



Christie
Pandoras Box

Compact Player

用户手册

危险警告

该警告注释是您已购买的 Pandoras Box 产品的组成部分。

危险信息：

该设备仅限在室内操作使用，并且应远离潮湿环境、灰尘和阳光或其他辐射热源。请勿打开设备。该设备不含有任何由用户维护的部件。



当心！

如果更换的电池类型不正确，则会引发爆炸的危险。请遵照操作说明处理废旧电池。



废旧电池不能按照生活垃圾进行处理！请将其送至本地电池收集点进行处理！



处理的操作说明：

请勿将该设备作为生活垃圾进行处理！电子设备应依据有关电气和电子设备的操作准则通过本地收集点进行处理。



该设备仅限在海拔 2000m 以下（包括 2000m）使用。



该设备仅限在非热带地区使用。

Compact Player

Compact Player 是一种基于软件和硬件的解决方案，可用于显示控制和视频处理。

查看 Pandoras Box 产品系列时，可在 Pandoras Box 的“Player (播放器)”产品范围中找到 Compact Player。如同所有播放器一样，Compact Player 是一个可升级的模型，具有用于图像和视频播放的实时 2D 复合引擎。播放性能取决于内容格式、分辨率和帧率。[下载中心](#)包含列出许多示例的性能一览表。

其独特的硬件功能体现在其尺寸上：Compact Player 的高仅为一个机架单元高度，宽约为 19 英寸的一半。Compact Player 软件的变化确定了输出数。当您需要用于备份方案或用于软件产品（如 Manager 或 Widget Designer 或其他）的硬件时，零输出选项将是您的首选。

关于 Pandoras Box 产品结构的相关详细信息，请参阅 Pandoras Box 手册中的“产品概述”一章。其中还包括章节链接，所链接的章节解释了不同的软件解决方案和可能需要的硬件配件。我们为 SMPTE I/O、DMX、串行和传感器控制提供了专用接口。

驱动程序

所有的驱动程序都已预安装在系统上。同时，系统中也预安装了诸如 PB Menu 的软件。请查看下载中心，以获得驱动程序、软件更新以及更多文档。

PB Menu

Pandoras Box 硬件上预安装了名为 PB Menu 的软件。该软件将随系统自动启动。该软件覆盖 Windows 桌面，并由多个按钮组成，您可以通过这些按钮来访问最需要的操作，如启动主软件或客户端软件、打开 Windows 资源管理器（文件浏览器）。

PB Menu 包括了另一个名为 VNC Remote（或简称为 Remote）的软件。应用此软件，您可以与处于您的网络中的另一台计算机建立 VNC 连接。其他计算机需要有正在运行的 VNC 客户端才能获得连接。如果 PB Menu 已安装并在远程计算机上运行，则您无需使用其他 VNC 客户端。输入相应的 IP 地址，并查看该计算机的桌面。即可单击本机鼠标，并使用本机键盘与远程桌面进行交互。

有关详细信息，请参阅主手册中的相应主题。

产品规格

操作系统 : Windows 10

微处理器 : Intel i5 处理器

SSD 驱动 : 取决于硬件版本, 即 PK1 - 480GB、PK2 - 960GB、PK3 - 1920GB

USB 端口 : 3 个 USB 3.0 端口 (1 个用于前面板, 2 个用于后面板)

LAN : 2 个 1 Gb 以太网端口

WiFi : IEEE 802.11 ac/a/b/g/n

蓝牙 : 蓝牙 4.0

COM : D-Sub 插头式 DE-9 连接器 (RS-232)

音频* : 光学 S/PDIF 输出 ; 立体声模拟音频输出和麦克风输入

显卡 : 带有 4 个 HDMI 2.0 的 NVIDIA Quadro P1000

产品尺寸 : 210mm x 176.6mm x 44.4mm

电源 : 直流 19.5V/120W , 且带有外置电源单元

* 根据音频支持, Compact Player 许可证包括 ASIO 轨道。即使硬件本身不支持 ASIO, 也可以安装 ASIO4ALL 驱动程序。使用此驱动程序时, 我们无法保证完全同步。支持 Video Layer 上的音频回放 (MP3、WMA、WAV 格式和嵌入声音)。



正视图，从左至右连接

电源开关

电源开关可用于开启和关闭系统。

将提供的 PSU 连接至系统后面板上的电源插孔后，请按下电源按钮。请注意，当 PSU 处于连接状态时，按钮的 LED 背景灯发出红光；系统启动时则发出绿光。

HDD LED

此 LED 指示硬盘驱动器被访问。

WiFi LED

此 LED 指示数据通过 WiFi 传输。

USB 3.0 端口

将 USB 设备（如外部硬盘、SSD 和闪存盘）连接至此端口。USB 3.0 端口支持 SuperSpeed USB 3.0 设备，且向后兼容 USB 2.0/1.1 设备。

内存卡插槽

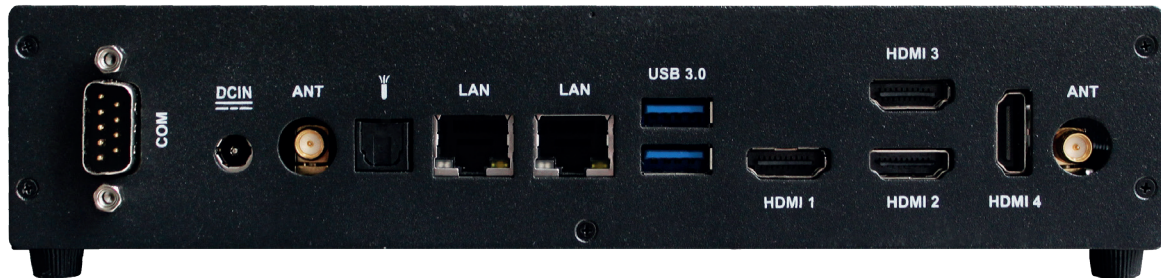
内置内存卡读取器可读取 SD/SDHC/SDXC 卡。

麦克风插孔

将麦克风连接至麦克风插孔 (3.5mm)。

耳机/音频输出插孔

将扩音扬声器或耳机连接到立体声耳机插孔 (3.5mm)，并接收系统的音频输出信号。



后视图，从左至右连接

COM 端口

通过 RS-232 电缆连接串行设备。

电源输入：直流 19.5V/120W

将提供的电源适配器连接至此插孔。然后按下前面板上的电源开关以启动系统。

请注意：为防止对 PC 造成损坏，请始终使用提供的电源适配器。在使用过程中，电源适配器可能升温变热。不要覆盖适配器，并使其远离人体。

2 根天线

将提供的用于 WiFi 和蓝牙的 SMA RF 天线连接至此设备以及 HDMI 端口右侧的连接器的。

光学 (S/PDIF 输出) 插孔

将数字音频接收器和扬声器连接至光学 S/PDIF 输出。

2 个以太网端口

将网络路由器、集线器/交换机或另一台计算机连接至此端口。八针 RJ-45 LAN 端口支持标准以太网电缆以连接局域网 (LAN)，速度为 10/100/1000 Mbps。

2 个 USB 3.0 端口

将 USB 设备（如外部硬盘、SSD 和闪存盘）连接至此端口。USB 3.0 端口支持 SuperSpeed USB 3.0 设备，且向后兼容 USB 2.0/1.1 设备。

4 个 HDMI 端口

将数字显示设备连接至 HDMI 2.0 端口（最大分辨率：4096x2160 @60Hz）。