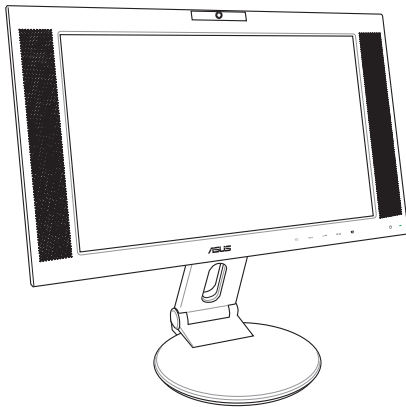


ASUS[®]

PW201

液晶显示器



用户手册

给用户的说明

本产品的所有部分，包括配件与软件等，其所有权归华硕电脑公司（以下简称华硕）所有，未经华硕公司许可，不得任意地仿制、拷贝、摘抄或转译。本用户手册没有任何型式的担保、立场表达或其它暗示。若有任何因本用户手册或其所提到之产品的所有信息，所引起直接或间接的资料流失、利益损失或事业终止，华硕及其所属员工恕不为其担负任何责任。除此之外，本用户手册所提到的产品规格及信息仅供参考，内容亦会随时更新，恕不另行通知。本用户手册的所有部分，包括硬件及软件，若有任何错误，华硕没有义务为其担负任何责任。

当下列两种情况发生时，本产品将不再受到华硕公司之保固及服务：

- (1) 该产品曾经非华硕授权之维修、规格更改、零件替换。
- (2) 产品序号模糊不清或丧失。

用户手册中所谈论到的产品名称仅做识别之用，而这些名称可能是属于其他公司的注册商标或是版权。

产品规格或驱动程序改变，用户手册都会随之更新。更新的详细说明请您到华硕的互联网浏览或是直接与华硕公司联络。（联络资料请见下一页）

版权所有·不得翻印 ©2006 华硕电脑

產品名稱：PW201

手冊版本：V1 C2396

發表日期：2006 年 3 月

华硕的联络信息

华捷联合信息（上海）有限公司

BEIJING HUAWEI COMPUTER CO., LTD

市场信息 *Marketing Info*

地址：上海市闵行莘庄工业区
春东路508号

电话：86-21-54421616

技术支持 *Technical Support*

免费技术支持专线：800-820-6655 (中国)

传真：86-21-54420088

Email: tsd@asus.com.cn

线上讨论区：<http://netq.asus.com.cn>

互联网：<http://www.asus.com.cn/>

华硕电脑公司 ASUSTeK COMPUTER INC.(亚太地区)

市场信息 *Marketing Info*

地址：台湾台北市北投区立德路15号

电话：886-2-2894-3447

传真：886-2-2894-7798

技术支持 *Technical Support*

免费服务电话：0800-093-456

传真：886-2-2890-7698

互联网：<http://tw.asus.com>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美国)

市场信息 *Marketing Info*

地址：44370 Nobel Drive, Fremont,
CA, 94538, USA

电话：+1-502-995-0883

传真：+1-502-933-8713

Email: tmdl@asus.com

技术支持 *Technical Support*

电话：+1-502-995-0883

传真：+1-502-933-8713

在线连络：[http://vip.asus.com/eservice/
techserv.aspx](http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx)

互联网：<http://usa.asus.com>

ASUS COMPUTER GmbH (德国/奥地利)

市场信息 *Marketing Info*

地址：Harkort Str. 25, D-40880
Ratingen, BRD, Germany

电话：+49-2102-95990

传真：+49-2102-959911

互联网：<http://www.asuscom.de>

在线连络：[http://www.asuscom.de/
sales](http://www.asuscom.de/sales) (仅回答市场相关事
务的问题)

技术支持 *Technical Support*

电话：49-2102-95990 ... 主板/其它

49-2102-959910... 笔记本电脑

传真：49-2102-959911

在线支持：<http://www.asuscom.de/support>

目录

给用户的说明	3
华硕的联络信息	3
关于本用户手册	6
使用注意事项	7
产品包装内容	8

第一章：产品简介

1.1 概观	1-2
1.2 产品特性	1-2
1.3 液晶屏幕介绍	1-3
1.3.1 屏幕正面	1-3
1.3.2 屏幕背面	1-5
1.3.3 屏幕侧面	1-6

第二章：安装与设置

2.1 取出显示器	2-2
2.2 连接排线	2-2
2.2.1 连接电脑的 VGA/DVI 接口	2-3
2.2.2 使用 RCA 或 S-Video 连接视频设备	2-4
2.2.3 使用色差端子连接视频设备	2-4
2.2.4 连接电源线	3-4
2.3 开启电源	2-4
2.4 调整显示器角度	2-5
2.5 移除底座（壁挂使用）	2-6

第三章：基本操作

3.1 OSD 菜单	3-2
3.1.1 如何操作 OSD 菜单	3-2
3.1.2 OSD 菜单介绍	3-2
3.2 Pivot® Pro 应用程序	3-6

3.3 内置摄像头s	3-7
3.3.1 硬件说明	3-7
3.3.2 软件说明	3-7
3.4 LifeFrame 应用程序	3-8
3.4.1 概观	3-8
3.4.2 主画面	3-9
3.4.3 预览模式	3-11
3.4.4 任务栏	3-11
3.4.5 影像增强	3-12
3.4.6 影像特效	3-13
3.4.7 设置 - 基础格式	3-14
3.4.8 设置 - 拍摄格式	3-15
3.4.9 设置 - 拍摄模式	3-16
3.5 疑难解决	3-17
3.6 PW201 规格表	3-18
3.7 支持分辨率	3-20

关于本用户手册

提示符号

为了让您更快速的了解本产品的使用方式，在本手册中会出现以下的图标及说明文字，请您特别注意这些重点事项，而这些图标所代表的意义如下：



警告：提醒您在運行某一項工作時要注意您本身的安全。



小心：提醒您在運行某一項工作時要注意勿傷害到電腦主板元件。



重要：此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬件的安裝或設置。



注意：提供有助于完成某項工作的訣竅和其他額外的信息。

哪里可以找到更多信息

您可以经由下面所提供的两个管道来获得您所使用的华硕产品信息以及软硬件的升级信息等。

1. 华硕网站

您可以到 <http://www.asus.com.cn> 华硕电脑互联网站取得所有关于华硕软硬件产品的各项信息。台湾地区以外的华硕网址请参考第3页的华硕联络信息。

2. 其他文件

在您的产品包装盒中除了本手册所列举的标准配件之外，也有可能包含带有其他的文件，譬如经销商所附的产品保证单据等。

使用注意事项

在您开始操作本产品之前，请务必详阅以下注意事项，以避免因人为的疏失造成产品损伤甚至人体本身的安全。

- 使用前，请检查产品各部分组件是否正常，以及电源线是否有任何破损，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，更换良好的线路。
- 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。
- 保持机器在乾燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。
- 使用液晶屏幕时，务必保持周遭散热空间，以利散热。
- 使用前，请检查连接排线（包括 VGA 或 DVI 排线及电源线）是否都已经连接妥当再开机。
- 当您需要搬动液晶屏幕时，最好先将电源线及连接排线移除，并遵照正确的摆放方法。搬动液晶屏幕时，请确实握紧屏幕边缘，并保护好屏幕，千万不可只握取底座或连接线，以免不小心摔落地面，造成严重的损坏。
- 请用乾淨的软布轻轻擦拭液晶屏幕，对于顽强的污渍，则可沾取少许不含氨液、不含酒精的清洁剂擦拭，请勿直接喷洒清洁剂在屏幕上，以免液体渗入机件内，而造成电路及机件的故障。
- 避免边吃东西使用液晶屏幕，以免污染机件造成故障。
- 请避免让纸张碎片、螺丝及线头等小东西靠近液晶屏幕之连接器、散热孔等处，避免短路及接触不良等情况发生。
- 当您有一阵子不使用液晶屏幕、休假或是台风天，请关闭电源之后将电源线拔掉。
- 请勿使用非本产品配备的任一电源适配器，由于电路设计之不同，将有可能造成内部零件的损坏。

产品包装内容

以下列出本产品出货时的包装内容，请逐一清点：

- 华硕 **PW201** 液晶显示器
- 快速安装指南
- **Support CD**
- 电源线
- 电源适配器
- 「VGA-音效-USB」三合一排线
- DVI 排线
- RCA 信号线
- 后侧接口外盖



若您发现产品包装内的组件有任何损坏，请立即与您的经销商联络。

第一章 产品简介

您可以在本章节中发现诸多华硕所赋予 PW201 的优异特色，利用简洁易懂的说明及图标，您将能够迅速掌握华硕 PW201 的各项功能及特性。

1.1 概观

感谢您购买华硕 PW201 液晶显示器!

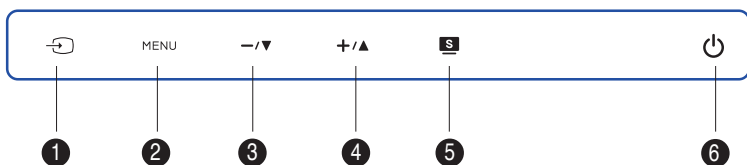
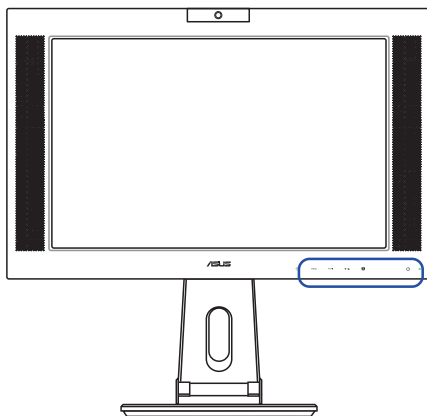
华硕 PW201 是一款为用户精心设计的新一代宽屏幕液晶显示器。为了确保本产品正确的安装与使用，请先详阅本手册的操作指南以及其他重要信息。





1.2 产品特性

- 20 寸宽屏幕液晶显示器
- 建议分辨率：1680 x 1050
- 抗反射镜面面板
- 8 毫秒快速反应时间
- 3 个 USB 2.0 接口
- 视频端子 / S 端子 / 色差输入端子
- 内置 130 万像素录像机
- 具备 SPLENDID™ 影像智能功能
- 可通过 SPLENDID™ 快速功能键切换五种情境模式
- 三种肤色切换功能
- 弹性的可视角度，适合人像及风景显示
- 可调整高度 / 倾斜度
- 可 90 度旋转面板
- 可转动底座
- 支持 Microsoft Windows® 2000/XP
- 支持 VESA 显示资料通道 DDC2B
- 支持 VESA 壁挂功能 (100 x 100 mm)
- 符合 EPA ENERGY STAR® 及人体工学设计
- 触控式按键
- 具备 VGA 及 DVI -D 双接口
- 具备一对 3 瓦立体声音箱及耳机输出
- 支持 RoHS

1.3 液晶屏幕介绍

1.3.1 屏幕正面



1.  输入来源切换键：
 - 按下此按键切换输入的源，包括 VGA、DVI、视频端子、S 端子、色差端子等。
2. MENU 进入 OSD 菜单 / 确定键：
 - 进入 OSD 菜单
 - 在 OSD 菜单中以  及  选择欲设置的选项然后按下此键，再进行细项的调整设置
3.  音量调整 / 选择键：
 - 音量调整快速键
 - 按此键以减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项

4. 亮度调整 / 选择键:

- 亮度调整快速键
- 按此键以增加选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项

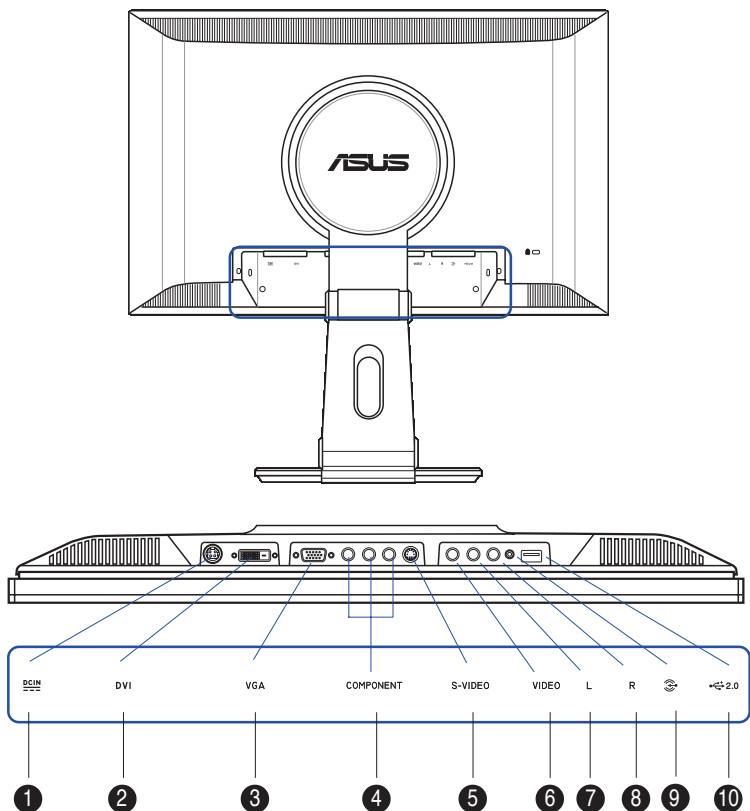
5. S SILENT™ 快速功能键:

- 此快速键可切换SILENT™ 影像智能功能的五种情境模式，包括风景模式、剧场模式、游戏模式、夜晚模式和标准模式。
- 当开启 OSD 功能时，按此键退回上一层菜单，或退出 OSD 主菜单
- 按住此按键约 2-4 秒，自动调整至最适合的影像位置、时序及颜色

6. 电源键:

- 轻触此按键以开启 / 关闭显示器电源
- 当此灯号亮蓝灯时，表示电源已开启
- 当此灯号亮橘色时，表示目前为待机状态
- 当此灯号熄灭时，表示电源关闭

1.3.2 屏幕背面



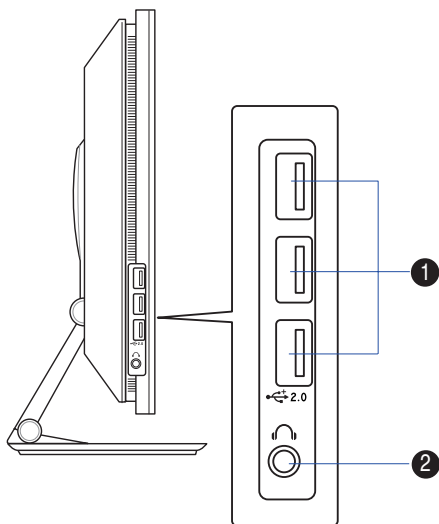
1. 电源插孔：连接电源适配器再连接到电源插座。
2. DVI 接口：连接电脑主机的 DVI-D 接口。
3. VGA 接口：连接电脑主机的 VGA 接口。
4. 色差端子输入接头（YPbPr）：连接色差端子排线，通常为红、蓝、绿三种颜色接头。。
5. S 端子输入接头：连接 S 端子信号线。
6. 视频输入接头：连接其他视频设备。
7. 视频音频输入接头（左声道）：连接其他音频设备。

8. 视频音频输入接头（右声道）：连接其他音频设备。
9. 电脑音频输入接头：使用附赠的三合一排线连接电脑主机的音频输入接头。
10. USB 接口：使用附赠的三合一排线连接电脑主机的 USB 接口。



您必须自行购买色差端子及 S 端子信号线。

1.3.3 屏幕侧面



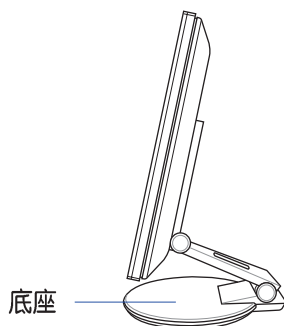
1. USB 2.0 接口：这三组 USB 2.0 接口可用来连接其他的 USB 周边装置。
2. 耳机接头：连接耳机。

第二章 安装与设置

本章节说明 PW201 的安装及连接，以及各项基本操作方式及注意事项。

2.1 取出显示器

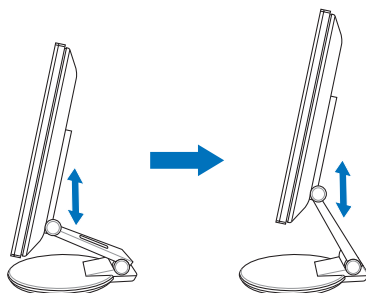
当您欲从产品包装箱取出 PW201 液晶显示器时，请务必特别小心，注意先将一手握住显示器的底座，另一手扶住显示器的面板部份，然后小心地将显示器从包装箱中完全地取出，并放置在平坦的桌面上。



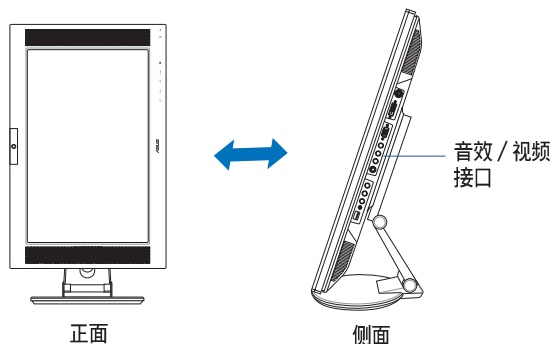
2.2 连接排线

请依照以下说明连接相关的排线：

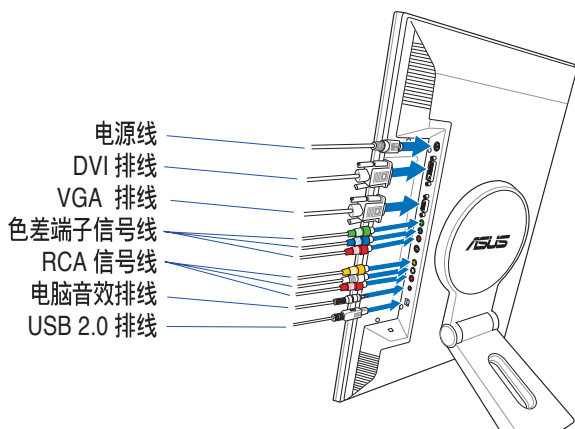
1. 首先，请调整显示器的高度，使其旋转 90 度时，不会碰触到底座。



2. 将面板以逆时针方向旋转 90 度之后，您可以清楚地看到面板下方的连接接口（如下图右）。

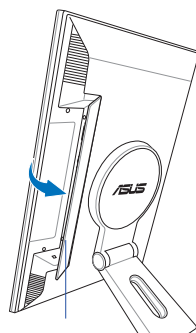


3. 请依照以下的图标来连接相关的排线，详细的说明请见次章节：



- VGA 排线、电脑音效排线及USB 2.0 排线整合在本产品附赠的三合一排线中。
- 色差端子信号线必须另外购买。

4. 在本产品的配件包内包含了一个接口外盖，当您连接好所需的排线之后，为了美观起见，您可以自行决定是否要加装上此一外盖。




接口外盖

2.2.1 连接电脑的 VGA/DVI 接口

1. 使用本产品内附的三合一排线分别连接至液晶屏幕的 VGA、音频输入及 USB 接口。
2. 另一端分别连接至电脑的 VGA、音效输出及 USB 接口。
3. 将 VGA 接头的二个螺丝锁紧。
4. 将本产品内附的 DVI 排线连接至液晶屏幕及电脑的 DVI 接口。



当您同时连接 VGA 及 DVI 排线时，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。请参考第 1-3 页及 3-4 页。

2.2.2 使用 RCA 或 S 端子连接视频设备，如录放影机、V8 或 DV

1. 使用附赠的 RCA 信号线连接至液晶屏幕的视频（黄色）及左右音效（白色 / 红色）接头，另一端连接视频设备的视频及左右音效接头。
2. 连接 S 端子信号线至液晶屏幕的 S 端子接头，另一端连接视频设备的 S 端子接头。


2.2.3 使用色差端子连接视频设备，如 DVD 播放机或数码机上盒

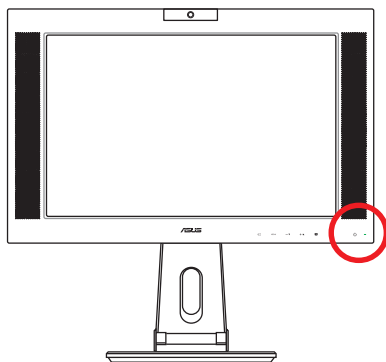
1. 使用色差端子信号线连接至液晶屏幕的色差端子接口（绿色 / 蓝色 / 红色），另一端连接视频设备的色差端子接口。

2.2.4 连接电源线

1. 连接电源适配器至液晶屏幕的 DC-in 接头。
2. 将电源线连接至电源适配器，另一端连接电源插座。

2.3 开启电源

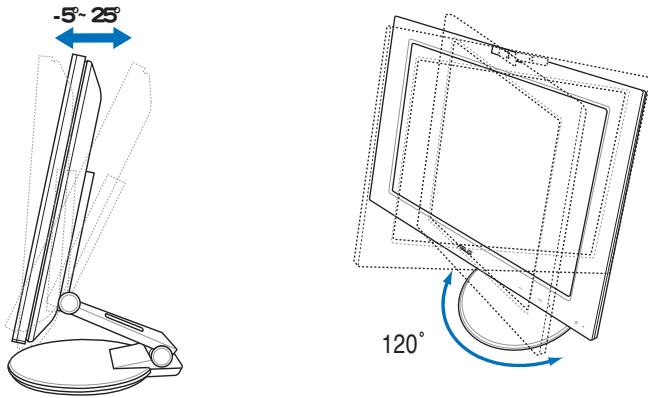
用手指头轻轻碰触  电源键，即可开启电源，当指示灯显示为蓝色时，表示电源已开启。



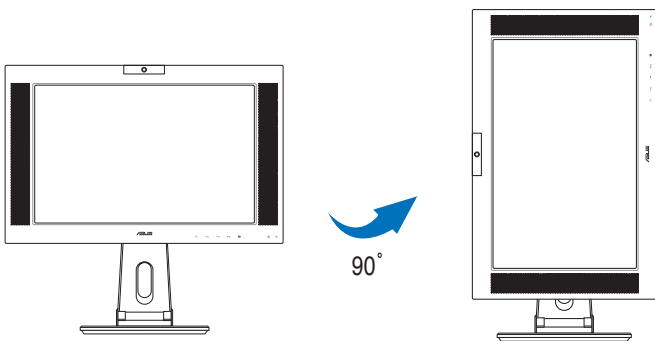
2.4 调整显示器角度

PW201 液晶显示器提供了灵活地的显示角度，用户可视各种使用情境及需要，调整至最适当的角度，以提供最佳的显示效果及浏览的舒适性。

1. 依据用户的视觉位置，显示器面板可前后调整 -5° 至 25° 的视角；左右则可调整至最大 120° 。



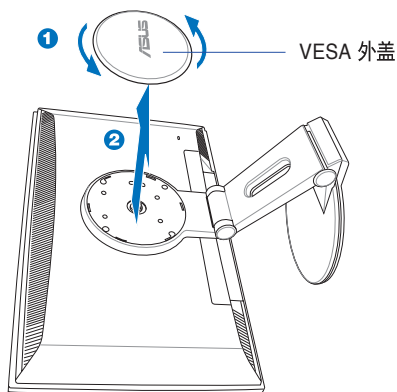
2. 针对网页浏览及平面排版等特殊需求，本显示器可逆时针旋转 90° 。搭配附赠的 Pivot® Pro 软件，用户可方便地的以全屏浏览完整画面，不必再辛苦地上下滚动窗口。



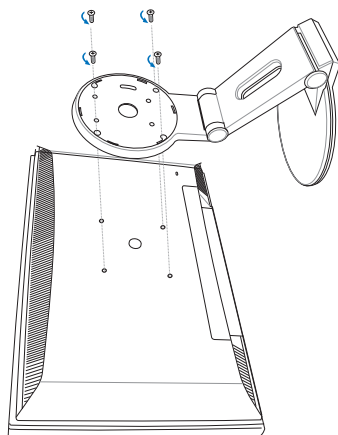
2.5 移除底座（壁挂使用）

PW201 液晶显示器具备活动式的旋转底座，若您要采用壁挂方式，只需将旋转底座移除即可。请依照以下的说明移除底座：

1. 为了安全起见，请将液晶显示器的面板正面朝下平放在桌面上，桌面上最好铺上一张软布，以免刮伤面板。
2. 将 VESA 外盖逆时针旋转，以松开并取下 VESA 外盖。



3. 用十字螺丝起子松开四颗固定螺丝，即可取下底座。



请洽询经销商另外选购壁挂套件（100 mm x 100 mm）。

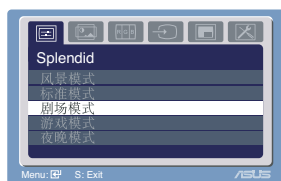
第三章 基本操作

本章节说明 PW201 的安装及连接，以及各项基本操作方式及注意事项。

3.1 OSD 菜单

3.1.1 如何操作 OSD 菜单

1. 用手指轻触一下屏幕右下方的 MENU 键，屏幕上即会出现如右图的菜单画面。
2. 接著按下 **-/▼** 或 **+/▲** 键，切换至其他的菜单项目，选择您欲进行设置的菜单项目后按下 MENU 键开始设置，若有次菜单出现，再按 **-/▼** 或 **+/▲** 键选定欲设置的项目后，再按下 MENU 键。
3. 在设置画面中，按下 **-/▼** 或 **+/▲** 键选择欲设置的选项，或直接调整设置值大小，确定后按 MENU 键。欲退回上一层菜单，请按 **S** 键。
4. 重覆步骤 2~3，进行其他设置项目，欲退出 OSD 菜单按 **S** 键。



3.1.2 OSD 菜单介绍

1. SPLENDID™ 影像智能功能设置：

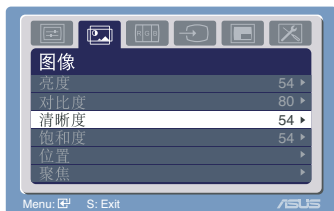
本项目提供了五种情境模式供选择，您也可以利用快速键 **S** 直接点击至您欲使用的模式：



- **风景模式：** SPLENDID™ 影像智能功能的风景模式可提供浏览风景画面时使用。
- **标准模式：** SPLENDID™ 影像智能功能的标准模式可提供浏览一般窗口画面时使用。
- **剧场模式：** SPLENDID™ 影像智能功能的剧场模式可提供观看影片时使用。
- **游戏模式：** SPLENDID™ 影像智能功能的游戏模式可提供电脑游戏时使用。
- **夜晚模式：** SPLENDID™ 影像智能功能的夜晚模式可提供用户浏览较暗的画面下使用。

2. 影像调整:

本菜单提供了亮度、对比、清晰度、饱和度、位置（只在 VGA 模式下）及聚焦（只在 VGA 模式下）等六种功能设置项目：



- **亮度**：设置值为 0 至 100。您也可以直接按下 **+ / ▲** 快速键进入此一设置项目。
- **对比**：设置值为 0 至 100。
- **清晰度**：设置值为 0 至 100。
- **饱和度**：设置值为 0 至 100。
- **位置**：可调整水平及垂直位置，设置值为 0 至 100。
- **聚焦**：可调整相位及时序，设置值为 0 至 100。



- 「相位」可以调整像素时序信号的相位，如果相位调整错误，那么，在较亮的影像中就会出现水平干扰现象。
- 「时序」（像素频率）可以控制一次水平扫描所扫描的像素数。如果频率不正确，屏幕就会显示出垂直条纹，而且影像的宽度也会不正确。

3. 色彩调整:

本菜单提供了色温及肤色等二项功能设置项目：




- **色温**：可切换冷色温、常规色、暖色温或 sRGB。选择「用户模式」可自行设置红、绿、蓝的颜色，设置值为 0 至 100。
- **肤色**：可选择红色、自然色及黄色肤色。



在色温选项中，若您选择冷色温，画面中的影像会偏蓝色，若您选择暖色温，则画面中的影像会偏红色。

4. 输入选择：

这里提供了多种输入来源供选择。您可选择 VGA、DVI、视频、S 端子及色差输入端子等。您也可以直接按下前面板的  按键快速切换输入来源。



5. 子视窗设置：

- 子视窗 (PIP) 功能可让您在显示器上同时显示二个画面。请参考下方主画面与子视窗的对照表。
- 选择「画中画大小」并调整至您需要的设置值。



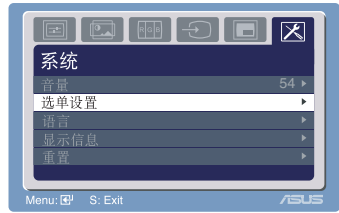
Main \ PIP	VGA	DVI	Video	S-Video	色差端子
VGA		○	○	○	×
DVI	○		○	○	○
Video	○	○		×	○
S-Video	○	○	×		○
色差端子	×	○	○	○	

○ 支持

× 不支持

6. 系统设置：

本菜单提供了音量、选单设置、语言、显示信息及重置等功能设置项目。当您使用视频模式时（即连接 RCA 视频端子、S 端子及色差端子时）则会多出一个「画面控制」选项，以下为各选项的详细说明。



- **音量：**设置值为 0 至 100。
- **画面控制：**设置值有全景、正常、放大及全屏幕。**注意：**本项目只有在连接 RCA 视频端子、S 端子或色差端子时才会出现，若您只有连接 VGA 及 DVI 时，则不会出现此一设置项目。
- **选单设置：**可设置 OSD 菜单的水平位置、垂直位置，设置值为 0 至 100。选单时间的设置值为 10 至 120 秒。
- **语言：**可切换十一种语言，包括英文、德文、义大利文、法文、荷兰文、西班牙文、俄文、繁体中文、简体中文、日文和韩文）。
- **显示信息：**这里会显示显示器的连接接口、分辨率、更新率及显示器型号等相关信息。
- **重置：**可选择是否回覆到出厂缺省值。

3.2 Pivot® Pro 应用程序

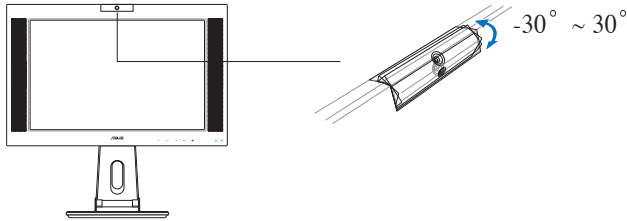
- Pivot® Pro 是针对可旋转式屏幕所设计的应用程序，依据不同的使用需求，可以提供 90、180 及 270 度等多种角度的旋转。
- 欲使用本程序，您必须先安装 Pivot® Pro 至您的电脑中。
- Pivot® Pro 应用程序包含在本产品附赠的驱动程序光碟中。
- 请依照以下步骤安装本程序：
 1. 关闭所有正在运行的程序。
 2. 安装本程序之前请再次确认是否已安装显卡驱动程序。
 3. 将 Support CD 置入光驱中，并运行 START_PIVOT 程序。
- 本程序仅支持 Windows® 98SE、ME、NT 4.0、2000 及 XP 操作系统。
- 安装完成后，您可以自行设置不同显示角度的快速键。请在桌面上按鼠标右键，点击 **内容 / 设置 / 高级 / Pivot Software / 快速键**。您也可以直接在任务栏上的 **Pivot Software** 图标上按鼠标左键，选择所要旋转的角度即可。
- 各个角度的默认快速键如下：
 - Rotate > Ctrl + Shift + R
 - 0° > Ctrl + Shift + 0
 - 90° > Ctrl + Shift + 9
 - 180° > Ctrl + Shift + 8
 - 270° > Ctrl + Shift + 7
- 有关本程序的详细信息请至 www.portrait.com 网站查询。

3.3 内置摄像头

本产品内置的摄像头可用来拍照及录影。当您使用网络通信软件和朋友在线上通话时，可利用此一摄像头看到对方清晰的影像。

3.3.1 硬件说明

- 此一内置的 130 万像素摄像头是利用 USB 传输线传送影像至您的电脑，在您开始使用此摄像头之前，请确认是否已将产品附赠的三合一排线中的 USB 接头连接至您电脑的 USB 接口。
- 此一摄像头可以前后转动约 60 度，自行调整适合的角度，如图所示。



3.3.2 软件说明

- 使用本摄像头之前请先安装驱动程序。
- 本摄像头驱动程序仅支持 Microsoft Windows 2000/XP 操作系统，且需安装 Microsoft Direct X。
- 请依照以下说明安装摄像头驱动程序：
 1. 请关闭所有正在运行的程序。
 2. 将 support CD 置入光驱中，并运行摄像头驱动程序。
- 摄像头默认分辨率为 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，您可自行修改设置以符合您的需求。



为了能够适用于所有的网络通信程序，并增进传输效能，本摄像头拍摄影像的默认分辨率为 VGA(640 * 480)。

3.4 LifeFrame 应用程序

3.4.1 概观

- 华硕 PW201 液晶屏幕提供了一套方便简单的 LifeFrame 程序，与内置的摄像头搭配使用，可用来撷取静态照片或动态的影像片段。
- 欲使用本程序，请务必先安装 LifeFrame 至您的电脑。
- LifeFrame 程序包含在本产品的 support CD 内。

系统需求：

1. Pentium® III 800 MHz 或更规格的个人电脑
2. Microsoft® Windows® 2000/XP 操作系统
3. 至少 200 MB 硬盘空间
4. 128 MB 以上内存容量
5. 支持 16-bit 高彩模式之显卡

安装程序：

1. 请先关闭所有正在运行的程序。
2. 将 support CD 置入光驱内，并运行 LifeFrame 程序。
3. 依照画面指示完成整个程序的安装。



请确认是否已将产品附赠的三合一排线中的 USB 接头连接至电脑的 USB 接口及液晶屏幕下方的 USB 接口，若未正确连接，则内置的摄像头及 LifeFrame 程序将无法使用。

3.4.2 主画面



功能简介

在主画面中包含了五个主要的功能区：

1. 预览窗口 - 可预览拍摄的影像。
2. 状态列 - 显示拍照及预览模式的状态及信息。
3. 任务栏 - 提供各项操作及设置功能如下：
 - 左侧任务栏：包括影像增强、影像特效及设置。
 - 下方任务栏：音效开关、影像模式、录影 / 停止、撷取单张、连续撷取、间隔撷取、自动检测撷取。
4. 影像显示区 - 显示已撷取的照片或影像的缩图，并依撷取时间先后排列。
5. 功能列 - 针对影像显示区可运行的功能，包括：模式切换、将该影像作为电子邮件的附件传送、存储文件及删除文件。



模式切换- 按下此按钮可切换为预览或撷取模式。



Email- 打开一个新的邮件，并将选取的照片或影像文件附加到邮件中。



存储文件- 存储选取的文件。



删除文件- 删除选取的文件，可一次删除多个文件。

3.4.3 预览模式

单张照片

点击想要预览的缩图。

影像片段

1. 点击影片缩图右下角的录影机按钮。
2. 点击影片缩图。
3. 出现以下的按钮，点击以下的按钮进行播放 / 暂停 / 停止。



状态列

- **撷取模式**

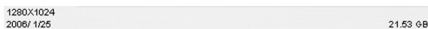
影片: 分辨率, 日期, 撷取时间 / 大小, 硬盘空间

单张: 分辨率, 日期, 硬盘空间

- **预览模式**

影片: 分辨率, 日期, 时间长度, 文件大小

单张: 分辨率, 日期, 文件大小



3.4.4 任务栏

左侧任务栏



下方任务栏



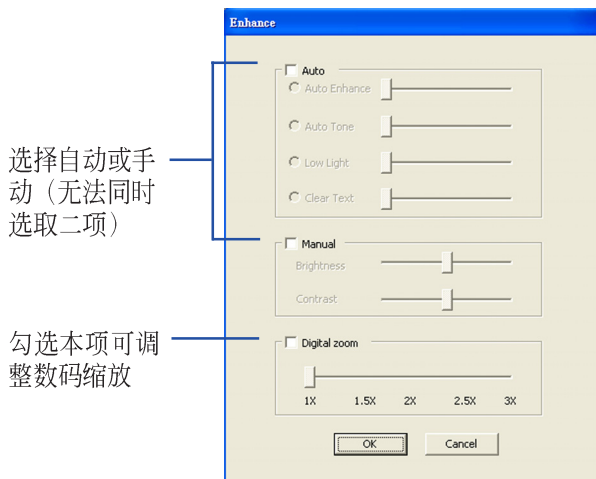
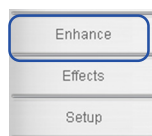
1. **静音**：开启或关闭声音录制功能。
2. **影片模式**：
 - a. 按一下切换到影片录制模式
 - b. 按一下 Record 开始录制
 - c. 按一下 Stop 结束录制
3. **录影**：开始录制 / 撷取
停下：停止录制 / 撷取
4. **单张模式**：按一下切换到单张拍摄模式 (非播放模式)
5. **连续撷取**：按一下 Record 开始录制
6. **间隔撷取**：按一下 Record 开始录制，按一下 Stop 结束录制 (非播放模式)
7. **自动检测撷取**：按一下 Record 开始录制，按一下 Stop 结束录制 (非播放模式)



- 若要录制声音，您的电脑必需具备麦克风。
- 麦克风需要另外购买。

3.4.5 影像增强

这里提供了多种增强影像的项目。



自动： 自动影像增强、自动调整色调、低亮度、文字清晰模式

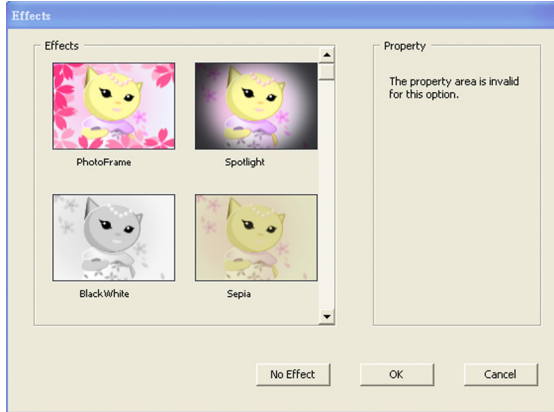
手动： 亮度、对比

数码缩放： 1x ~ 3x，每一段增加 0.5X

按下 **确定** 存储设置。

3.4.6 影像特效

使用本功能可让您拍摄的照片更丰富多彩。



套框： 点击 **套框** 并选择您喜欢的外框。

聚光灯： 点击以套用聚光灯功能。

黑白： 点击以套用黑白相片功能。

复古： 点击以套用复古功能。

负片： 点击以套用负片功能。

浮雕： 点击以套用浮雕功能。

鱼眼： 点击以套用鱼眼功能。

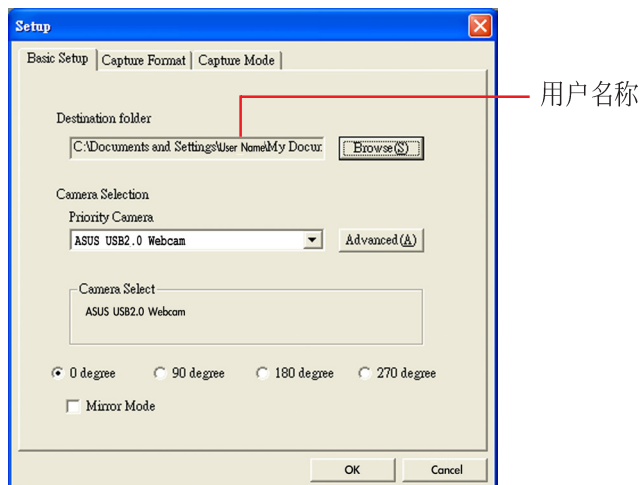
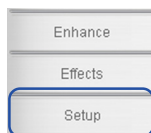
雪花： 点击以套用雪花功能。

无影像特效： 按下 **无影像特效** 取消所有特效设置。

按下 **确定** 存储设置。

3.4.7 设置 - 基础格式

设置包含了三个菜单：基础设置、拍摄格式、拍摄模式。



存储路径：点击 **浏览** 选择所在存储的路径。

选择相机：相机请选择内置的 ASUS USB2.0 Webcam。

高级：按一下 **高级** 可进一步设置相机功能，如自动白平衡、旋转、亮度、饱和度、清晰度、色差补正、背光补偿、曝光度等等。

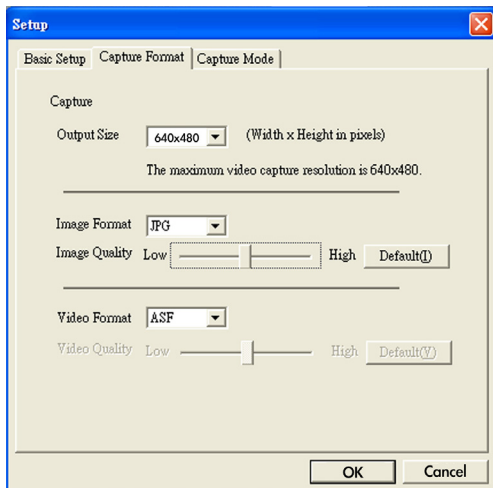
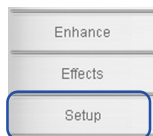
镜面模式：勾选 **镜面模式** 可将影像做镜面翻转。

此外，0 度、90 度、180 度、270 度的选项，可以将拍摄的画面做不同角度的旋转，用以配合屏幕的旋转角度。

按下 **确定** 存储设置。

3.4.8 设置 - 拍摄格式

这里可以设置输出影像尺寸、影像格式、影像质量及连续录影格式等。



输出影像尺寸：160x120、176x144、320x240、352x288、640x480、1280x1024

影像格式：BMP、JPG

影像质量：可自行拉动设置杆以调整质量高低。

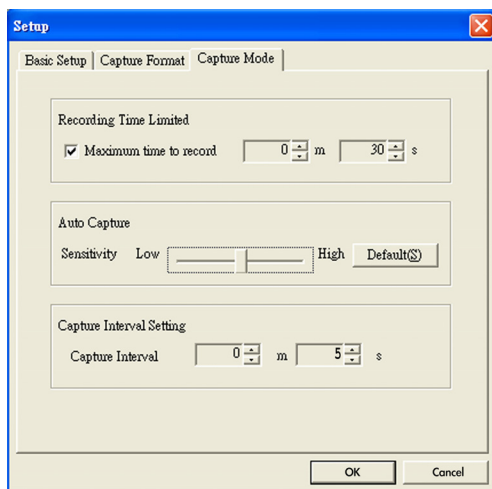
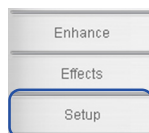
连续录影格式：AVI、ASF、WMV

影像质量：可自行拉动设置杆以调整质量高低。

按下 **确定** 存储设置。

3.4.9 设置 - 拍摄模式

这里可以设置以下三种拍摄模式项目：连续录影时间限制、动作检测自动拍摄，以及定时单张拍摄时间间隔。






连续录影时间限制：勾选 **最大连续录影时间限制**，并自行设置时间，最大值为 120 分。缺省值为 30 秒，单一个文件大小不能超过 2GB。

动作检测自动拍摄：拉动设置杆以调整灵敏度高低。

定时单张拍摄时间间隔：设置定时单张拍摄时间间隔，缺省值为 5 秒。

按下 **确定** 存储设置。

3.5 疑难排解

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。• 检查所有电源接头，确认是否已连接好电源线。
电源指示灯亮褐色，且屏幕无法显示	<ul style="list-style-type: none">• 检查显示器及电脑的电源是否已开启。• 检查所有连接排线，确认是否都已连接妥当。• 检查排线接头的针脚是否有任何损坏。• 尝试将电脑连接到其他显示器，以确认电脑完全正常。
屏幕画面过亮或过暗	<ul style="list-style-type: none">• 利用 OSD 菜单调整对比及亮度。
屏幕画面未置中或大小不适当	<ul style="list-style-type: none">• 按住  按键约二秒自动调整屏幕画面。• 利用 OSD 菜单调整菜单的水平及垂直位置。
屏幕画面出现阴影或波浪纹	<ul style="list-style-type: none">• 检查所有连接排线，确认是否都已连接妥当。• 移动各式电子装置时可能造成的电磁波干扰。
屏幕画面颜色失真（白色不像白色）	<ul style="list-style-type: none">• 检查排线接头的针脚是否有任何损坏。• 利用 OSD 菜单进行重置动作。• 利用 OSD 菜单调整 R/G/B 设置或色温。
屏幕画面模糊不清	<ul style="list-style-type: none">• 按住  按键约二秒自动调整屏幕画面。• 利用 OSD 菜单调整聚焦设置的色相和时序。
没有声音或音量太小	<ul style="list-style-type: none">• 检查显示器及电脑的音效排线是否连接妥当。• 调整电脑及显示器的音量。• 检查电脑的音效卡驱动程序是否正常运作。
Pivot 软件无法使用	<ul style="list-style-type: none">• 确认是否已安装 Pivot® Pro 程序。• 确认您所使用的操作系统为 Windows 98 SE, ME, NT4.0, 2000 或 XP。
摄像头无法使用	<ul style="list-style-type: none">• 确认是否已安装 Support CD 内的摄像头驱动程序。• 确认是否已连接三合一排线的 USB 接头至屏幕及电脑。
USB 装置无法正常使用	<ul style="list-style-type: none">• 确认是否已连接三合一排线的 USB 接头至屏幕及电脑。• 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，则影像传送会较为缓慢。

3.6 PW201 规格表

面板类型	TFT LCD (抗反射镜面面板)
面板尺寸	20 寸宽屏幕
最佳分辨率	WSXGA+ 1680x1050
点距	0.258mm
亮度 (一般)	300cd/m ²
对比度 (一般)	800:1
可视角度(水平 / 垂直)	176° / 176°
显示颜色	16.7M
反应时间	8毫秒 (灰阶到灰阶)
ZBD (无亮点)	支持
SPLENDID™ 影像智能技术	支持
情境选择	5 种情境模式 (使用快速键切换)
自动最佳化调整	支持 (使用快速键)
色温选择	5 种色温选择
肤色选择	3 种肤色切换
数码输入	24-Pin DVI-D
类比输入	15-Pin D-Sub
USB 2.0 接口	上传 x1, 下传 x3
影像输入接口	视频端子 x1, S 端子 x1, 色差端子 x1
视频音频输入	左右各一
子母画面 (PIP)	支持
130 万像素摄像头	内置 (USB 接口)
电脑音频输入	3.5mm Mini-jack
耳机接头	3.5mm Mini-jack
颜色	银 + 黑
音箱 (内置)	3瓦立体声
电源指示灯	蓝色 (开机模式) / 橘色 (待机模式)

倾斜角度	+90° ~ -5°
底座旋转角度	+60°~ -60°
中枢旋转	0° / 90° (逆时针方向)
高度调整	支持
VESA 壁挂	100 x 100 mm
安全锁	支持 (Kensington lock)
电源规格	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
消耗功率	电源开启时: <80W, 待机时: <2W, 电源关闭时: <1W
净重 (预估)	9.7 Kg
尺寸	560 mm (W) x 496 mm (H) x 280 mm (D)
多国语言支持	支持 11 种语言 (英文, 德文, 义大利文, 法文, 荷兰文, 西班牙文, 俄文, 繁体中文, 简体中文, 日文及韩文)
配件	VGA-音效-USB 三合一排线, DVI 排线, 电源电源适配器, 电源线, RCA信号线, Support CD (内含用户手册, Pivot® Pro, LifeFrame), 快速使用指南, 保固卡
通过安规标准	Energy Star® UL/cUL,CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, RoHS, MIC



本规格可能会有所改变, 当您购买前, 请先与您的经销商做确认。

3.5 支持分辨率

模式	分辨率	水平更新率	垂直更新率	像素频率
DOS	720 x 400	31.47KHz	70Hz	28.32MHz
VGA	640 x 480	31.47KHz	60Hz	25.18MHz
	640 x 480	37.90KHz	72Hz	31.50MHz
	640 x 480	37.50KHz	75Hz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	35.16KHz	56Hz	36.00MHz
	800 x 600	37.90KHz	60Hz	40.00MHz
	800 x 600	48.10KHz	72Hz	50.00MHz
	800 x 600	46.90KHz	75Hz	49.50MHz
XGA	1024 x 768	48.40KHz	60Hz	65.00MHz
	1024 x 768	56.50KHz	70Hz	75.00MHz
	1024 x 768	60.02KHz	75Hz	78.75MHz
SXGA	1280 x 1024	64.00KHz	60Hz	108.00MHz
	1280 x 1024	78.00KHz	75Hz	135.00MHz
VESA	1152 x 864	67.50KHz	75Hz	108.00MHz
VESA	1440 x 900	55.94KHz	60Hz	106.00MHz
VESA (建议)	1680 x 1050	65.29KHz	60Hz	146.25MHz



为了达到最佳的显示效果，建议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。