


Dell 扩展坞—USB 3.0

用户指南



型号：D3100



 **备注：**表示协助您善加利用计算机的重要信息。 **注意：**表示若未

 **遵守指示则对硬件所造成的潜在损害或数据损失。**

 **警告：**表示造成财产损失、个人伤害或死亡的可能性。

© 2017 Dell Inc. 版权所有

!本文件信息可在未告知的情况下进行修改。未经 Dell Inc. 的书面许可，严禁以任何方式复制该类材料。

本文中所使用的商标： Dell 和 Dell 标志是 Dell Inc.，的商标，Intel[®]，Centrino[®]，Core[®] 和 Atom[™]是 Intel公司在美国及其他国家的商标或注册商标；Microsoft[®]、Windows[®] 和 Windows 开始按钮标志是微软公司在美国和（或）其他国家的商标或注册商标；Bluetooth[®] 是 Bluetooth SIG, Inc. 所属的注册商标，并在 Dell 的授权情况下使用；Blu-ray Disc[®] 是蓝光光盘联盟（Blu-ray Disc Association; BDA）所属的商标，并在授权的情况下使用于光盘片和播放器；其他商标和商号得用于本文件，以指出拥有该标记和名称或产品的实体。Dell Inc. 放弃本身以外的 商标和商号之任何专属利益。

内容

- Dell 扩展坞—USB 3.0 (D3100)
- USB 3.0 I/O 缆线 (2ft)
- 变压器和电源线
- HDMI 至 DVI 转接器



规格

上游输入

- 1 × USB 3.0 (标准 B 型)

下游输出

- 3 × USB 3.0
- 2 × USB 2.0
- 1 × 显示端口
- 2 × HDMI
- 吉比特以太网
- 两用音频 (耳机 / 麦克风)
- 音讯线路输出
- 2 个充电用 (BC 1.2) 的高马力端口 (⚡)。

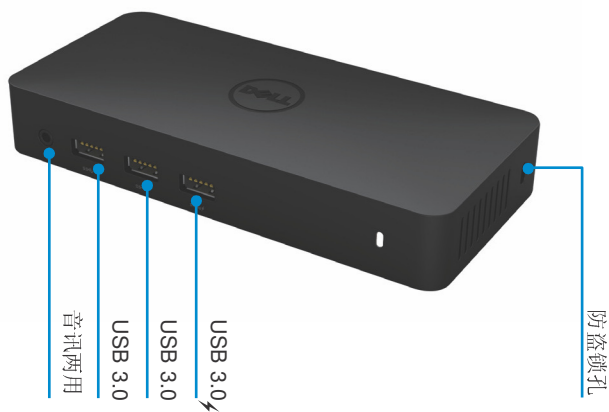
分辨率 / 重新整理速度

视频端口联机数	DP	HDMI 1	HDMI 2
单一	3840 × 2160/30Hz	未联机	未联机
单一	未联机	2560 × 1440/50Hz	未联机
单一	未联机	未联机	2560 × 1440/50Hz
双重显示	3840 × 2160/30Hz	2560 × 1440/50Hz	未联机
双重显示	3840 × 2160/30Hz	未联机	2560 × 1440/50Hz
双重显示	未联机	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz
三重显示	3840 × 2160/30Hz	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz

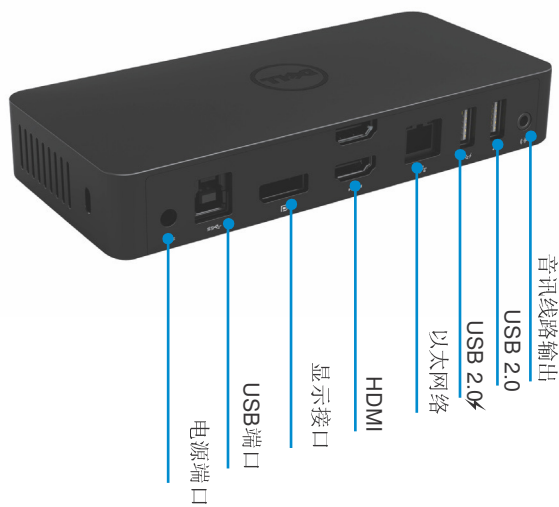
*分辨率支持需视展示的EDID 的分辨率而定

产品概观

正视图



后视图



推荐系统要求:

DL-5xxx硬件设备

- 使用Office, Productivity和Web的最低配置要求
处理器:英特尔酷睿i3处理器2.0GHz以上/英特尔酷睿M处理器/AMD Trinity或以上
内存:4GB
显卡:英特尔HD4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM或以上;须安装对应windows版本驱动。
USB: USB2.0;推荐USB 3.0
- 全屏视频回放推荐最低配置
处理器:英特尔Skylake i3 或英特尔酷睿i7 2.0Ghz以上/AMD Richland A10-575/AMD Kaveri A10-7400P或以上;
内存:8GB
显卡: 英特尔HD4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia Geforce 7xxM 或以上;
USB: USB 3.0
硬盘: 7200RPM或SSD固态硬盘
如果要播放超清内容(4K), 系统CPU必须能够支持4K视频解码

操作系统

- Wins OS (Win 7、8、8.1、10) 32/64 位

操作温度

最高操作温度为40° C

Windows 7/8/8.1/10 设定

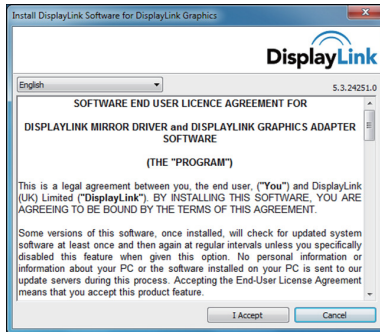
备注：使用搭售的 CD 设定

1. 安装 CD 后双击「Setup.exe」。

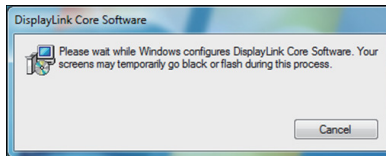


重要：切勿与扩展坞连接，除非您已在笔记本电脑安装驱动程序。

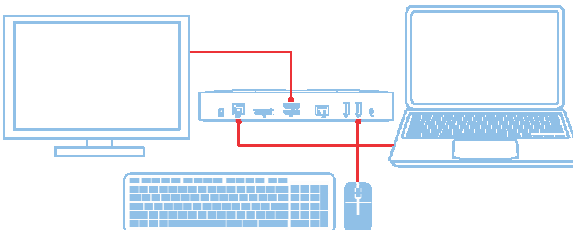
2. 只要单击「Setup.exe」，就会在窗口上执行安装软件用户许可证协议。



3. 单击「I Accept」。DisplayLink Core 软件和 DisplayLink Graphics 就会安装。



4. 将您的扩展坞和周边装置联机至 PC。

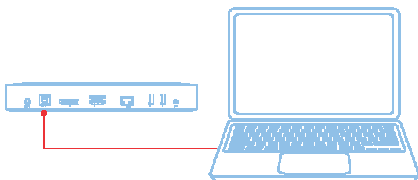


Windows 7/8/8.1/10 设定

备注：未使用搭售的 CD 设定

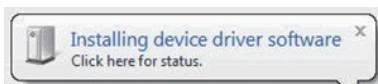
1. 将机台与您的笔记本电脑联机

备注：建议前往 DisplayLink 支持网站 www.displaylink.com/support 下载最新的驱动程序

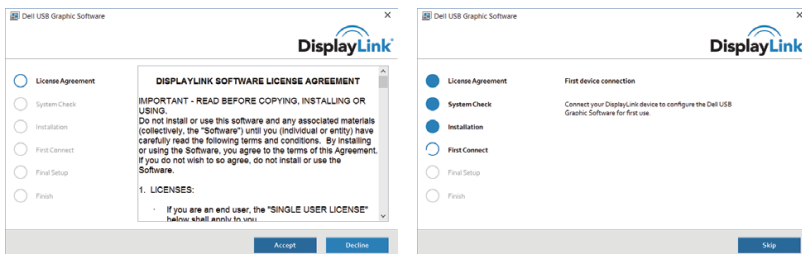


请网络 / IT 系统管理员造访公司安装软件套件的链接。（*使用者注册为必要）
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

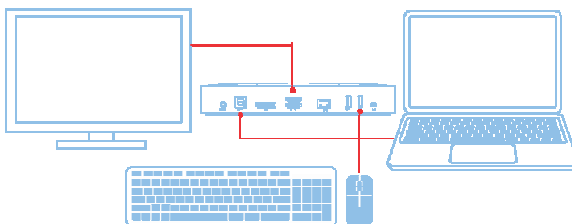
2. Windows 将自动开始安装 displaylink 驱动程序。



3. 依照屏幕指示，直至安装完成。




4. 将您的扩展坞和周边装置联机至 PC。



DisplayLink Manager 菜单

菜单选项	描述
DisplayLink Manager	单击该项目将显示所安装 DisplayLink 软件的版本。
Check for Updates	Windows 更新检查。
DisplayLink Devices	已联机的 DisplayLink 装置检查。
Audio Setup	开启 Windows 音频设定窗口。
Video Setup	开启 Windows 屏幕分辨率窗口。
Screen Resolution	显示可用的分辨率列表。
Screen Rotation	以顺时针或逆时针方向旋转屏幕。
Extend To	将显示延伸至主显示器的左侧或右侧。
Extend	将 Windows 桌面延伸至显示器上。
Set as Main Monitor	将该屏幕设定为主显示器。
Notebook Monitor Off	关闭笔记本电脑的显示器，让 DisplayLink 显示器成为主显示器。
Mirror	复制主显示器上的内容，并在该显示器上重现。
Off	关闭显示器。
Fit to TV	使用该功能来调整窗口的大小，以符合电视屏幕。

将显示器设定为延伸模式

1. 单击 DisplayLink 图示。 
2. 选取 Extend。

该装置正延伸至显示器上次处于该模式时的方向。使用 **Extend To** 子菜单并选取其中一个选项，可进行更多控制。这将会让装置进入延伸模式，并将其置于主要（主）监视器的左 / 右 / 上 / 下侧。

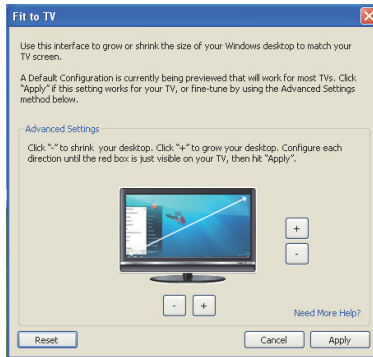
将显示器设定为镜像模式

1. 单击 DisplayLink 图示。 
2. 选取 Mirror。

主屏幕的分辨率、颜色深度和重新整理速度，会复制在联机至 DisplayLink USB Graphics 装置的监视器上。

Fit to TV 设定

1. 从 DisplayLink GUI 选择该选项，以设定 Fit to TV。
出现下列的接口



2. 您还将看到 DisplayLink 屏幕上的红色框线
红色框线显示 Windows 新桌面的大小。在 Fit to TV GUI 使用「+」和「-」控件来变更红色框线的大小，直到符合电视屏幕为止。
备注：按住 CTRL 键并单击「+」和「-」，可让框线大小得到更好的设定。

3. 一旦红色框线位于电视屏幕的边缘时，单击「Apply」来调整 Windows 桌面的大小。



Dell 扩展坞—USB 3.0 (D3100) 常见问题

疑难解答	建议的解决方案
连接至机台的监视器无视讯	检查视讯连接缆线。 拔除电源，等待 10 秒钟再重新联机。
已连接监视器的视讯扭曲或损毁	检查视讯连接缆线。 前往控制面板项目 \ 显示器 \ 变更显示器设定，以检查视讯分辨率。
已连接监视器的视讯未以延伸模式显示	透过下列方法变更设定： •前往控制面板项目 \ 显示器 \ 变更显示器设定，以进行设定。 •重复「Windows 键 + P」，以进行切换。
音讯端子未产生作用	前往控制面板 \ 所有控制面板项目 \ 声音，以检查设定，并确认 USB 音频装置可用且设定为预设。按鼠标右键，以显示所有可用的选项。
USB 端口未在扩展坞上产生作用	拔除电源，等待 10 秒钟再重新联机。 将主控制器驱动程序更新至最新的 USB 3.0。
未侦测到外部的 USB 3.0 Media Card 读取装置	拔除电源，等待 10 秒钟再重新联机。 将主控制器驱动程序更新至最新的 USB 3.0。
HDCP 内容无法显示在已连接监视器上	目前无法提供 HDCP 内容支持。
无法安装 Displaylink 驱动程序	透过下列方法取得驱动程序： •从 Displaylink 网站下载最新的驱动程序。 •以扩展坞联机至 Windows Update。（使用笔记本电脑的 Wi-Fi 或以太网络端口）。
笔记本电脑未能以联机的机台开机	移除所有联机至机台的 USB 装置；有些不合格的开机装置可能会导致开机屏幕锁住。
未取得驱动程序所需的 CD 光驱和网络存取	取得外部的 CD 光驱，并从 CD 加载驱动程序。 从网络联机的计算机下载驱动程序，并将驱动程序复制到 USB 快闪磁盘驱动器，以执行设定.....。

疑难解答	建议的解决方案
第一次网络存取导致错误讯息	取得外部的 CD 光驱，并从 CD 加载驱动程序。从网络联机的计算机下载驱动程序，并将驱动程序复制到 USB 快闪磁盘驱动器，以执行设定。
笔记本电脑未能从以太网网络端口唤醒	在 BIOS 项目下检查设定，以确认笔记本电脑支持以太网网络端口唤醒功能。

电源 LED 指示

正常工作模式：白灯

待机模式：琥珀灯

电源关闭：灯灭

法规信息

Dell USB 3.0 超快速万用对接系统—D3100 符合 FCC/CE 规定，并遵守全世界的法规符合性、工程和环境事务。

如何与 Dell 联络：

1. 造访 www.dell.com/support
2. 选取您的支持类别
3. 根据您的需求，选取适当的服务或支持连结。

或造访：

<http://www.displaylink.com/support/>.