

显示卡使用指南 V1.0
(nVidia Ver2832 TV-OUT)

目录

一、驱动程序安装	1
1、安装 DirectX	1
2、安装显示卡驱动程序	1
二、显示设置	3
三、多输出设置	3
1、复制模式	4
2、标准模式	5
3、延伸模式	5
四、其它注意事项	6
声明	6

一、驱动程序安装

1、安装 DirectX

如果您使用的是 Win98 或 Win2000 操作系统, 建议您在安装显示卡驱动程序前安装 DirectX 8.1 或更高版本的 DirectX 程序, 以便更好地发挥显示卡的性能。“联想电脑驱动程序” 光盘中提供了 DirectX 8.1, 如果您用的是英文操作系统, 请到 DX81ENG 目录下安装; 如果您用的是中文操作系统, 请到 DX81CHS 目录下安装。以中文 Win98SE 操作系统为例, 具体安装过程如下:

- 1) 将“联想电脑驱动程序” 光盘放入光驱内, 用鼠标点击屏幕左下角任务栏上的“开始”, 点“运行”;
- 2) 点“浏览”, 打开光盘中 DX81CHS\Win98_ME 目录, 选中 DX81chs.exe, 点“打开”;
- 3) 最后“打开”框中显示: “X:\ DX81CHS\Win98_ME\DX81chs.exe”(X 代表您机器光驱的盘符);
- 4) 单击“确定”, 根据屏幕提示, 按“是”、“是”。重新启动计算机完成安装过程。

2、安装显示卡驱动程序

如果您使用 Windows98 操作系统, 请打开光盘中的 Lx_vga\nVidia2832\Win98 目录, 运行 Setup.exe; 如果您使用 Windows2000 或 WindowsXP 操作系统, 请打开光盘中的 Lx_vga\nVidia2832\WinXP_2000 目录, 运行 Setup.exe; 如果您使用 WindowsNT 操作系统, 请打开光盘中的 Lx_vga\nVidia2832\WinNT 目录, 运行 Setup.exe。

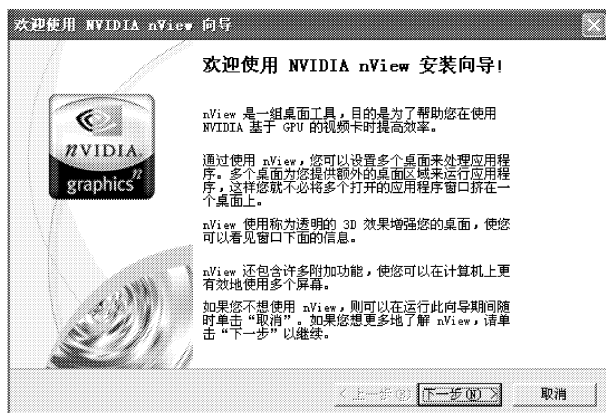
以 WindowsXP 为例, 运行 Setup.exe 后, 出现“NVIDIA Windows 2000/XP 显示驱动程序”窗口。



单击“下一步”，驱动程序开始安装。



文件拷贝完成后会出现“NVIDIA Windows 2000/XP 显示驱动程序”窗口，选择“是，立即重新启动计算机。”，然后单击“完成”，重新启动计算机。



重新启动计算机后,如果出现“欢迎使用 NVIDIA nView 安装向导”窗口,单击“取消”,驱动程序就安装完成了。

如果您使用的是 Windows98SE、Windows2000 或 WindowsNT 操作系统,显示卡驱动程序安装与此类似。

 **注意:** 在 Windows NT 4.0 下安装本显示卡,需在安装驱动前,安装 NT 4.0 Service Pack 3 或更高版本

二、显示设置

以 WindowsXP 为例:

在桌面空白处单击鼠标右键,在弹出菜单中选择“属性”,进入“设置”界面,在「屏幕分辨率」中可以调节分辨率;在「颜色质量」中可以调节色彩。点“高级”,在“监视器”项中调整刷新频率。



三、多输出设置

将电视机的 S 端子输入接口与显示卡的 S 端子输出接口连接起来,将显示器的信号线接到显示卡的 VGA 接头上。本显示卡有显示器、TV 双显示功能,允许您将显示器、电视机两个显示设备连接至同一个显示卡上。既可以使两台显示设备同时显示相同图像(复制模式)或者仅在一个显示设备上显示图像(标准模式),也可以使辅显示设备作为主显示设备的图像延伸设备(延伸模式)。

由于在 Windows 操作系统下其设置方式基本相同,下面仅以 WindowsXP 为例进行介绍。

1、复制模式

在桌面空白处单击鼠标右键,在弹出菜单中选择“属性”,然后单击“设置”,进入“设置”界面。



如果此时您的多显示输出设置处于延伸模式,您的辅显示设备会处于选中状态,需要先改变其状态为未被选中。具体操作如下:单击辅显示设备的图标,此时选择框“将 Windows 桌面扩展到该监视器上”是选中的,单击该选择框使其未被选中,单击“应用”按钮。

单击主显示设备对应图标使其选中,单击“高级”按钮,在出现的窗口中选择“nView”,进入双显示设置界面。



选择“复制”使其处于选中状态,单击“确定”或“应用”按钮,在出现的“显示设置”窗口中单击“确定”,则两台显示设备上显示同样的画面。

在“nView”界面下,可以配置显示设备的主辅属性,将显示设备配置为主显示设备的方法为:在即将被调整为主显示设备的设备图标上,单击鼠标右键,会出现下面的菜单,选择主显示屏并单击“确定”,在出现的“显示设置”窗口中单击“确定”即可。



2、标准模式

标准模式的设置方法与复制模式大体相同,只是在“nView”界面下选择nView模式时选为“标准”即可,则画面仅仅显示在原来的主显示设备上。

3、延伸模式

此模式下辅显示设备将成为主显示设备的延伸,相当于实现了两台显示设备的拼接。打开“显示属性”窗口的“设置”界面,若辅显示设备处于禁用状态,则单击辅显示设备的图标启用这个显示设备,此时选择框“将Windows桌面扩展到该监视器上”未被选中,单击该选择框使其选中,单击“应用”按钮就完成了设置,此时辅显示设备将成为主显示设备的延伸部分。



四、其它注意事项

1. 本显示卡BIOS是为联想电脑专门设计和定制的。请不要使用从联想电脑公司之外的渠道获得的显示卡 BIOS 对本显示卡 BIOS 进行刷新升级, 否则可能会造成显示卡不能正常工作, 造成您不必要的困扰。
2. 请您在调整显示模式前, 先阅读您显示器的使用说明, 确认您显示器所能支持的刷新速度和分辨率, 再进行调整, 以免由于使用过高的刷新速度或分辨率造成对显示器的损害。如果您不能确认您显示器可使用的显示模式, 可以向联想(北京)有限公司的技术服务部门查询。
3. 在 DOS 模式下, 此显示卡不支持双显示设备同时输出。因此, 您在 Windows 系统下做 DOS 全屏操作时, 会有一个显示设备无显。
4. 在延伸模式下播放 VCD 时, 只能在主显示设备上输出。因此, 为防止造成不便, 请您在此模式下播放 VCD 之前, 首先调整好显示设备的主从属性。
5. 多显示输出的设置过程和设置界面会随驱动程序版本和操作系统的不同而略有差别。

声明

请您注意, 如果您发现本手册的内容与以前所配的手册有所变化或与您的实际操作有所不同, 那是为了更好的叙述或我们对系统的软、硬件方面的改进所造成的, 请恕不事先通知。