

7" USB 显示器



使用说明书

USB 显示器就是一个 USB 外部设备，和一般的显示器需要链接电源线和 VGA 线不同，USB 显示器只需要一根 USB 线和电脑连接就可以工作。其工作所需要的电能和图形信号的传输都是由 USB 线完成。用户可以把本产品作为扩展显示器使用。本产品还可以同时提供多个用户，可作为多媒体教学、电视电话会议、会展、金融、科研、气象、超市、公安系统、新闻播放、监控扩展等领域。

安全提示

这些提示是为了确保您的安全和防止财产受损。确定仔细阅读下列提示和正确使用产品的习惯。

- 1、请不要把本产品放于日光下爆晒，也不要放在过冷过热或潮湿的地方存放、使用。
- 2、请用柔软不掉屑的布料清洗机器，当清洗时请确保 USB 线断开状态。清洗时请注意不要将水渗入产品，也不要使用有机溶液擦洗机器，破坏机器表面。
- 3、LCD 显示屏是易脆产品，不要用力压迫 LCD 屏，请不要用尖锐的物体拍或刮 LCD 屏，否则，LCD 屏可能受损。不要把机器放在不稳定或可能掉落的地方，引起身体受到伤害，或使机器受到损坏。
- 4、请使用者不要自主拆机，自行维修。如果产品需要维修的话，请联系相关的服务中心。

目 录

一、产品说明	3
二、产品的连接与安装	4
三、设置	6
四、触摸校正程序的安装及触摸屏校正	7
五、系统要求和约束	9
六、参数	11
七、问题解答	12

一、产品说明

1. 前面板



2. 后盖及 USB 信号输入端口



- 1--- 1/4 inch 支架固定螺丝孔
- 2--- B 型 mini USB 输入端口，USB 信号输入
- 3--- VESA (75*75mm) 安装固定螺丝孔

二、产品的连接和安装

1. 产品只需要 USB 线连接即可，因为是通过 USB 线向机器供电，没有要求任何外置电源，所以要求电脑主机的每个 USB 端口能够提供不低于 400mA 的电流。产品配套的 Y 形 USB 线有 3 个 USB 输入端口，分别是 2 个 A 型 USB 接口和 1 个 B 型 mini USB 接口。2 个 A 型 USB 接口接至电脑主机的 USB 端口，B 型 mini USB 接口接至 USB 显示器的 B 型 mini USB 输入端口。

本机配套的 Y 形 USB 线：



1. A 型 USB 插口 电源与数据输送，接电脑主机 USB 口
2. A 型 USB 插口 电源与数据输送，接电脑主机 USB 口
3. B 型 mini USB 输入插口 接 USB 显示器输入端口

请使用时将两个 A 型 USB 插头都插到 PC 对的 USB 端口上，确保供电。

2. 系统要求

- CPU：英特尔 Pentium/Celeron/AMD/K6/Athlon/Duron 1.2GHz
或更高配置
- 内存：512MB 或更高
- USB：至少有一个或更多个 USB2.0 接口。
- 硬盘：至少 30MB HDD 的空间。

3. 安装监视器驱动程序

3.1 将随机所附带的 CD 放入 CD 光盘驱动器

- 连接你的 USB 显示器至你的个人电脑。
- 安装驱动程序时不要关闭电源或断开 USB 显示器与电脑主机的连接，直到安装完成。否则，可能会损坏系统或导致系统出错。

3.2 打开文件夹：




3.3 双击图标：



3.4 点击 安装(I)



3.5 驱动程序安装完成后，图标出现显示在 PC 屏幕桌面右下角的任务栏中。

3.6 这时，你的 USB 显示器应能正常显示图像了。可以按照下列步骤设置你的显示器，以(Microsoft® Windows10) 操作系统为例。

三、设置

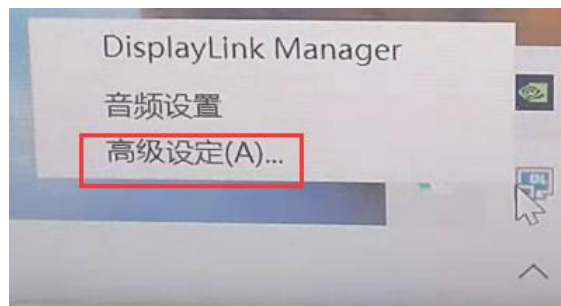
在屏幕右下角的任务中选中

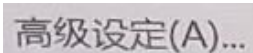


1. 鼠标左键点击

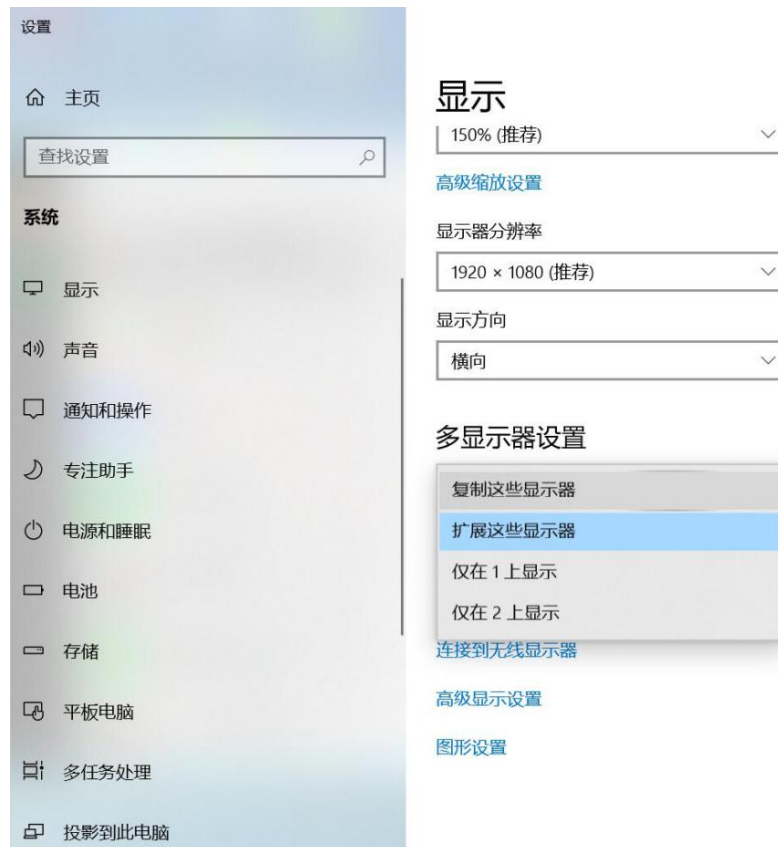


弹出菜单



2. 点击 

弹出如下菜单：



3. 选择您所需要的设置

四、触摸校正程序的安装及触摸屏校正

●如果你的本子没有附带触摸功能，请忽略此步骤。

如果本机带有触摸功能，在以上的驱动程序安装及设置完成后，需要再安装触摸校正程序。

- 参照上面的设置说明，将 USB 显示器设置为主显示器
- 打开随机附带的 CD 放进 CD 光盘驱动器。

c. 点击文件：

d. 根据操作系统的不同，选择相应的安装程序。然后根据电脑的提示，

进行程序的安装。

e. 安装完毕后，电脑可能会提示你重启开机。

f. 重新开机后，打开触摸校正程序，进行触摸屏的校正。



g. 点击“工具”，进入以下显示菜单：



选择 **4点校正**，对触摸屏进行校正。你也可以使用“线性设置”进行9点校正。

h. 校正完毕后，系统进行数据读取储存，进行确定返回桌面显示。这时你就可以正常使用触摸功能了。

五、系统要求和约束

1. 操作系统

- Windows XP (32bit)
 - Service Pack 1 prior: 不支持
 - Service Pack 2 or after: 支持
- Windows 2000
 - Service Pack 3 prior: 不支持
 - Service Pack 4 or after: 支持
- Windows Server 2003: 不支持
- Windows vista (32 & 64 bit): 支持
- Windows 7 (32 & 64 bit)
- Mac 10.5 Leopard
- Linux
- Win 10
- Windows 8.1(32 & 64 bit) (无触摸屏)
- Manericks 10.9 Mountain Lion 10.8 (无触摸屏)
- Mac Lion 10.7 10.6Tiger 10.4 (无触摸屏)

使用者可以通过右击 ‘My Computer’ → ‘Properties’ → ‘System Properties’ 检查操作系统。

2. USB 监视器是作为一个普通的 USB 设备被系统识别到。因此在系
导入屏或 DOS 屏时不能完整的被识别到。
3. 任何软件有 3D 加速器要求都不能完整的被 USB 监视器显示。如下：
 - Real Player(扩展模式)
 - 3D 显卡要求的游戏
 - 基于 Direct X 图形引擎的程序
4. 如果 PC 不能支持 USB2.0, USB 显示器有可能不能完整运行。
5. 如果系统的显卡不支持 WDDM(Windows Display Driver Model), 显
示器的延伸模式在 Vista 系统下无法正常运行。

六、参数

产品名称	7" USB 监视器 (触摸可选)
触摸屏 (可选)	4-线电阻触摸 / 5-线电阻触摸
触摸方式 (可选)	USB
分辨率	800x480 pixels
屏幕比例	16:9
亮度	250cd/m ²
对比度	500:1
背光源	LED
可视角度	L/R=140° ; U/D=120°
输入信号	USB
输入电压	USB (DC5V)

消耗功率	2.5~3.0W
工作温度	-20℃~60℃
储藏温度	-30℃~70℃
单机尺寸	190L×128H×23.5D mm
单机重量	397g
安装	支架 VESA 75mm

七、问题解答

1. 不能开机

答：你是否连接上 USB 线和安装完设备？请运行“UM 安装软件”用 CD 盘。更多的驱动器安装，请阅读“安装监视器驱动程序”

2. 屏幕不能显示

答：请检查 USB 线是否连接。再次按下电源按钮，然后检查屏幕情况。

请检查“UM 安装软件”是否被完整的安装。

- a) 右击“我的电脑”
- b) 在硬盘点击安装设备驱动程序
- c) 在个人电脑的系统树图上的位置
- d) 点击 ‘Action(A)’ → “Add Hardware(A)”
- e) 重启个人电脑

* 通常个人电脑识别 USB 显示器 是通过 USB 设备识别。频繁的开关

机有可能引起系统对 USB 设备的识别出错。请查阅微软公司的 USB 设备客户支持。

3. 连接 USB 显示器后不能导入系统

答：i851 芯片出问题 Once - Board Type PC system, 请去掉 ‘Legacy USB support’ 在系统中的选择。

BIOS 的设置方法不同于个人电脑到个人电脑, 请查阅个人电脑的使用书册。请查阅微软公司主页了解更多详情。

4. 当系统正在导入时, 不能在 USB 显示器看到 DOS 以屏幕开始的画面

答：USB 显示器是用 USB 设备, DOS 在导入时是不能识别 USB 设备的。

5. 用 UM 屏, 我不能运行 3D 动画游戏

答：USB 显示器是用 USB2.0 界面传送视频数据。因此 3D 高速图解加速器不能完整的被显示。

受限程序：

- a) Real Player (不支持扩展模式)
- b) 3D 显卡要求的游戏
- c) 基于 Direct X 图形引擎的程序
- d) Power DVD
- e) Win DVD (版本 5 或更新) 支持多媒体游戏。
- f) Windows 媒体播放机 (版本 10 或更新)
- g) GOM 游戏
- h) KM 游戏

6. 怎样卸载 “安装软件” ?

答：‘控制面板’ → ‘程序添加/删除’ → ‘Display link Core software’ → 单击删除。

7. 可以连接多少 USB 显示器到同一台个人电脑？

答：USB 显示器类似 USB 设备。从理论上讲，一台个人电脑可以识别到 127 个 USB 设备。尽管这样，我们建议连接 USB 监视器的数量的系统要求如下：

- a) 连接 1~2 台 USB 显示器，系统要求需要-1.2GHz CPU/512 MB 内存。
- b) 连接 3~5 台 USB 显示器，系统要求需要-1.8GHz CPU/1GB 内存。
- c) 连接 6 台 USB 显示器,系统要求需要 -1.6GHz Dual core CPU/1GB 内存。

* 不同配制的个人电脑响应 USB 监视器速率不一样。

8. 当显示器先与 PC 连接，启动 PC 后显示器处于待机状态无显示？

答：重新插拔 PC 与显示器的 USB 连接线，看系统是否可以寻找到 USB 显示器，如果没有，将驱动程序卸载后重新安装，看看是否恢复。

■ 备注：

若仍存在其他问题, 请联系我们的相关人员。

★ 因对产品性能的不断改进，说明书如有修改概不另行通知。