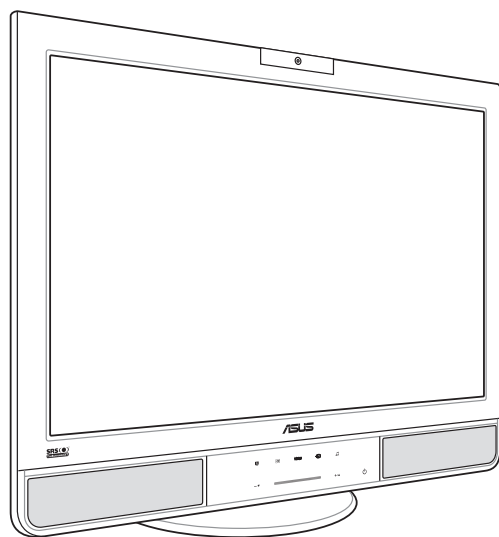


ASUS®

PG221

液晶显示器



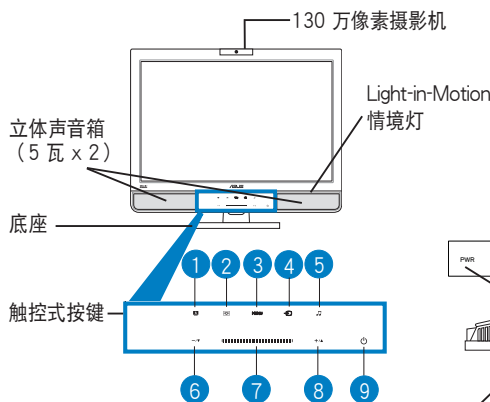
快速用户指南

注意事项

- 使用前请详阅包装内附的用户说明，并检查产品各部分配件是否正常，以及电源适配器是否有任何破损，或是连接不正确的情形发生。如有任何破损情形，请尽速与您的授权经销商联络。
- 液晶屏幕放置的位置请远离灰尘过多，温度过高，太阳直射的地方。并保持在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。
- 请勿使用非本产品配备的任何变压器，由于电路设计之不同，将有可能造成内部零件的损坏。此外，根据您所在地区使用电压之不同，请使用正确电压的插头，若您不清楚所在地区的电压为何，请洽询您的经销商或当地的电源厂商。
- 为了确保您安全的使用本产品，请使用具备 UL 认证的个人电脑来连接本显示器。
- 若您有任何关于产品的技术问题，请咨询华硕授权合格的技术服务中心或经销商。

液晶显示器介绍

显示器正面



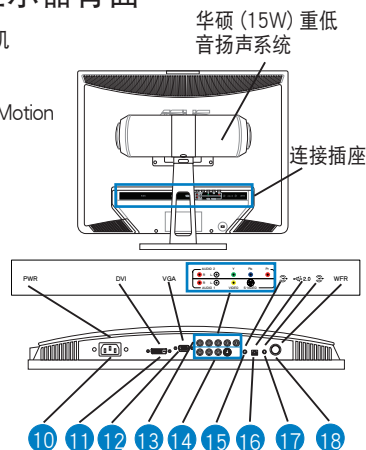
1. SPLENDID™*/自动调整***/退出 OSD 菜单键
2. 重低音功能键
3. VGA 连接端口
4. MENU 进入 OSD 菜单/确定键
5. 声音情境模式切换**
6. 音量调整/动态指示灯选择键
7. (滚动杆) 调整功能键
8. 增大/亮度调整选择键
9. 电源键/电源指示灯

* 提供 5 种图像情境模式选择。

** 提供 5 种音频情境模式选择。

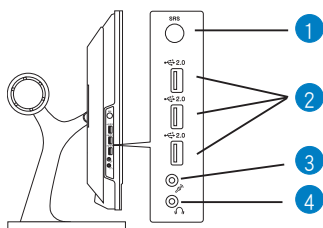
*** 当点击此键后 2-3 秒内会自动调整屏幕画质的动作。

显示器背面



10. 电源插孔
11. DVI 连接端口
12. VGA 连接端口
13. 左/右声道音源输入插孔 + 色差端子 (YPbPr) 端口
14. 左/右声道音源输入插孔 + 视频端子 + S端子端口
15. 电脑音源输入插孔
16. USB 连接端口 (输入)
17. 麦克风输出插孔
18. 重低音音箱连接端口

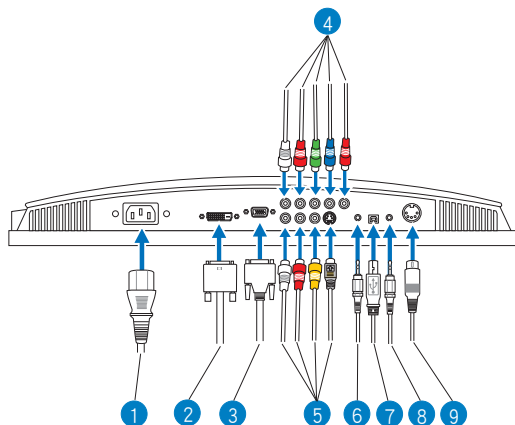
显示器侧面



- | |
|----------------------|
| 1. 开启或关闭 SRS 立体声环境音频 |
| 2. USB 2.0 连接端口 |
| 3. 麦克风插孔 |
| 4. 耳机插孔 |

接线说明

请依照以下说明连接相关的电源与信号线：



- | |
|--------------------------------|
| 1. AC 电源线 |
| 2. DVI 信号线 |
| 3. VGA 信号线 |
| 4. 左/右音源信号线 + 色差端子 (YPbPr) 信号线 |
| 5. 左/右音源信号线 + 视频端子 + S 端子信号线 |
| 6. 电脑音频输入信号线 |
| 7. USB 信号线 |
| 8. 麦克风信号线 |
| 9. 重低音音箱信号线 |

- 连接信号线：将信号线的一端，连接至显示器上，然后另一端连接至您的电脑或其他视频设备。
- 连接重低音音箱信号线：将重低音音箱信号线连接至显示器的重低音音箱连接端口。
- 连接电源适配器：将电源接口连接至显示器的电源输入接口（见前页图 1），接着将电源插头连接至电源插座上。
- 盖上后方连接端口外盖：接着请将盖板对准显示器上靠近连接端口的六个插槽，并小心地阖上后方盖板，阖上时会听到“卡”声响，表示已经盖上。



本产品提供之四合一信号线包含了 VGA、音源、麦克风及 USB 信号线。




当您在连接信号线时，请先确认电脑已经关机或者是电源线已经从墙面上的插座拆除。

连接电脑的 VGA/DVI 端口

1. 使用本产品内附的 VGA、音源、麦克风与 USB 四合一信号线，分别连接至显示器的 VGA、音源输入（Line-in）、麦克风输出与 USB 端口。
2. 将另一端分别连接至电脑上的 VGA、音源输出（Line-out）、麦克风输入与 USB 端口。
3. 将 VGA 接口的 2 个螺丝锁紧。
4. 将本产品内附的 DVI 信号线连接至显示器及电脑的 DVI 端口，并锁紧 2 个螺丝锁。



当您同时连接 VGA 及 DVI 信号线时，您可以利用面板上的输入来源切换键  或 OSD 菜单切换 VGA 或 DVI 信号。

使用色差端子连接视频设备

1. 将色差端子（YPbPr）信号线的一端，连接至显示器上，然后将另一端连接至您的视频设备上。
2. 接着连接红色与白色 RCA 信号线，或是将左/右声道音源信号线分别连接至显示器上的左/右声道音源连接端口（见前页图 4），然后再连接另一端的音源信号线至您的视频设备上。

使用 RCA 视频端子连接视频设备

1. 将 RCA 信号线的一端，连接至显示器上的视频（黄色）与左/右声道（白色/红色）RCA 插孔（见前页图 5），然后将另一端连接至您的视频设备上的 RCA 视频与音源端子插孔。

使用 S 端子连接视频设备

1. 将 S 端子信号线的一端，连接至显示器上的 S 端子插孔，然后将另一端连接至您的视频设备上的 S 端子插孔。
2. 连接红色与白色 RCA 音源信号线至显示器上的左/右声道（白色/红色）插孔（见第 67 页图 5），然后再将另一端连接至视频设备上的插孔。

连接 MP3 随身听或其他音频设备

1. 将音源线的一端，连接至显示器上的音源输入（Line-in）插孔，然后将另一端连接至您的 MP3 随身听或其他音频输出设备上的音源输出（Line-out）或耳机（headphone）输出插孔。

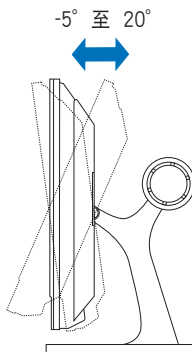


色差端子（YPbPr）、S 端子、左/右声道音源信号线皆为选购品。

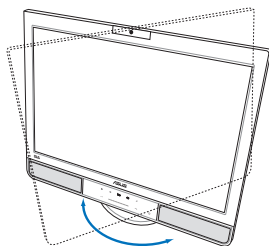
调整显示器角度

根据用户的视觉位置，显示器屏幕可以调整如以下显示的角度范围：

1. 根据用户的视觉位置，显示器屏幕可前后调整 -5° 至 20° 的视角。



2. 左右旋转的角度最大可调整达 120° 。

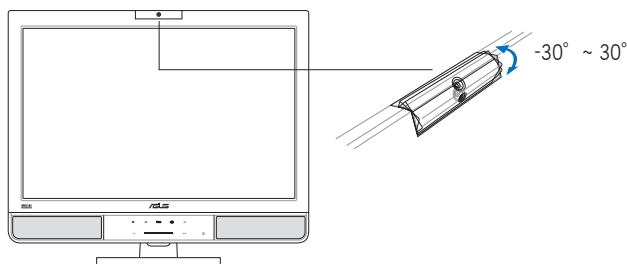


内置摄影机

本产品内置的摄影机可以用来拍照及录影，当您使用网络通讯软件和朋友在线通话时，可利用此一摄影机让对方看到自己清晰的图像。

硬件说明

- 此一内置的 130 万像素摄影机是利用 USB 传输线传送图像至您的电脑，在您开始使用此摄影机之前，请确认是否已经将产品附赠的四合一信号线中的 USB 接口连接至显示器和电脑上的 USB 连接端口。
- 此一摄影机可以上下转动各 30 度，让您自行调整适合的角度，如下图所示。



请注意：请不要将摄影机的角度调整向上或向下超过 30 度角，这样可能会导致损坏了摄影机。

软件说明

请依照以下说明安装摄影机驱动程序：


1. 关闭所有正在运行的程序。
2. 将安装光盘安装光驱中，并运行华硕 USB 2.0 摄影机驱动程序。

摄影机默认的分辨率为 640 x 480，若您想要更改默认的分辨率，以适用于其他的程序，请至 C:\WINDOWS\ASUS USB2.0 Webcam 并运行其中的程序，您就可以自行修改以符合您的需求。



- 为了能够适用于所有的网络通讯程序，并增进传输性能，本摄影机默认的图像格式为 VGA（分辨率为 640 x 480）模式。
- 在使用摄影机之前，您必须将摄影机专用驱动程序安装至电脑中。
- 本摄影机驱动程序仅支持 Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista 操作系统，且需要安装 Microsoft® Direct X。

疑难解决

问题	解决方法
电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> • 触碰一下  按键，确认是否已开启电源。 • 检查所有电源接口，确认是否已连接好电源线。
电源指示灯亮橘色，且显示器无法显示	<ul style="list-style-type: none"> • 检查显示器及电脑的电源是否已经开启 • 检查 VGA 和 DVI 信号线，确认是否都已连接妥当。 • 检查 VGA 和 DVI 信号线接口的针脚是否有损坏。 • 尝试将电脑连接到其他显示器，以确认电脑完全正常。
显示画面过亮或过暗	<ul style="list-style-type: none"> • 利用 OSD 菜单调整对比及亮度。
显示器画面未置中或大小不当	<ul style="list-style-type: none"> • 按住 S 按键约 2~3 秒可自动调整显示器画面。 • 利用 OSD 菜单调整图像的大小及垂直位置。
显示器画面出现阴影或波浪纹	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 VGA 和 DVI 信号线，确认是否都已连接妥当。 • 移开可能会造成电磁波干扰的电子设备。
显示器画面颜色失真（白色不像白色）	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 VGA 和 DVI 信号线接口的针脚是否有损坏， • 利用 OSD 菜单进行重置动作。 • 利用 OSD 菜单调整色温或红/绿/蓝设置。
显示器画面模糊不清	<ul style="list-style-type: none"> • 按住 S 按键约 2 秒自动调整显示器画面。 • 利用 OSD 菜单调整聚焦设置的相位和时钟。
没有声音或音量太小	<ul style="list-style-type: none"> • 检查显示器及电脑间的音源信号线是否连接妥当。 • 调整电脑及显示器的音量。 • 检查电脑的声卡驱动程序是否正常运行。
摄影机无法使用	<ul style="list-style-type: none"> • 确认是否已安装光盘内的摄影机驱动程序。 • 确认是否已连接四合一信号线的 USB 接口至显示器及电脑。
USB 设备无法正常使用	<ul style="list-style-type: none"> • 确认是否已连接四合一信号线的 USB 信号线至显示器及电脑。 • 确认您的电脑是否支持 USB 2.0 或 USB 1.1。 • 若您的电脑仅支持 USB 1.1，则图像传送会较为缓慢。
华硕重低音扬声器系统无法正常使用	<ul style="list-style-type: none"> • 请确认显示器是否已经连接重低音音箱信号线。

支持显示模式

模式	分辨率	水平刷新率	垂直刷新率	像素频率
DOS	720 x 400	70Hz	31.47KHz	28.32MHz
VGA	640 x 480	60Hz	31.47KHz	25.18MHz
	640 x 480	72Hz	37.90KHz	31.50MHz
	640 x 480	75Hz	37.50KHz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	56Hz	35.16KHz	36.00MHz
	800 x 600	60Hz	37.90KHz	40.00MHz
	800 x 600	72Hz	48.10KHz	50.00MHz
	800 x 600	75Hz	46.90KHz	49.50MHz
WVGA	848 x 480	60Hz	31.02KHz	33.75MHz
XGA	1024 x 768	60Hz	48.40KHz	65.00MHz
	1024 x 768	70Hz	56.50KHz	75.00MHz
	1024 x 768	75Hz	60.02KHz	78.75MHz
XGA+	1152 x 864	75Hz	67.50KHz	108.00MHz
WXGA	1280 x 768	60Hz	47.78KHz	79.50MHz
	1280 x 768	75Hz	60.29KHz	102.25MHz
QVGA	1280 x 960	60Hz	60.00KHz	108.00MHz
SXGA	1280 x 1024	60Hz	64.00KHz	108.00MHz
	1280 x 1024	75Hz	80.00KHz	135.00MHz
WXGA	1360 x 768	60Hz	47.71KHz	85.50MHz
WXGA+	1440 x 900	60Hz	55.94KHz	106.00MHz
	1440 x 900	75Hz	70.64KHz	136.75MHz
WSXGA+ (最佳化模式)	1680 x 1050	60Hz	65.29KHz	146.25MHz



为了达到最佳的显示效果，推荐您使用上方列表中的显示模式，未列出的模式有可能并不支持。