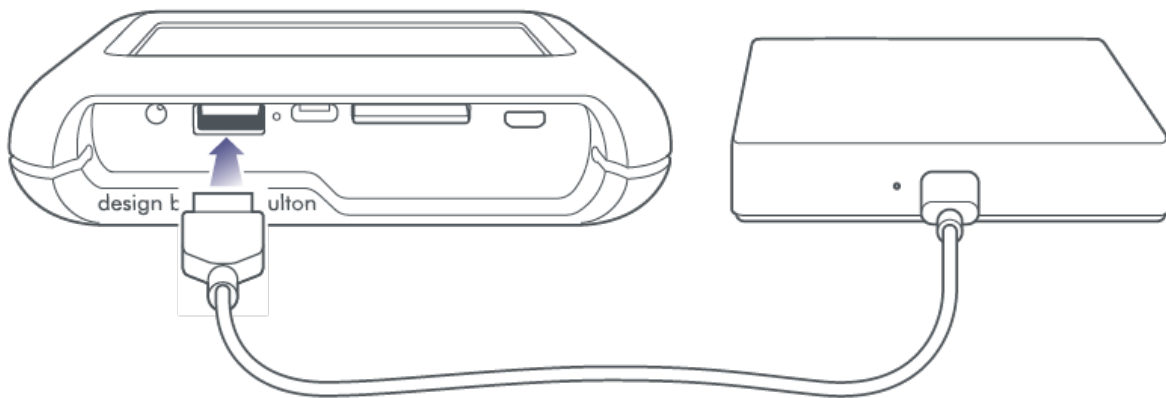
将 SD 卡插入 SD 卡槽。对于 microSD 卡，请使用随附的 microSD 到 SD 适配器。



随附的 microSD 到 SD UHS-I 适配器兼容 UHS-I 和 UHS-II microSD 卡。从 UHS-II microSD 卡复制时，可能需要 UHS-II 适配器以实现最高数据传输性能。

USB Type A 端口

使用 USB Type A 端口，可将许多外部设备连接到 DJI Copilot。使用设备制造商建议的 USB 电缆（未随附）将设备连接到 DJI Copilot 上的 Type A 端口。



通电设备和 USB 警告

连接通电设备（如桌面存储器、无人机或相机）时，请确认它们已打开电源后再按 DJI Copilot 的操作按钮。如果设备关闭电源，DJI Copilot 的 LCD 上可能会收到错误消息，要求您检查 USB 连接。

有些通电设备在打开电源后可能不会在 LCD 上显示，即使 Copilot BOSS 应用程序可以识别连接也是如此。

打开电源设备并将其连接到 DJI Copilot 后，请按照 LCD 上的[轻松复制](#)提示或使用 Copilot BOSS 应用程序复制和管理设备上的数据。

有关 USB Type A 连接的建议

无人机、DSLR、傻瓜相机和视频设备

带有 USB 端口的照相设备可以直接连接到 DJI Copilot。确保您使用的电缆支持您设备上的端口，因为端口因型号而异。如果 LCD 上收到 USB 错误，请参见上述有关通电设备的备注。

iPhone、iPad 和 Android 手机/平板电脑

USB 存储器和照相设备是预期设备，DJI Copilot 还可以通过 Type A 端口复制存储在 iPhone、iPad 或 Android 手机/平板电脑上的文件。与连接到 Type A 端口的存储设备类似，您可以使用轻松复制功能复制移动设备存储器中的所有内容。此外，执行轻松复制功能还可以复制移动设备上的所有系统文件。要想精确地复制，请通过专用的受限电缆将移动设备连接到 DJI Copilot 并使用 Copilot BOSS 仅选择您需要的文件。

如果将移动设备连接到 Type A 端口并选择轻松复制功能，则会在 LCD 上收到错误消息并要求您检查 USB 连接。Android 和 iOS 需要允许连接设备访问文件的权限。许多 Android 设备和所有 iOS 设备都会提供简单的弹出对话框表示同意。如果您在 Android 设备上未看到弹出对话框，请导航到 USB 连接的设置接受共享文件。有些 Android 设备默认允许连接设备的电池从您的移动设备充电，但不建议这样做。

Android 和 iOS 移动设备的副本会备份相册的媒体文件。移动设备的副本并非设备的备份，不应视为完整备份。

USB 集线器

尽管一个 USB 集线器支持多个 USB 存储设备，但 DJI Copilot 可能只能识别其中一个。使用 Copilot BOSS 应用程序在 USB 集线器上选择要管理的设备。

计算机 - 不推荐

虽然 USB 电缆可通过 USB Type A 端口将计算机连接到 DJI Copilot，但不建议这样做。连接到 Type A 端口时，计算机不支持执行复制文件等任务。如果 DJI Copilot 未连接到电源插座，接受通过 USB 充电的计算机将迅速耗尽 DJI Copilot 的电量。应通过 DJI Copilot 的 USB-C 端口连接计算机。

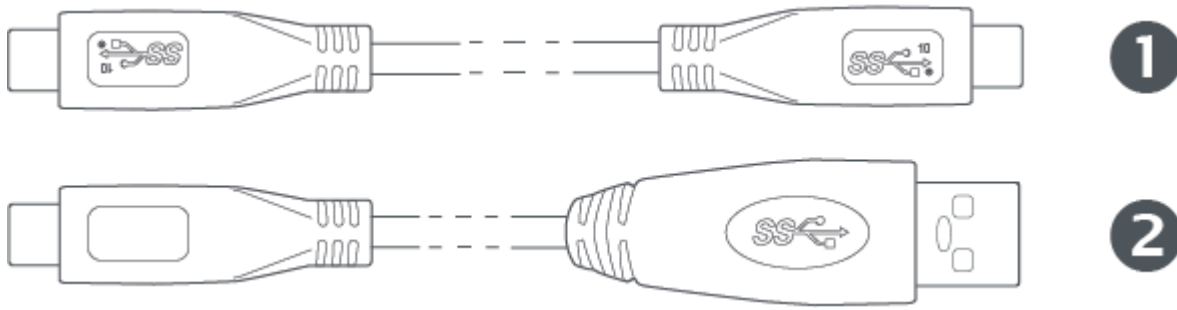
USB-C 端口

DJI Copilot 连接到 PC/Mac 后，即是大容量硬盘和集线器。

DJI Copilot 的 USB-C 端口是为计算机准备的。使用运行以下操作系统的计算机：

- macOS 10.12 (Sierra) 及更高版本
- Windows 10 及更高版本

使用随附的电缆之一将计算机连接到 DJI Copilot：



1. USB 3.1 Type C
2. USB 3.0 Type C 转 A

i 带 USB-C 的 iPad Pro — 将 DJI Copilot 连接到带 USB-C 的 iPad Pro 需要最新固件。更多详情，请查看[这篇知识库文章](#)。

针对 USB-C 连接的建议

Copilot BOSS 应用程序和 USB-C 连接

要将 DJI Copilot 用作 PC/Mac 的硬盘，请确保 DJI Copilot 处于省电模式，然后再将其连接到计算机。省电模式在两分钟不活动后启动，或者可从 Copilot BOSS 应用程序设置进行选择。确保移动设备没有连接至受限电缆。在该状态下，将通过计算机管理数据传输 - 如果您重新将自己的移动设备连接至 DJI Copilot，则 Copilot BOSS 应用程序无法在 DJI Copilot 上读取或写入文件，因为计算机在管理活动。

! 如果您在移动设备已连接或复制正在进行的情况下将 DJI Copilot 连接至 PC/Mac，则不会将文件管理交给计算机，以避免中断当前的活动。在您断开移动设备之前，将无法在计算机的文件管理器中看到 DJI Copilot。

与计算机断开连接后刷新

DJI Copilot 从计算机安全弹出后，电缆断开连接，系统将提示您按 DJI Copilot 的操作按钮进行刷新。由于 DJI Copilot 的系统在连接到计算机期间处于省电模式，必须唤醒它，才能更新可用存储空间和电量的状态详细信息。

DJI Copilot 硬盘格式

虽然 DJI Copilot (exFAT) 使用的默认存储格式对于 Mac 和 Windows 是通用的，但通过将格式更改为以下之一，仍有可能提高传输速率：

- macOS : HFS+ (Journaled)
- Windows : NTFS

如果您要更改格式，请使用操作系统的默认实用程序。

- ! 格式化会删除硬盘上的所有数据。在格式化硬盘之前，请将 DJI Copilot 上的所有内容复制到另一个硬盘。

有关详细信息，请参见您操作系统的说明。

- macOS
- Windows

对 DJI Copilot 的内置硬盘进行分区

一般来说，建议使用文件夹（而不是分区）来整理 DJI Copilot 内置硬盘上的内容。不过，如果您选择对内置硬盘进行分区，请确保至少有一个卷的容量超过总存储容量 1.8TB 的 50%。DJI Copilot 要求有一个卷的容量超过最小存储容量 900GB。

集线器 - SD 卡和 USB Type A 端口

当 DJI Copilot 通过 USB-C 端口连接到计算机时，它作为集线器使用，这意味着连接到 DJI Copilot 的 SD 卡和 USB 存储设备可供计算机使用。

通过 USB-C 连接移动设备

虽然可将 Android 和 iOS 移动设备连接到 DJI Pilot 的 USB-C 端口，但此类连接不是标准连接，且尚未经过测试。此外，通过 USB-C 端口进行的扩展移动设备连接会迅速耗尽移动设备电池或 DJI Copilot 的电量。

- ! 在将移动设备连接到 DJI Copilot 时，强烈建议使用专用的受限电缆。这样可以通过 Copilot BOSS 应用程序管理 DJI Copilot 和移动设备上的数据。

执行轻松复制或 Copilot BOSS 应用程序操作期间连接到 PC/Mac

DJI Copilot 在执行轻松复制或 Copilot BOSS 文件管理活动（复制、移动或删除文件等）时可以连接到 PC/Mac。在以下情况下，DJI Copilot 的硬盘可用于 PC/Mac：

1. 活动运行完成。
2. DJI Copilot 进入省电模式。

需要按一下以将 DJI Copilot 连接到 PC/Mac。

为 DJI Copilot 充电

DJI Copilot 可通过以下方式供电：

- 附带的电源装置已插入电源插座。
- 通向计算机或电力传输设备（诸如 USB-C 电源适配器或外部电池）的 USB-C 连接。

电源装置

用随附的电源将 DJI Copilot 完全充满可能需要数个小时。如果 DJI Copilot 正在使用中，充电时间可能会增加。

- ❗ 当使用电源端口对设备充电时，只能使用您的设备附带的电源。其他 DJI、LaCie 和第三方设备的电源可能会损坏您的 DJI Copilot。有关使用 USB-C 端口对设备充电的详细信息，请参阅下面的 [USB-C 连接](#)。

USB-C 连接

DJI Copilot 在经由 USB-C 端口连接至计算机、充电设备或外部电池时，其电池可接收电量。

- 充电速率取决于来自所连接电源的电流。
- 将 DJI Copilot 完全充满可能需要数个小时。
- 电流不到 1.5A 的电源可能导致缓慢或可以忽略的充电速率。

通过 DJI Copilot 将您的移动设备充电

DJI Copilot 可对连接至移动端口或 USB Type A 端口的移动设备充电。

移动端口

通常情况下，您需要使用随附的受限电缆将移动设备连接到 DJI Copilot 的移动端口，因为这样您可以通过 Copilot BOSS 应用程序轻松管理数据。移动端口对 Lightning 和 USB-C 连接提供 1.5A，对 Micro-USB 连接提供 900mA。当对连接至移动端口的 iOS 设备充电时，确保 DJI Copilot 接收来自其电源装置的电力。



仅当 DJI Copilot 在接收来自其电源装置的电力时，连接的 iOS 移动设备方可得到充电。

USB Type A 端口

您还可以将您的移动设备连接到 DJI Copilot 的 USB Type A 端口。Type A 端口对 Lightning 和 USB-C 连接提供 1.5A，对 Micro-USB 连接提供 900mA。



Copilot BOSS 应用程序仅在移动设备使用受限电缆时连接到 DJI Copilot。当移动设备连接到 USB Type A 端口时，此应用程序无法管理 DJI Copilot 上的数据。

慢速充电

您移动设备上的消息“正在慢速充电”是指其不支持充电下行端口 (CDP)。因为 DJI Copilot 在 USB Type A 连接上不支持专用的充电端口 (DCP)，您的设备将以 500mA 的较慢标准下行端口 (SDP) 速度充电。将您的移动设备连接至 DJI Copilot 的移动端口，以更快地进行充电。

通过 DJI Copilot 给兼容的设备充电

通过 USB 为电池充电的设备在连接到 DJI Copilot 的 USB Type A 端口时，电流最高为 1.5A。Micro-USB 设备电流最高为 900mA。

系统事件

省电模式

DJI Copilot 不使用时，为了节能，它会将处理器置于省电模式。当 DJI Copilot 进入省电模式时，LCD 显示如下：



以下情况时，设备将唤醒：

- 检测到移动设备（按一下操作按钮后）
- 轻松复制功能启动时（按两下操作按钮后，Copilot BOSS 检测到 SD 卡或 USB 连接设备）。

有关更多详细信息，请参见[操作按钮扫描](#)和[轻松复制](#)。



唤醒处理器可能最多需要 20 秒的时间。

手动唤醒 DJI Copilot

您可手动唤醒 DJI Copilot：

1. 短按（1 秒）操作按钮以显示 DJI Copilot 的状态。
2. 在 10 秒内，长按操作按钮（3 秒）。将显示以下提示：



3. 短按操作按钮确认，或长按该按钮取消。

手动启动省电模式

当 DJI Copilot 激活时，您可手动启动节能模式：

1. 长按（3 秒）操作按钮。将显示以下提示：



2. 短按操作按钮确认，或长按该按钮取消。

操作进行中

当 DJI Copilot 正在执行操作或从省电模式唤醒时，LCD 显示如下：



未检测到的移动、SD 和 USB 设备的手动操作

使用操作按钮，您可以命令 DJI Copilot 执行通常自动化的某些操作。

手动检测移动设备

DJI Copilot 设计为自动检测各种连接的移动设备，但有些移动设备可能未触发这一自动过程。

手动检测移动设备：

1. 等待 DJI Copilot 进入省电模式（LCD 无内容）。
2. 短按（1 秒）操作按钮以显示 DJI Copilot 的状态。
3. 长按（3 秒）操作按钮。
4. LCD 将显示提示：



短按操作按钮确认。

i 带 USB-C 的 iPad Pro — 将 DJI Copilot 连接到带 USB-C 的 iPad Pro 需要最新固件。更多详情，请查看[这篇知识库文章](#)。

手动检测 USB 设备以进行轻松复制

按操作按钮两次后，无法自动检测到有些 USB 设备以进行轻松复制。出现状态屏幕，但是 USB 图标未点亮，且没有复制提示。对于有独立电源（例如电源供应或电池）的 USB 设备，您可能会遇到此问题。

手动检测 USB 设备以进行轻松复制：

.....

1. 等待 DJI Copilot 进入省电模式 (LCD 无内容)。
2. 短按操作按钮三次。每次按下的间隔必须在 2 秒内。
3. DJI Copilot 唤醒后, LCD 会提示您确认或取消复制。短按操作按钮确认, 或长按该按钮取消。

Copilot BOSS 应用程序

使用 Copilot BOSS 可以管理存储在 DJI Copilot 上的文件和连接到其 SD 和 USB 端口的设备（无人机、SD 卡、USB 存储器、相机、视频相机等）。Copilot BOSS 可以与下列各项配合使用：

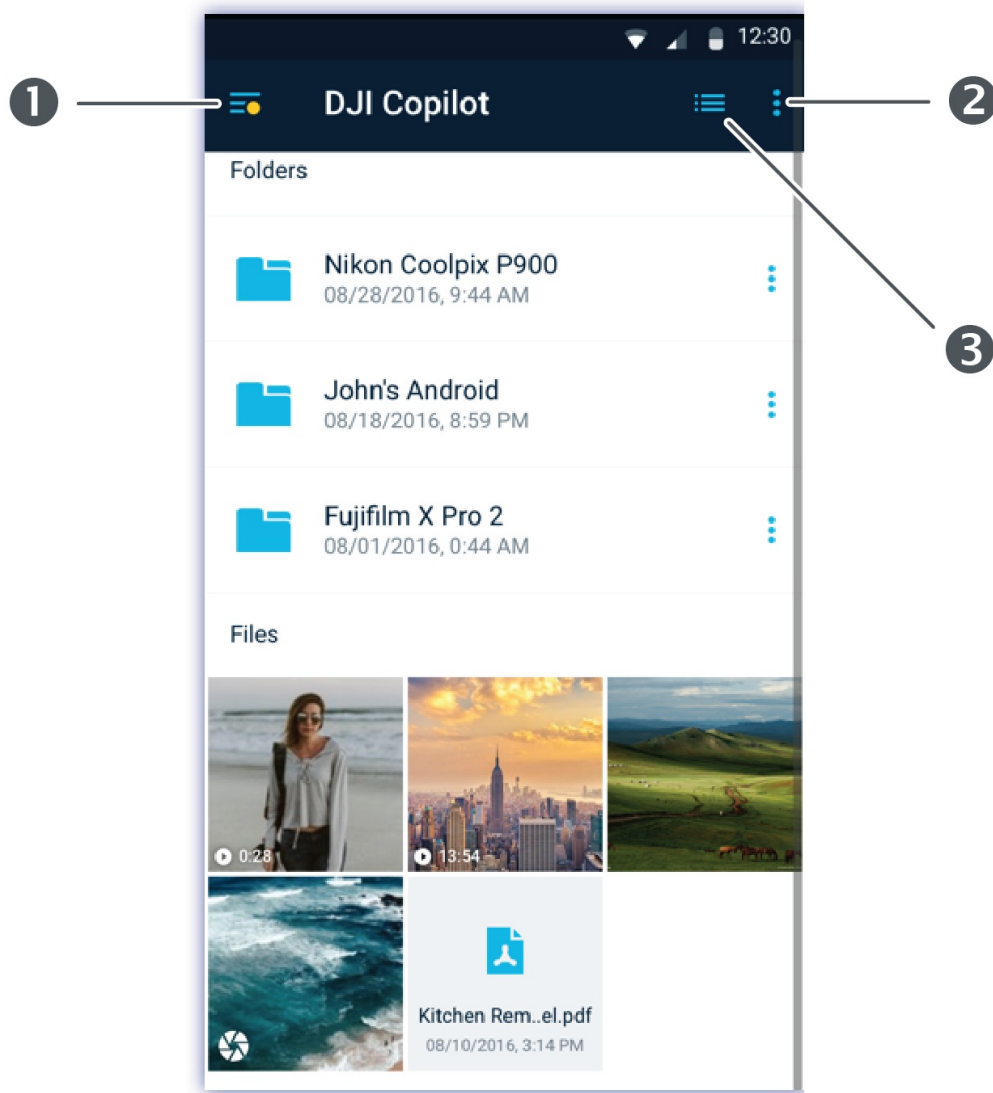
- Android 4.4 及更高版本
- iOS 10.3 及更高版本

可以使用 Copilot BOSS 执行以下操作：

- 查看 DJI Copilot、所连接的 SD 卡和 USB 设备以及移动设备上的文件。
- 将所连接的 SD 卡和 USB 驱动器上的文件复制到 DJI Copilot。
- 管理 DJI Copilot 上的文件。
- 使用移动设备（而不使用 LCD 和操作按钮）确认轻松复制。
- 使用移动设备将端口添加到轻松复制的队列。

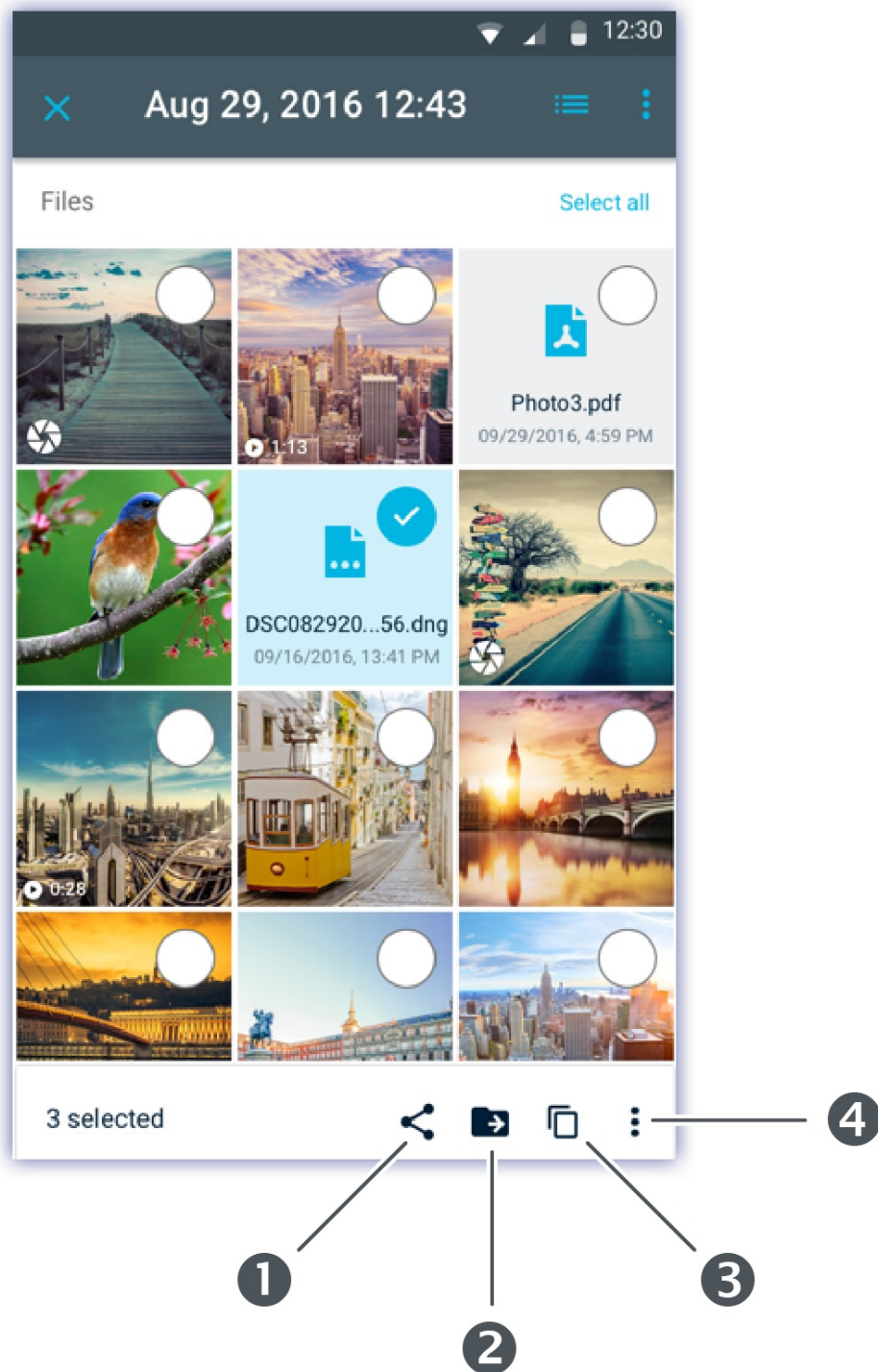
菜单和选项

使用“导航”和“更多”菜单可以管理文件和 Copilot BOSS 应用程序。



1. 导航
2. 更多
3. 视图

选择文件夹和文件后，这些选项将在屏幕底部出现。



1. 共享
2. 移动
3. 复制
4. 选项

选择一个设备

1. 触摸“导航”图标。



2. 触摸选择一个设备。



您还可以使用手势打开“导航”菜单，或从屏幕左侧将其滑出。

查看文件夹和文件

触摸文件夹以将其打开，即可浏览文件夹和文件。使用“返回”图标导航回前一个文件夹。

查看选项

使用查看选项可以：

- 以缩略图网格或列表的形式查看文件
- 选择文件夹和文件的排序顺序

选择查看选项：



触摸“查看”图标



触摸“更多”图标



使用捏放手势在网格与列表视图之间切换。向外张放可查看网格视图，向内抓捏可查看列表视图。

选择文件夹和文件

1. 触摸“更多”图标。



2. 触摸选择。
3. 触摸文件夹和文件。要选择当前列出的所有文件，请再次触摸“更多”图标，然后选择**全选**。勾号表示选中的文件夹和文件。

要取消选择所有当前已选的文件夹和文件，请触摸“更多”图标，然后选择**清除选择**。

复制文件夹和文件

1. 选择您想要复制的文件夹和文件。
2. 触摸“复制”图标。“导航”菜单将滑动打开。
3. 选择目标设备。
4. 导航到所复制数据的目标文件夹。
5. 触摸勾号图标确认复制，或触摸 X 图标取消。

移动文件夹和文件

1. 选择您想要移动的文件夹和文件。
2. 触摸“移动”图标。“导航”菜单将滑动打开。
3. 选择目标设备。
4. 导航到所移动数据的目标文件夹。
5. 触摸勾号图标确认移动，或触摸 X 图标取消。


共享文件

1. 选择一个或多个要共享的文件。
2. 触摸“共享”图标。
3. 选择共享应用程序。

删除文件

1. 选择要删除的文件夹和文件。



触摸屏幕底部的“选项”图标 ，然后选择**删除**。



触摸屏幕底部的“垃圾桶”图标。

2. 将出现一个对话框。触摸**删除**确认删除，或触摸**取消**中止。

查看信息

您可以查看以下有关文件夹和文件的信息：

- **名称** - 文件夹或文件的名称。
- **日期** - 文件夹或文件的创建日期。
- **类型** - 文档类型。文件夹列为“文件夹”。
- **大小** - 文件大小。（不列出文件夹的大小。）
- **路径** - 文件或文件夹在文件系统中的位置。

查看文件或文件夹信息：

1. 触摸文件夹或文件旁边的“选项”图标。



2. 选择**信息**。
3. 选择**完成**。

重命名文件夹和文件

1. 触摸要重命名的文件夹旁边的“选项”图标。



2. 选择**重命名**。
3. 将出现一个对话框。使用虚拟键盘输入新名称。
4. 选择**重命名**。

旋转图像

可将图像顺时针旋转 90 度。

1. 触摸图像文件旁边的“选项”图标。



2. 选择**旋转**。

打开文件

触摸某个文件以打开媒体文件。

Copilot BOSS 可以读取和回放移动平台支持的媒体文件。如果无法读取媒体文件，Copilot BOSS 会提示您使用移动设备上的其他应用程序，或从 Google Play 商店或 Apple 的 App Store 选择应用程序。

使用移动设备确认轻松复制

Copilot BOSS 可用于确认 DJI Copilot 上发起的轻松复制操作。

1. 使用受限电缆将您的移动设备连接到 DJI Copilot。
2. 按操作按钮使 DJI Copilot 扫描连接的移动设备。（查找连接设备可能最多需要 20-30 秒。）Copilot BOSS 应用程序会自动启动
3. 将 SD 卡插入到或将设备（如存储器、无人机或相机）连接到 DJI Copilot 的 USB 端口。
4. Copilot BOSS 上将出现提示，要求您确认轻松复制操作。触摸是确认，或触摸否取消。



Copilot BOSS 将对它检测到的每个 SD 卡和连接设备发送轻松复制通知。确认轻松复制后，会将卡或设备添加到轻松复制队列。

查看 Copilot BOSS 设置

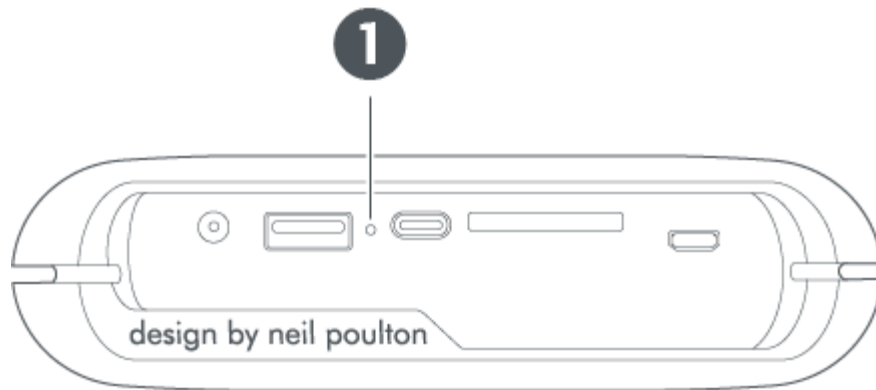
1. 触摸“导航”图标。
2. 触摸**设置**。

重命名	重命名 DJI Copilot。
语言	选择 Copilot BOSS 的语言设置。
信箱颜色	选择您查看的图像和视频后面的信箱背景颜色。
版本	查看有关固件版本的信息，并下载新固件（如有）。
重置	将 Copilot BOSS 重置为默认设置。
断开连接	将您的移动设备与 DJI Copilot 断开连接。
省电模式	使 DJI Copilot 进入省电模式。
关于	查看 DJI Copilot 的详细信息：设备名称、总存储容量、可用/已用存储空间、电池电量、应用程序版本、序列号和固件版本。
帮助	在浏览器中打开在线帮助页面。

报告问题	如要报告问题，请向我们的支持员工发送电子邮件。
启用备份日志	查看所有轻松复制的日志。
发送日志	报告问题时，可将日志文件附加到电子邮件。
引入后验证文件/ 文件夹	启用/禁用验证。验证会针对从 USB 和 SD 卡进行的完全复制检查文件的完整性。虽然验证有助于减少数据损坏，但会延长复制文件所需的时间。
连接到 Copilot BOSS 时不睡眠	阻止/允许 DJI Copilot 在连接到 Copilot BOSS 时进入省电模式。
发送使用统计信息	允许 Copilot BOSS 定期发送匿名使用统计信息，这有助于我们改进您使用 DJI Copilot 和 Copilot BOSS 时的体验。

重启 DJI Copilot

DJI Copilot 随时可用。不过，如果您需要重启 DJI Copilot，请遵循以下步骤。



1. 重启针孔

1. 找到 USB 与 USB-C 端口之间的重启针孔。
2. 将一根又细又硬的金属丝（如曲别针的末端）插入该针孔，直到按压到封闭空间中的按钮。
3. 取出金属丝，等待 DJI Copilot 完成重启序列。

安全准则

电源

只能使用设备随附的电源线。其他 DJI、LaCie 和第三方设备的电源线可能会损坏您的 DJI Copilot。

电池安全性

本产品包含锂离子电池，必须妥善处置。有关回收和妥善处置电池的信息，请参见[此链接](#)。

请遵循下述电池安全条款：

- 请勿拆卸、开启或切割蓄电池或电池组。
- 请勿将电池或电池组暴露在热源或火源下。请勿将电池或电池组存放在直射日光下。
- 请勿使电池或电池组短路。请勿随意将电池或电池组存放在盒子或抽屉中，否则电池或电池组可能会相互发生短路，或者由于与其他金属物体相接触而发生短路。
- 当使用电源端口对设备充电时，只能使用您的设备附带的电源。
- 除专门用于本设备的电池或电池组外，请勿使用其他电池或电池组。
- 在同一设备中，请勿混用不同制造商、容量、尺寸或类型的电池。
- 如果误吞电池或电池组，请立即就医。
- 请勿使电池或电池组遭受机械冲击。
- 如果电池发生泄漏，请不要让液体与皮肤或眼睛接触。如果已经发生接触，请用充足的水冲洗接触区域并就医。
- 请将电池或电池组放置在儿童接触不到的地方。
- 请保持电池或电池组清洁干燥。
- 蓄电池和电池组需要充电后才能使用。有关对本设备充电的说明，请参阅[设置](#)。
- 请勿在电池未使用时长时间充电。
- 电池或电池组长时间存放后，可能需要对其进行多次充放电才能获得最佳性能。
- 蓄电池和电池组在正常室温 (20°C+5 °C) 下运行时可以产生最佳性能。
- 请保留原始产品资料，以供将来参考。
- 请仅将蓄电池或电池用于预定用途。
- 依照您所在位置、地区和国家的适用处置法律处置该设备及其电池。

DJI Copilot 不适合办公室使用。