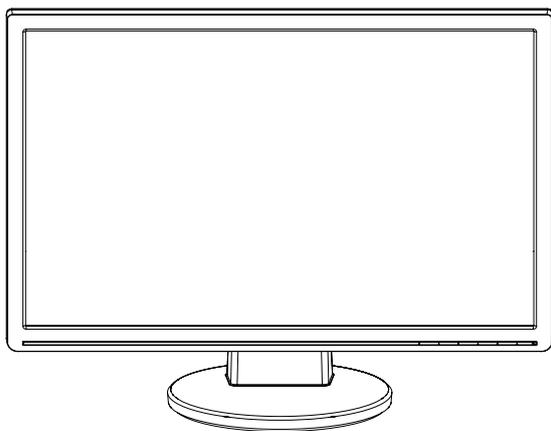


ASUS[®]

VW223 系列

液晶显示器



用户手册

给用户的说明

本用户手册包括但不限于其所包含的所有信息受到著作权法之保护，未经华硕电脑股份有限公司（以下简称“华硕”）许可，不得任意地仿制、拷贝、摘抄、转译或为其他使用或处分。本用户手册没有任何形式的担保、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数据流失、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只能参考，内容亦会随时升级，恕不另行通知。华硕不负责本用户手册的任何错误或疏失。

本用户手册中所提及的产品名称只做为识别之用，而前述名称可能是属于其他公司的注册商标或是著作权。

关于产品规格最新的升级信息，请您到华硕的网站浏览或是直接与华硕公司联络。（联络信息请见下一页）

版权所有 • 不得翻印 © 2008 华硕电脑

产品名称：VW223 系列 液晶显示器

手册版本：V1.00 C3639

发表日期：2008 年 03 月

华硕的联络信息

华捷联合信息（上海）有限公司

市场信息

地址 : 上海市闵行区莘庄工业区春东路508号

电话 : 021-54421616

技术支持

免费服务电话 : 免费技术支持专线 : 800-820-6655 (中国地区, 未开通
800 电话地区或手机用户请拨打 021-34074610)

传真 : 021-54420088

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

地址 : 台湾台北市北投区立德路 15 号

电话 : 886-2-2894-3447

技术支持

免费服务电话 : 0800-093-456

传真 : 886-2-2890-7698

互联网 : tw.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美国)

市场信息

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

传真 : +1-510-608-4555

技术支持

电话 : +1-812-282-2787

传真 : +1-812-284-0883

在线联络 : <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

互联网 : usa.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (德国/奥地利)

市场信息

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

电话 : +49-2102-95990

传真 : +49-2102-959911

互联网 : www.asuscom.de

在线联络 : www.asuscom.de/sales (仅回答市场相关事务的问题)

技术支持

电话 : +49-2102-95990 ... 主板/其他产品

: +49-2102-959910 ... 笔记型电脑

传真 : +49-2102-959911

在线支持 : www.asuscom.de/support

目录

给用户的说明.....	ii
华硕的联络信息.....	iii
目录.....	iv
使用注意事项.....	v
关于本用户手册.....	vi

第一章 产品简介

1.1 概述.....	1-1
1.2 产品包装内容.....	1-1
1.3 液晶显示器介绍.....	1-2
1.3.1 显示器正面.....	1-2
1.3.2 显示器背面.....	1-7

第二章 安装与设置

2.1 安装底座.....	2-1
2.2 调整显示器角度.....	2-1
2.3 移除底座（提供 VESA 壁挂使用）.....	2-2
2.4 接线说明.....	2-3
2.5 开启电源.....	2-3

第三章 基本操作

3.1 OSD 菜单.....	3-1
3.1.1 如何操作 OSD 菜单.....	3-1
3.1.2 OSD 菜单介绍.....	3-1
3.2 华硕 EzLink Display（只 VW223B 支持）.....	3-4
3.2.1 系统需求.....	3-4
3.2.2 安装华硕 EzLink Display 程序.....	3-5
3.2.3 使用华硕 EzLink Display.....	3-6
3.3 产品规格表.....	3-7
3.4 疑难解决.....	3-9
3.5 支持显示模式.....	3-10

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，以避免因人为的疏忽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，请尽快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。
- 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 信号线及电源）是否都已经连接妥当再启动。
- 当您需搬动液晶屏幕时，最好先将电源及连接排线移除，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。
- 请用干净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。
- 避免边吃东西边使用液晶屏幕，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拔掉。
- 请勿使用非本产品配备的任一电源式配器，由于电路设计之不同，将有可能造成内部零件的损坏。

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：禁止不当行为及操作，提醒您在进行某一项操作时 要注意您个人身体的安全。



小心：提醒您在进行某一项操作时要特别小心，否则可能会因此使产品发生损坏。



重要：重点提示，您必须遵照手册所描述的方式来操作。



说明：小秘诀，名词解释，或是进一步的信息说明。

哪里可以找到更多信息

您可以经由下面所提供的两个渠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。

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，也有可能夹带有其他的文件，譬如经销商所附的产品保修单据等。



电子信息产品污染控制标示：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标识如下表：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	x	o	o	o	o	o
液晶模块	x	o	x	o	o	o
外壳	x	o	o	o	o	o
电源适配器	x	o	o	o	o	o
外部信号连接头及线材	x	o	o	o	o	o
音箱（只限内置音箱机种）	x	o	o	o	o	o

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/EC 的规范。

备注：

此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

第一章 产品简介

1.1 概述

感谢您购买华硕 VW223 系列液晶显示器！

华硕 VW223 系列液晶显示器是一款为用户精心设计的新一代宽屏幕液晶显示器，提供您清新、宽广，以及明亮的显示画面，加上增强的功能让您有更好的视觉享受。

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 产品包装内容

以下列出华硕 VW223 系列液晶显示器出货时的包装内容：

- 液晶显示器
- 显示器底座
- 快速使用指南
- 1 x 电源线
- 1 x VGA 信号线
- 驱动与应用程序光盘（只 VW223B 提供）
- 1 x USB 信号线（只 VW223B 提供）
- 1 x DVI 信号线（只 VW223N/VW223T 提供）
- 1 x 音源线（只 VW223S/VW223T 提供）

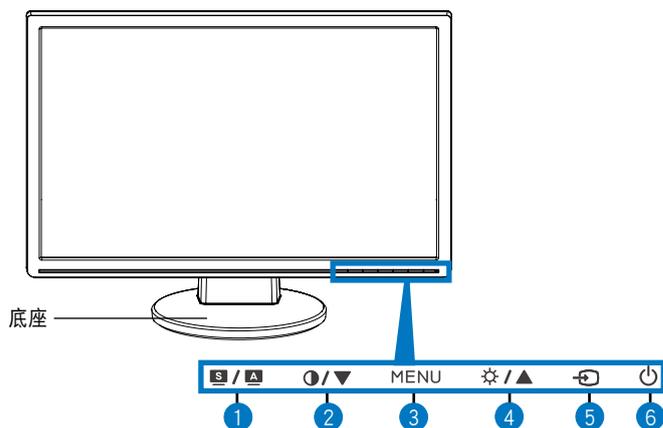


若您发现产品包装内的组件有任何损坏或是缺失，请立即与您的经销商联络。

1.3 液晶显示器介绍

1.3.1 显示器正面

VW223B



1. **S / A** SPLendid™ 功能键：

- 快速切换 SPLendid™ 图像智能技术的五种情境模式，包括风景模式、标准模式、剧场模式、游戏模式和夜晚模式。
- 当开启 OSD 功能时，按此键可退回上一层菜单或退出 OSD 主菜单。
- 持续按住此按键约 2-4 秒，可自动调节至最适合的图像位置、时脉及颜色。

2. **▼** 对比调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项。
- 对比调节快捷键。

3. MENU 进入 OSD 菜单 / 确定键：

- 开启 OSD 菜单，在 OSD 菜单中，选择欲设置的选项后按此键，再进行细项的调节设置。

4. **▲** 亮度调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可增大选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项。
- 亮度调节快捷键。

5. **↔** 切换来源信号/自动调节键

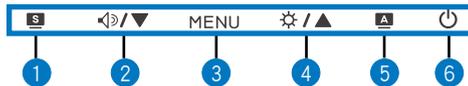
- 点击此键可以切换信号来源（VGA 与华硕 EzLink Display 模式）。

6. 电源键 / 电源指示灯

- 点击此键开启/关闭显示器电源。
- 下表列出电源显示灯号所代表的意义。

显示状态	说明
亮蓝灯	电源开启
亮橘灯	待机状态
灯灭	电源关闭

VW223S



1. **S** SPLendid™ 功能键：

- 快速切换 SPLendid™ 图像智能技术的五种情境模式，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，按此键可退回上一层菜单或退出 OSD 主菜单。

2. **🔊/▼** 声音调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项。
- 声音调节快速启动键。

3. **MENU** 进入 OSD 菜单 / 确定键：

- 开启 OSD 菜单，在 OSD 菜单中，选择欲设置的选项后按此键，再进行细项的调节设置。

4. **☀/▲** 亮度调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可增大选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项。
- 亮度调节快捷键。

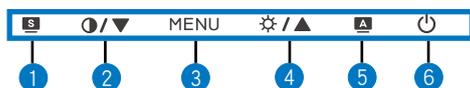
5. **A** 自动调节键：

- 持续按住此按键约 2-4 秒，可自动调节至最适合的图像位置、时脉及颜色。

6. 电源键 / 电源指示灯

- 点击此键开启/关闭显示器电源。
- 电源显示灯号所代表的意义则如 VW223B 的表格所示。

VW223D



1. **S** SPLENDID™ 功能键：

- 快速切换 SPLENDID™ 图像智能技术的五种情境模式，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，按此键可退回上一层菜单或退出 OSD 主菜单。

2. **▼** 对比调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项。
- 对比调节快捷键。

3. MENU 进入 OSD 菜单 / 确定键：

- 开启 OSD 菜单，在 OSD 菜单中，选择欲设置的选项后按此键，再进行细项的调节设置。

4. **▲** 亮度调节 / 选择键：

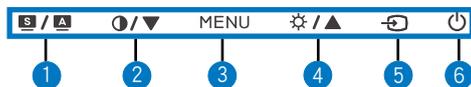
- 当开启 OSD 功能时，按此键可增大选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项。
- 亮度调节快捷键。

5. **A** 自动调节键：

- 持续按住此按键约 2-4 秒，可自动调节至最适合的图像位置、时脉及颜色。

6. **⏻** 电源键 / 电源指示灯

- 点击此键开启/关闭显示器电源。
- 电源显示灯号所代表的意义则如 VW223B 的表格所示。



1. **S / A** SPLENDID™ 功能键：

- 快速切换 SPLENDID™ 图像智能技术的五种情境模式，包括风景模式、标准模式、剧场模式、游戏模式和夜晚模式。
- 当开启 OSD 功能时，按此键可退回上一层菜单或退出 OSD 主菜单。
- 持续按住此按键约 2-4 秒，可自动调节至最适合的图像位置、时脉及颜色（只支持于 VGA 模式下调节）。

2. **○ / ▼** 对比调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项。
- 对比调节快捷键。

3. **MENU** 进入 OSD 菜单 / 确定键：

- 开启 OSD 菜单，在 OSD 菜单中，选择欲设置的选项后按此键，再进行细项的调节设置。

4. **☀ / ▲** 亮度调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可增大选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项。
- 亮度调节快捷键。

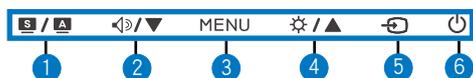
5. **↻** 切换来源信号/自动调节键

- 点击此键可以切换信号来源（VGA 与 DVI 模式）。

6. **⏻** 电源键 / 电源指示灯

- 点击此键开启 / 关闭显示器电源。
- 电源显示灯号所代表的意义则如 VW223B 的表格所示。

VW223T



1. **S / A** SPLENDID™ 功能键：

- 快速切换 SPLENDID™ 图像智能技术的五种情境模式，包括风景模式、标准模式、剧场模式、游戏模式和夜晚模式。
- 当开启 OSD 功能时，按此键可退回上一层菜单或退出 OSD 主菜单。
- 持续按住此按键约 2-4 秒，可自动调节至最适合的图像位置、时脉及颜色（只支持于 VGA 模式下调节）。

2. **Left Arrow / Down Arrow** 声音调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可减小选定功能的设置值，或跳到前一个功能选项。
- 声音调节快速启动键。

3. **MENU** 进入 OSD 菜单 / 确定键：

- 开启 OSD 菜单，在 OSD 菜单中，选择欲设置的选项后按此键，再进行细项的调节设置。

4. **Sun / Up Arrow** 亮度调节 / 选择键：

- 当开启 OSD 功能时，按此键可增大选定功能的设置值，或跳到下一个功能选项。
- 亮度调节快捷键。

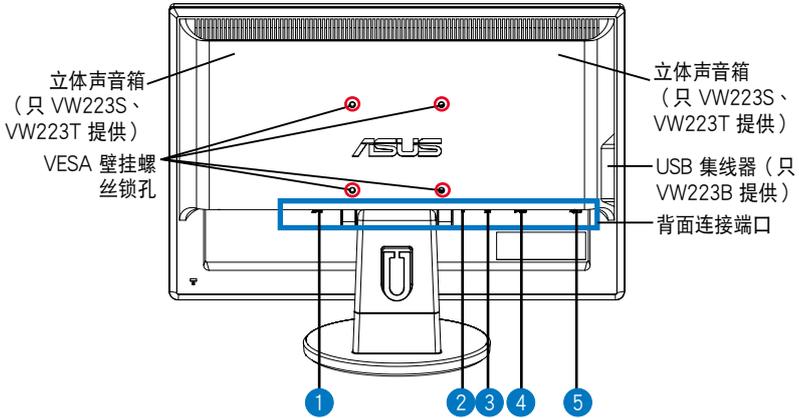
5. **Refresh** 切换来源信号/自动调节键

- 点击此键可以切换信号来源（VGA 与 DVI 模式）。

6. **Power** 电源键 / 电源指示灯

- 点击此键开启/关闭显示器电源。
- 电源显示灯号所代表的意义则如 VW223B 的表格所示。

1.3.2 显示器背面



屏幕连接端口（从左至右）功能如下：

1. 电源插孔：连接电源线至电源插座。
2. 音源输入插孔（只 VW223S、VW223T 提供）：连接电脑的音源输出插孔。
3. DVI 连接端口（只 VW223N、VW223T 提供）：这组 24-pin 连接端口为连接电脑主机的 DVI-D 连接端口。
4. VGA 连接端口：这组 9-pin 连接端口为连接电脑主机的 VGA 连接端口。
5. USB 2.0 连接端口（只 VW223B 提供）：这个连接端口为提供内置的 USB Hub 与华硕 EzLink Display 连接使用。

第二章 安装与设置

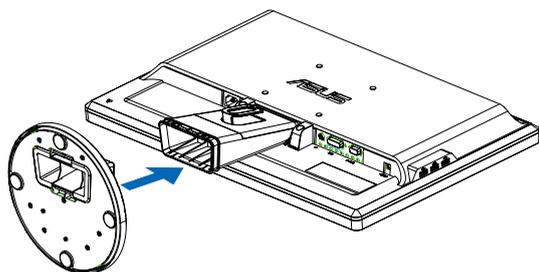
2.1 安装底座

请依照以下的方式，安装显示器的底座：

1. 首先，取出显示器，并将屏幕那面朝下放置在平坦的桌面上。
2. 然后取出底座，并且如下图所示，将底座装上显示器，当您听到“喀”的声响，表示已经将底座卡入至固定处。

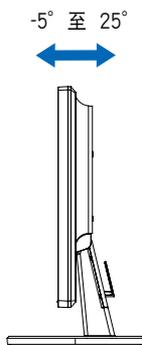


推荐您在将显示器屏幕面朝下放置前，请于桌面铺上一层柔软的布，以保护面板不被损伤。



2.2 调整显示器角度

- 您可以依照以下的图标调整显示器角度，推荐您将显示器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。
- 当调整显示器角度时，请用另一只手握住底座，以防止显示器倒下。
- 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。



本显示器可以接受一般轻微的如调整视角角度时的晃动

2.3 移除底座（提供 VESA 壁挂使用）

本显示器具备可拆式底座，若您要采用壁挂方式，只需要将底座移除即可，请依照以下的说明移除底座：

1. 请将显示器的面板那面朝下平放在桌面上。
2. 移除背面板上的四颗螺丝孔上的塑料保护盖（如图 1），此为壁挂时要固定的螺丝锁孔。
3. 使用十字螺丝起子松开如下图所示的二颗固定螺丝（如图 1），即可向下卸除包含支撑柱的底座（如图 2）。

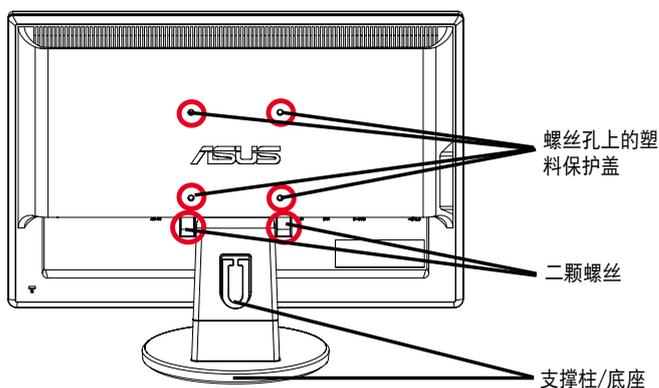


图 1

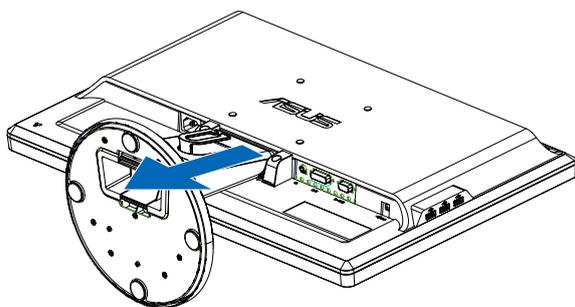


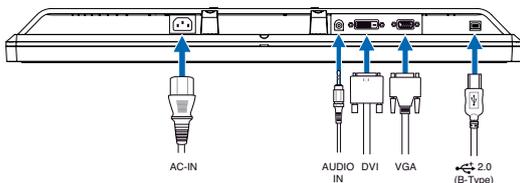
图 2



推荐您在将显示器屏幕面朝下放置前，请于桌面铺上一层柔软的布，以保护面板不被损伤。

2.4 接线说明

1. 请如以下图标的相关位置，连接显示器的电源与信号线：

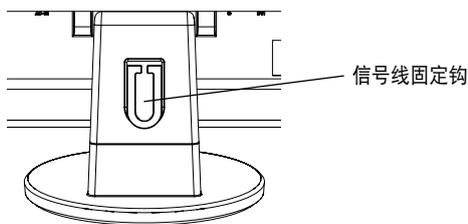


- 连接电源：请将电源一端连接至显示器上的 AC 电源（AC-IN）插孔，然后将另一端连接至家中的电源插座上。
- 连接 USB 信号线（只 VW223B 提供）：将 USB 信号线 B-type 接口的这一端连接至显示器上的 USB 端口，再将另一端 A-type 接口连接至电脑。
- 连接 VGA/DVI 信号线（只 VW223N/VW223T 提供）：
 - a. 首先将 VGA/DVI 信号线连接至显示器上的 VGA/DVI 端口。
 - b. 再将信号线的另一端，连接至电脑上面的 VGA/DVI 端口。
 - c. 然后将 VGA/DVI 接口上的二颗螺丝锁锁紧。
- 使连接音频线（只 VW223S/VW223T 提供）：请将立体声音频信号线的一端连接至显示器上音频输入（Audio-in）的连接端口，然后另一端则连接至电脑上面的音频输出（Audio-Out）端口。



当您同时连接 VGA (D-Sub) 及 DVI 信号线时，您可以利用 OSD 菜单切换 VGA 或 DVI 信号。

2. 完成连接后，请将电源与所有的信号线穿过信号线固定钩做好整理。



2.5 开启电源

请小心地点击电源按钮  请参考 1-2 页上的图，以查看电源按钮的位置。当电源指示灯亮蓝灯表示  显示器已开启。

第三章 基本操作

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下方的 MENU 键，屏幕上即会出现如右图的 OSD 菜单画面。



2. 接着点击 ▼ 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点击 MENU 键开始设置，若有次菜单出现，再点击 ▼ 或 ▲ 键选定欲设置的项目后，点击 MENU 键。
3. 在设置画面中，点击 ▼ 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 SPLENDID 键。
4. 重复步骤 2~3，进行其他设置项目，欲退出 OSD 菜单按 **S** (SPLENDID) 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，您也可以利用快捷键 SPLENDID 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在较暗的环境下浏览画面时使用。

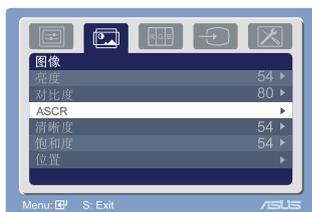


- 在标准模式中，饱和度 (Saturation) 与清晰度 (Sharpness) 这两项设置功能不提供用户自行调整。
- 在其他模式中，sRGB 功能不提供用户自行调整。

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）、ASCR，及聚焦（只在 VGA 模式下）等设置项目。

- 亮度：设置值为 0 至 100。您也可以直接点击  快捷键进入此一设置项目。
- 对比度：设置值为 0 至 100。您也可以直接点击  快捷键进入此一设置项目（为无内置立体声音箱的机种所提供）。
- 清晰度：设置值为 0 至 100。
- 饱和度：设置值为 0 至 100。
- ASCR：启用或关闭 ASCR（华硕智能对比调整）功能。
- 位置：可调整水平及垂直位置，设置值为 0 至 100。
- 聚焦：可调整相位及时脉，设置值为 0 至 100。



- 「相位」可以调整画素时脉信号的相位，如果相位调整错误，在较亮的影像中就会出现水平干扰现象。
- 「时脉」（画素频率）可以控制一次水平扫描所扫描的画素数。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：

本菜单提供了色温与肤色二项功能设置项目：

- 色温：提供切换冷色温、正常、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：可以选择红润色、自然色以及黄艳色。



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。设置值为 0 至 100。

4. 输入选择：

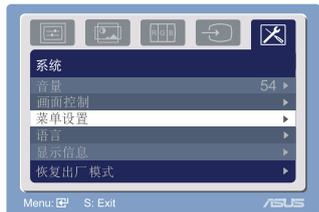
请选择您所连接的显示接口为 VGA 或 DVI。当您同时连接 VGA 及 DVI 信号线（部份机种提供）或 EzLink（只 VW223B 提供）时，您可方便地在这里直接做切换。



5. 系统设置：

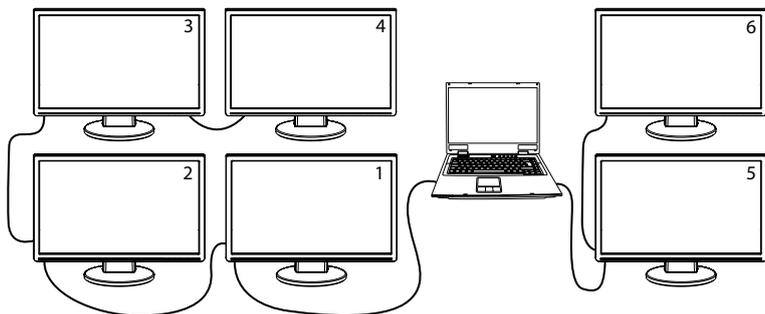
本菜单提供了音量、菜单设置、语言选择、显示信息及重置等功能设置项目。

- 音量：设置值为 0 至 100，点击 **⏪**/**▼** 键可开启本项功能（部份有内置音箱的机种提供）。
- 菜单设置，可以设置：
 - * 菜单的水平位置、垂直位置，设置值为 0 至 100。
 - * 菜单时间的设置值为 10 至 120。
 - * 并且可以启用或关闭 DDC/CI 功能。
- 语言：可切换十种语言，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、简体中文与日文。
- 画面控制：可以提供您设置为“Full”或“4:3”的观看大小。
- 显示信息：这里会显示显示器的相关信息。
- 恢复出厂模式（All Reset）：选择“是”则会恢复到出厂默认值。



3.2 华硕 EzLink Display (只 VW223B 支持)

华硕 VW223B 机型提供一项极为方便好用的 EzLink Display 程序，此功能可以让您通过 USB 传输线连接显示器与电脑以显示屏画面。不需要额外扩充显卡，通过 EzLink Display 程序所提供的功能，可以支持多达 6 台显示器同时连接在一部电脑上显示，为一套更灵活使用多屏幕显示输出的程序。



- 上面由多部显示器连接至一部电脑的图片为参考示意图，请详阅以下章节的说明，以了解实际的连接方式。
- 请访问华硕官方网站 www.asus.com.cn 以查询有关支持 EzLink Display 程序的华硕液晶显示器机种。
- 华硕 EzLink Display 应用程序只支持在 Windows® 32-bit 的操作系统环境中使用，在电脑启动进行自我测试 (POST)、进入主板 BIOS 画面，或是在 DOS 系统环境下，都不会有任何图形显示。

3.2.1 系统需求

硬件：

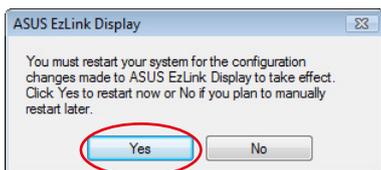
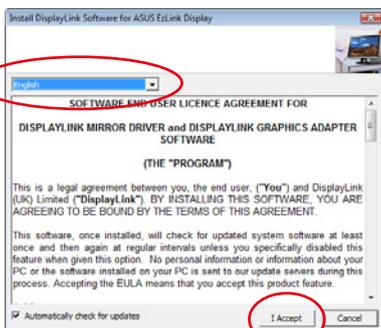
- 一部电脑并具备 1GHz 等级以上的处理器。
- 至少 256MB 或更高的系统内存。
- 具备 USB 2.0 连接端口。
- 至少需有 30MB 以上的硬盘空间。
- 支持 Super VAG (800 x 600) 分辨率或更高分辨率的显卡。
- 一条 A-Type 转 B-Type 的 USB 传输线。

支持操作系统：

- Windows 2000 SP4。
- Windows XP SP2/SP3。
- Windows Vista。

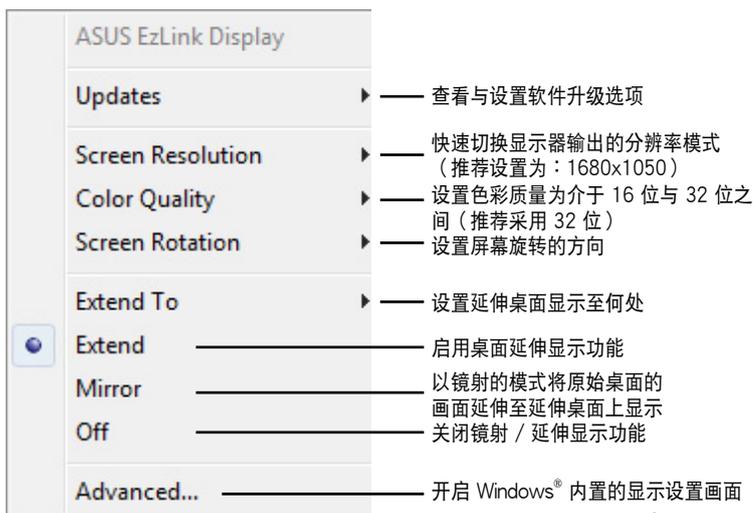
3.2.2 安装华硕 EzLink Display 程序

1. 首先，关闭所有正在运行中的应用程序。
2. 于光驱中放入驱动及应用程序光盘，然后点击 EzLink Driver (EzLink 驱动程序)。
3. 选择您欲安装的语言版本，阅读授权说明与勾选 I Accept (我同意)。
4. 开始进行安装，当完成安装时，请点击 Yes (是)，并重新启动电脑。



3.2.3 使用华硕 EzLink Display

请在 Windows 桌面右下角使用鼠标右键点击 EzLink 缩略图，以开启 EzLink 软件菜单。



3.3 产品规格表

产品型号	VW223B	VW223S	VW223D	VW223N	VW223T	
显示功能	面板尺寸	22" 宽屏幕				
	面板类型	TN				
	最佳分辨率	1680 × 1050				
	亮度 (最大)	300cd/m ²				
	对比 (最大)	1000 : 1				
	动态对比 (最大)	3000 : 1				
	可视角度 (CR=10)	160° (垂直); 170° (水平)				
	色彩饱和度 (NTSC)	72%				
	显示颜色	16.7 百万色 (6-位 + Hi-FRC)				
	反应时间	5 毫秒 (Tr+Tf)				
视讯功能	支持 HDCP	无	无	无	有	有
	SPLENDID™ 影像智能技术	有				
	DCR 技术	有				
	SPLENDID™ 情境模式	5 种情境模式 (标准、风景、剧场、游戏、夜晚)				
	肤色选择	3 种肤色 (红润色、自然色、黄艳色)				
	色温选择	5 种模式 (9300K/ 7500K/ 6500K/ sRGB/ 用户模式)				
	sRGB	有				
音频功能	音箱 (内置)	无	1 瓦 × 2 立体声音箱	无	无	1 瓦 × 2 立体声音箱
	快捷键	SPLENDID™ 功能选择				
	自动调整	有 (可快速切换 5 种情境模式)				
	亮度调整	有 (支持在 VGA 模式下使用)				
	亮度调整	有				
	对比调整	有	无	有	有	无
	音量调整	无	有	无	无	无

(下页继续)

产品规格表（继续）

产品型号	VW223B	VW223S	VW223D	VW223N	VW223T	
输入 / 输出	数码输入	USB 2.0	No	No	DVI	DVI
	类比输入	D-Sub				
	音频输入（至内置立体声音箱）	No	3.5mm Mini-jack	No	No	3.5mm Mini-jack
	麦克风输入	No				
	耳机输出	No				
消耗功率	电源开启时	65W	55W	55W	55W	55W
	待机时	< 2W				
	电源关闭时	< 1W				
机体设计	分离式底座	有				
	倾斜角度	+25° 至 -5°				
	旋转轴承	无				
	支撑轴	无				
	高低调整	无				
	VESA 壁挂套件	有（100mm x 100mm）				
体积尺寸	机身（宽×高×深）	511.56（宽）× 402.95（高）× 210（深）mm				
	含包装（宽×高×深）	570（宽）× 460（高）× 152（深）mm				
重量	净重（预估）	4924 g	4850 g	4850 g	4850 g	4850 g
	毛重（预估）	6220 g	6072 g	6052 g	6258 g	6290 g
多国语言	OSD 菜单	10 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、简体中文与日文）				
	用户手册 / 快速使用指南	28 国语言的快速使用指南（英文、德文、义大利文、法文、荷兰文、西班牙文、俄文、葡萄牙文、波兰文、捷克文、瑞典文、挪威文、芬兰文、丹麦文、匈牙利文、塞尔维亚文、希腊文、罗马尼亚文、繁体中文、简体中文、日文、土耳其文、阿拉伯文、韩文、泰文、印度文、保加利亚文、斯洛伐克文）				
配件	电源适配器、VGA 信号线、USB 信号线（只 B 机种提供）、音源线（只 S、T 机种提供）、DVI 信号线（只 T、N 机种提供）、保修卡、快速使用指南、光盘					
通过安规标准	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, PSB, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows Vista WHQL					



列表规格若有变动，恕不另行通知。

3.4 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。
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· 检查所有的信号线，确认是否都已连接妥当。· 检查所有的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 A 按键约 2~3 秒可自动调整显示器画面（只支持在 VGA 输入下进行）。· 利用 OSD 菜单调整影像的大小及垂直位置（只支持在 VGA 输入下进行）。
显示器画面出现阴影或波浪纹	<ul style="list-style-type: none">· 检查所有的信号线，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">· 检查所有的信号线接口的针脚是否有损坏，· 利用 OSD 菜单选择“恢复出厂模式 (All Reset) ”，以进行重置动作。· 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 A 按键约 2~3 秒自动调整显示器画面（只支持在 VGA 输入下进行）。· 利用 OSD 菜单调整聚焦设置的相位和时脉（只支持在 VGA 输入下进行）。
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频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。

3.5 支持显示模式

分辨率	水平刷新率	垂直刷新率	标准类型
720 x 400	70 Hz	31.5 kHz	DOS
640 x 480	60 Hz	31.5 kHz	Industry Standard
640 x 480	67 Hz	35.0 kHz	MAC
640 x 480	72 Hz	37.9 kHz	VESA Standard
640 x 480	75 Hz	37.5 kHz	VESA Standard
800 x 600	60 Hz	37.9 kHz	VESA Guidelines
800 x 600	72 Hz	48.1 kHz	VESA Standard
800 x 600	75 Hz	46.9 kHz	VESA Standard
832 x 624	75 Hz	49.7 kHz	MAC
1024 x 768	60 Hz	48.4 kHz	VESA Guidelines
1024 x 768	70 Hz	56.5 kHz	VESA Standard
1024 x 768	75 Hz	60.0 kHz	VESA Standard
1152 x 864	75 Hz	67.5 kHz	VESA Standard
1280 x 960	60 Hz	60.0 kHz	VESA Standard
1280 x 1024	60 Hz	64.0 kHz	VESA Standard
1280 x 1024	75 Hz	80.0 kHz	VESA Standard
1440 x 900	60 Hz	59.9 kHz	CVT
1600 x 1200	60 Hz	75.0 kHz	VESA Standard
1680 x 1050	60 Hz	65.3 kHz	CVT



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。