

BenQ

液晶显示器
用户手册

XL2410T

欢迎使用

版权所有

版权所有 © 2010 BenQ Corporation。保留所有权利。未经 BenQ Corporation 事先书面许可，不得以任何形式和电子、机械、磁性、光学、化学、手工以及其他任何方式复制、传播和转录本出版物的任何部分，也不得将任何部分存储到检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

免责声明

BenQ Corporation 对于本文档的内容不提供任何明示或隐含的陈述或担保，特别是针对特殊目的的适销性和适用性不提供任何担保。另外，BenQ Corporation 保留修订本出版物和随时修改本文档内容而不需通知任何人的权利。

请遵照安全说明使显示器达到最佳性能和最长使用寿命。

电源安全性

- AC 插头使此设备与 AC 电源绝缘。
- 电源线充当可插拔设备的电源断开设备。插座应安装在设备附近且易于插拔。
- 此产品应按照标记标签上指示的电源类型操作。如果不能确定电源是否可用，请咨询经销商或当地的供电公司。
- 必须使用大于或等于 H03VV-F 或 H05VV-F、2G 或 3G、0.75mm² 的专用电源线。

维护和清洁

- 清洁。清洁之前请始终从墙壁插座中拔下显示器插头。用不起毛的非磨损布料清洁 LCD 显示器表面。避免使用任何液体、湿润剂或玻璃清洁剂。
- 机壳背面或顶部的插槽和开口用于保持通风。千万不要阻塞或遮盖它们。显示器绝不可放在散热器或热源附近，除非有良好的通风，否则也不可进行内置安装。
- 请勿将任何物体推入本产品，也不可使任何液体流入其中。

维修

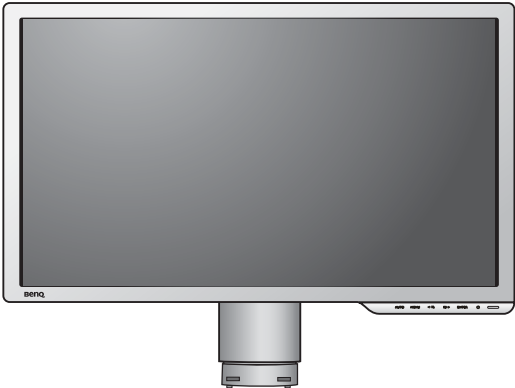
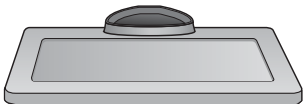
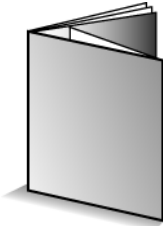
因为打开或卸下挡盖时可能会接触到危险电压或遭受其它危险，因此请勿尝试自行维修本产品。如果发生上述误用或意外，如跌落或误操作，请与有资格的维修人员联系以进行维修。

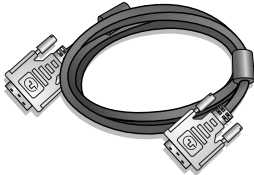
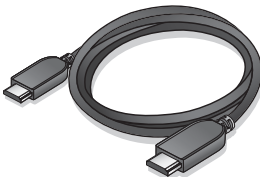
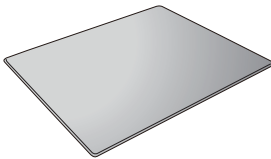
目录

版权所有	2
免责声明	2
使用入门	4
开始了解您的显示器	6
正视图	6
后视图	6
如何安装显示器硬件	7
调整显示器支架高度	11
旋转显示器	12
视角调整	13
如何分开支撑底座	13
使用显示器壁挂式机架	14
充分利用 BenQ 显示器	15
如何在新电脑上安装显示器	16
如何在现有的电脑升级显示器	17
在 Windows 7 系统上安装	18
在 Windows Vista 系统上安装	19
在 Windows XP 系统上安装	20
如何在显示器上看 3D 内容	21
图像优化	22
如何调整显示器	23
控制面板	23
热键模式	24
主菜单模式	25
故障排除	38
常见问题（FAQ）	38
是否需要更多帮助？	39

1. 使用入门

打开包装时，请检查是否具有以下物品。如有遗漏或损坏，请立即与销售商品的经销商联系。

BenQ LCD 显示器	
显示器底座	
快速入门指南	
手册光盘	
NVIDIA 驱动程序光盘	
电源线 （本手册显示的图像仅于说明之用 可能与您当地提供的产品不同）	

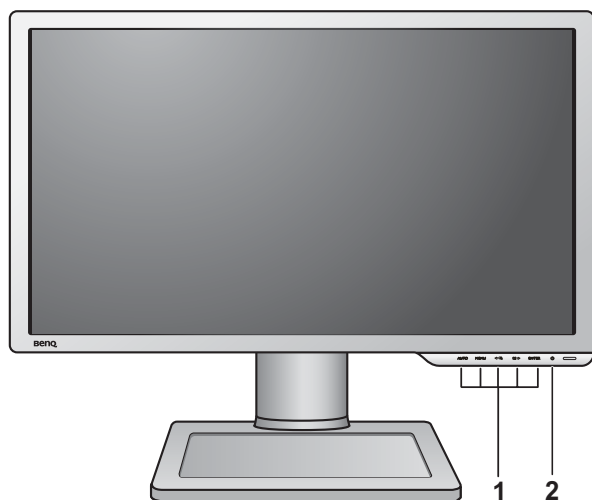
视频线：D-Sub	
视频线：DVI-D Dual Link	
视频线：HDMI (选配件，适用于有 HDMI 输入的型号，需另购)	
鼠标 (可选)	
鼠标垫 (可选)	



请保留包装盒及包装物以供今后需运输显示器时使用。在运输中最好填充泡沫塑料以保护显示器。

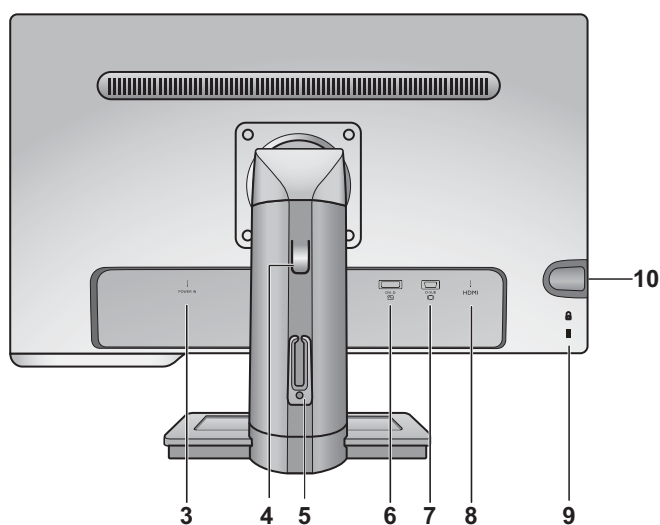
2. 开始了解您的显示器

正视图



1. 控制按钮
2. 电源键

后视图



3. 交流电源输入插口
4. 高度释放装置
5. 线夹
6. DVI-D 接口
7. D-Sub 接口
8. HDMI 接口
9. 锁开关
10. 耳机插孔



• 上述图示可能视型号而有所不同。

• 本手册显示的图像仅于说明之用可能与您当地提供的产品不同。

3. 如何安装显示器硬件

☞ 如果电脑已打开，您必须在继续安装之前先关闭电脑。
在看到确实指示之前切勿插入或打开显示器电源。

1. 连接显示器底座。

☞ 请小心以防损坏显示器。将屏幕表示置于诸如订书机或鼠标等物上，会使玻璃损碎或损坏 LCD 的底基，该损坏不属保修范围。在书桌上滑动或刮擦显示器会乱伤或损坏显示器的包围物 and 控制器。

在桌上清出一个平面区域并将诸如显示器包装袋等软性物置于桌上作为填料以保护显示器和屏幕。

将屏幕面朝下置于一个平整、清洁、加上填料的平面上。

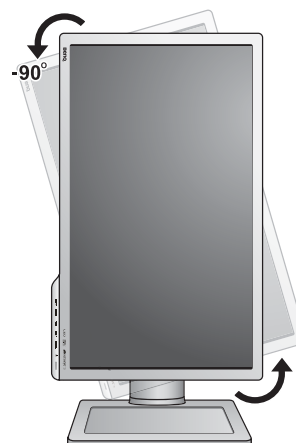
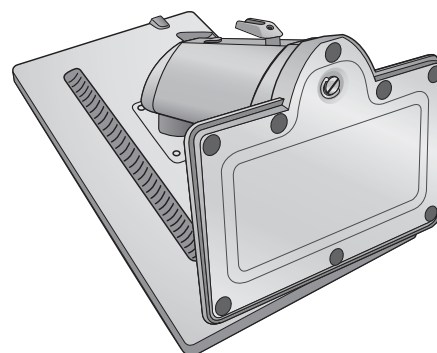
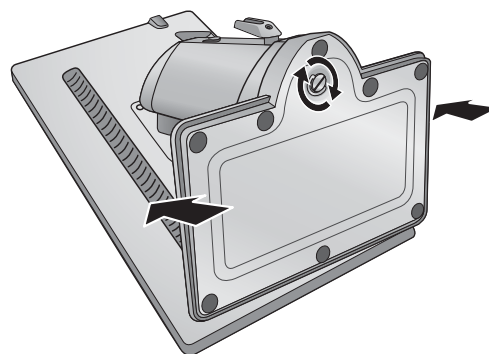
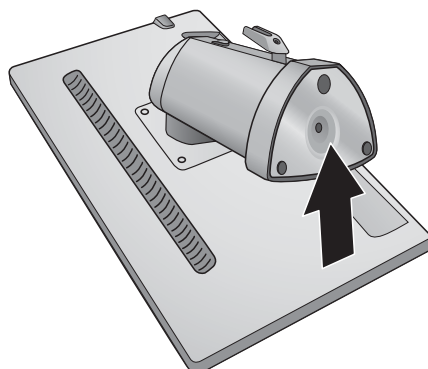
同时对着书桌紧紧握住显示器，向上完全拉出显示器的支撑臂。

将支撑底座的插口与支撑臂对准并与其保持平行，然后将它们推压。拧紧显示器底座底端的拇指螺丝，如图所示。

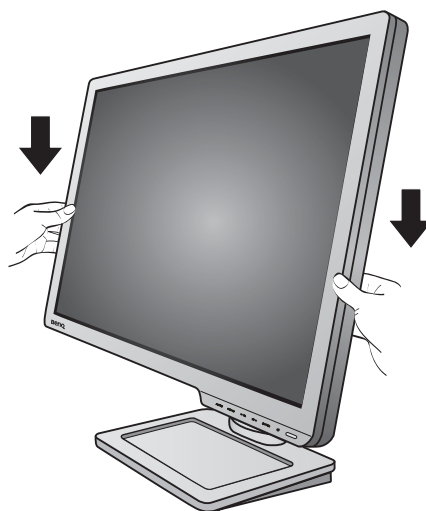
轻轻尝试将它们拉开以检查它们是否正确接合。

小心抬高显示器，将它翻过来并直立支撑在完全平面的表面上。

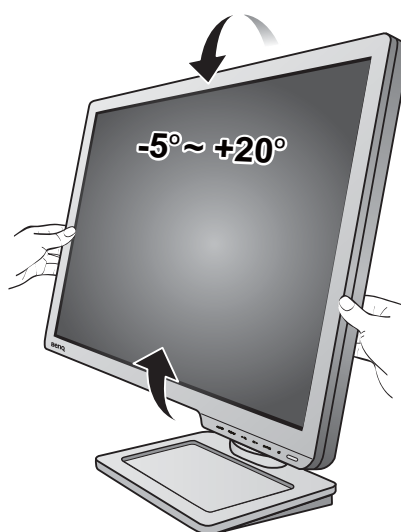
将支架伸展到最大伸展位置。将显示器按逆时针方向旋转 90 度，如图所示。



您可能要调整显示器支架高度。详情请参阅
第 11 页的“调整显示器支架高度”。



💡 您应调整显示器位置和显示屏角度，以使来自其它光源不需要的反射达到最小。



2. 连接计算机视频线

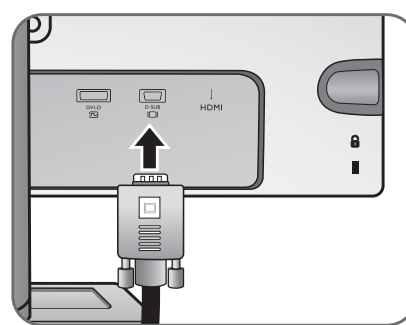
🔑 切勿在一台 PC 上同时使用 DVI-D 电缆和 D-Sub 电缆。仅在两根电缆连接到两台配备适当视频系统的 PC 的情况下才可同时使用这两种电缆。（不适用只支持模拟信号的型号）。

连接 D-Sub 线缆

将 D-Sub 线的插头（无铁氧体滤波器的一端）插入显示器的视频插口。将另一端（铁氧体滤波器的一端）插入计算机的视频插口。

拧紧所有螺丝，防止使用过程中插头意外松动。

或者



连接 DVI-D Dual Link 线缆

将 DVI-D Dual Link 线缆的插头连接到显示器的视频插口。将线缆的另一端连接到电脑的视频插口。

拧紧所有螺丝，防止使用过程中插头意外松动。



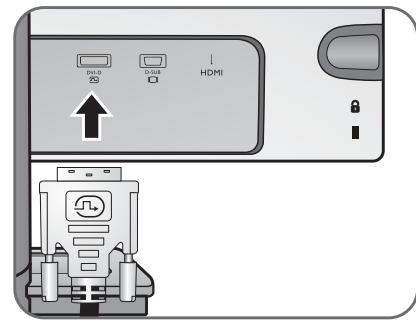
DVI-D 格式用于视频源和数字 LCD 显示器或投影机之间的直接数字连接。DVI-D Dual Link 线缆用于将视频信号传输到显示器（刷新率为 120 Hz 或 3D 视频信号）。兼容 DVI-D Dual Link 格式的视频信号具有极佳的图像质量，远超模拟和其它 DVI 格式。

连接 HDMI 线缆

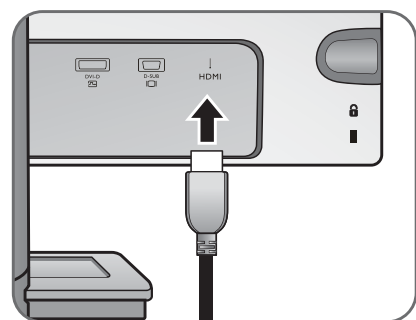
将 HDMI 线缆的插头插入显示器的 HDMI 端口。

将线缆另一端插入数字输出设备的 HDMI 端口。

或者



或者

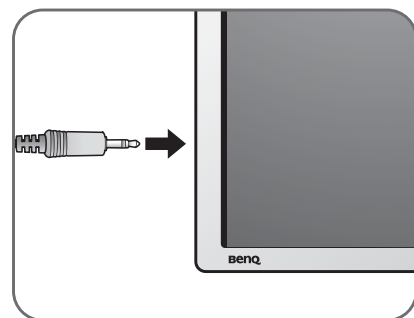


3. 连接耳机。

您可将耳机插入显示器左侧的耳机插孔。

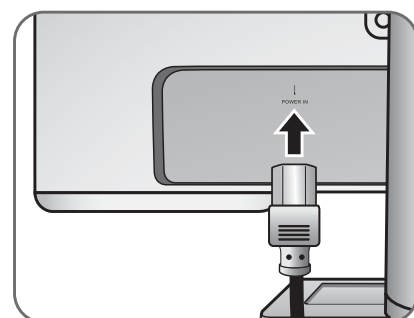


音频输出仅在音频信号通过 HDMI 输入时可用。

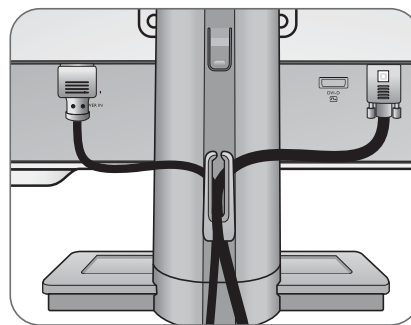


4. 连接电源线至显示器。

将电源线的一端插入到显示器后面标记为“POWER IN”的插口中。请先不要将电源线的另一端插入电源插座。



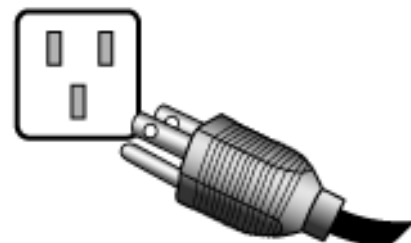
5. 通过放松支架调整电缆。



6. 连接并打开电源。

将电源线的另一端插入电源插座并打开电源。

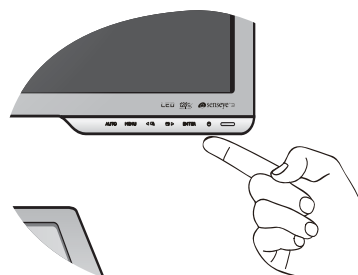
 本手册显示的图像仅于说明之用可能与您当地提供的产品不同。



按显示器右侧的电源键打开显示器。

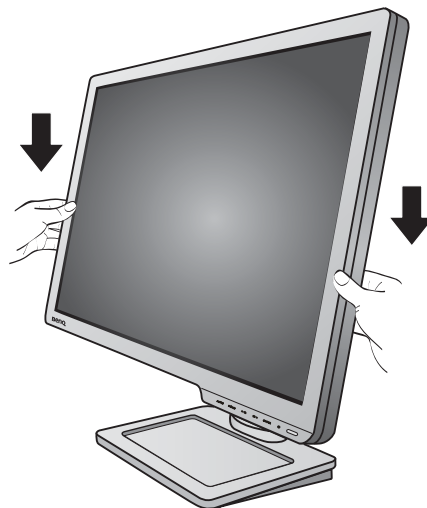
再打开电脑电源，并按第 4 章：[第 15 页的“充分利用 BenQ 显示器”](#) 以安装显示器软件。

 为延长产品的使用寿命，建议您使用计算机的电源管理功能。

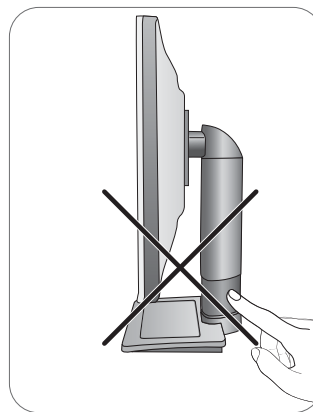


调整显示器支架高度

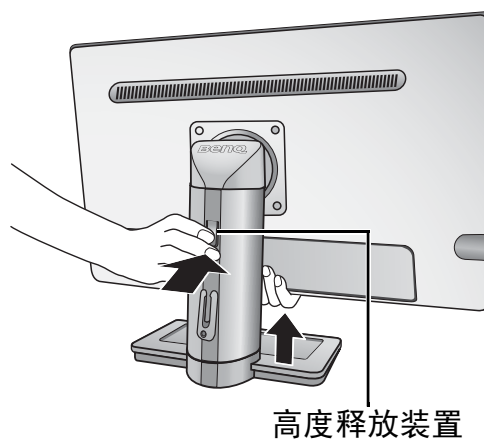
如果要降低显示器支架高度，将支架向下拉，同时控制住显示器的左侧和右侧。



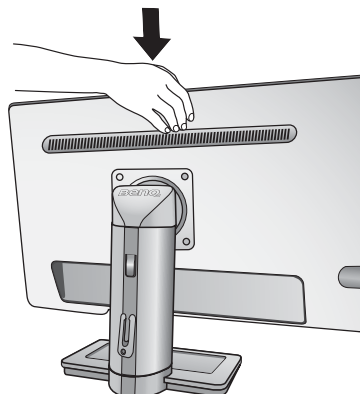
 不要将手靠近显示器支架的底部，因为调降支架时可能会造成人身伤害。进行此操作时不要让小孩碰到显示器。



要将显示器支架伸展到较高位置，按支架上高度释放装置的下半部分，同时握住显示器的底部。将支架和显示器一起向上拉到希望的高度。



 如果操作时无法压下高度释放装置，可先按显示器顶部（如右图所示）。



旋转显示器

1. 在枢轴上转动显示器。

在以垂直视角方向旋转显示器之前，显示器必须旋转 90 度。

进入电脑的“开始”和“控制面板”，选择电脑中图形处理器 (GPU) 的属性或控制器。选择将显示器旋转 90 度，按屏幕指示完成设置。

参见电脑的产品规格，找到 GPU 的名称。有关 GPU 设置的详情，请联系 GPU 客服中心。

2. 完全伸展并倾斜显示器。

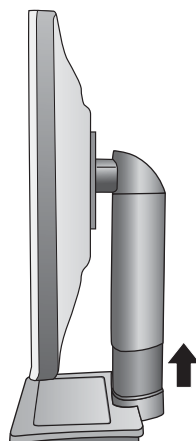
轻轻抬起显示器并将支撑底座伸展至最大伸展位置。然后倾斜显示器。

支撑底座应垂直延伸以让显示器从横向至纵向模式旋转。

3. 将显示器顺时针旋转 90 度，如图所示。

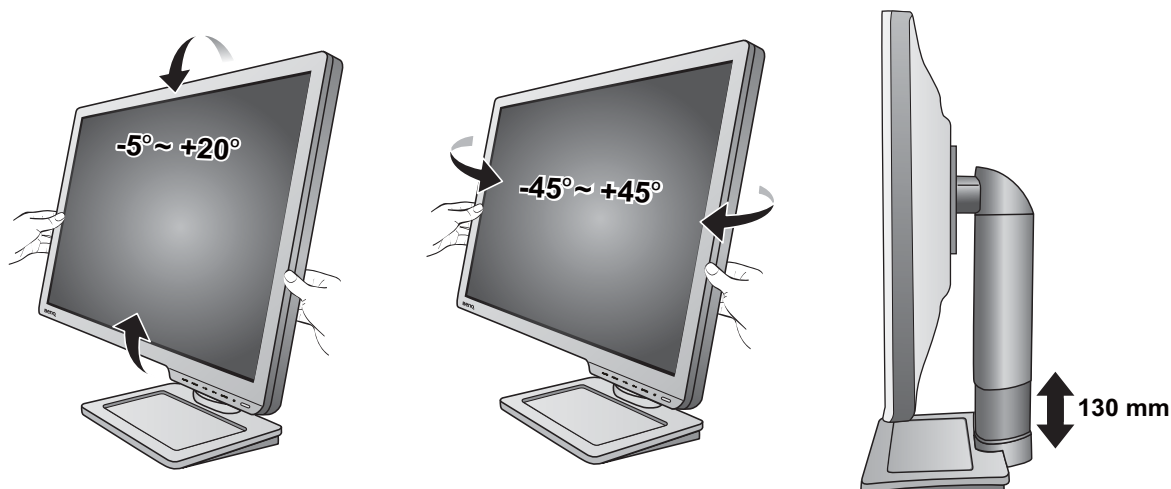
要避免在旋转时显示器的边缘碰到显示器底座表面，在开始旋转显示器前，前倾显示屏至最高位置。您还应确认显示器周围没有障碍物且有足够的空间放置线缆。旋转后您可能需要通过线缆夹重新梳理线缆。

4. 调整显示器至所需视角。



视角调整

您可将屏幕按所需角度放置，显示器可倾斜 -5° 至 $+20^{\circ}$ ，左右总共可旋转 90° ，高度为 130 毫米。



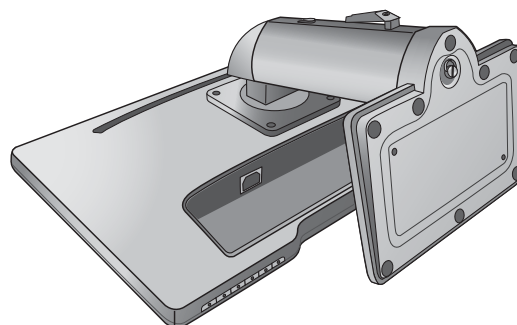
如何分开支撑底座

1. 准备显示器和摆放位置。

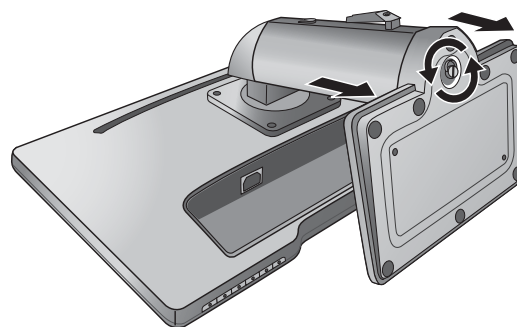
拔出电源线之前关闭显示器和电源。拔下显示器信号线之前关闭电脑。

在桌子上清出一个平面并将诸如毛巾等软物作为填料放在桌上以显示器和屏幕，然后将屏幕器面朝下放在清洁和加上填料的平面上。

☞ 请小心以防损坏显示器。将屏幕表示置于诸如订书机或鼠标等物上，会使玻璃破碎或损坏 LCD 的底基，该损坏不属保修范围。在书桌上滑动或刮擦显示器会乱伤或损坏显示器的包围物 and 控制器。



2. 松开显示器底座底端的拇指螺丝，将底座取下，如图所示。



使用显示器壁挂式机架

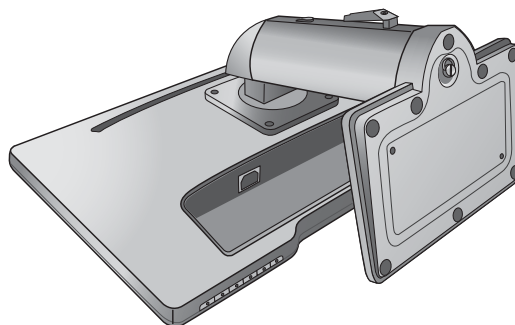
LCD 显示器的背部有一个 100mm 结构的 VESA 标准支架，可进行壁挂式机架安装。在开始安装显示器安装套件之前，请仔细阅读预防措施。

预防措施：

- 将显示器和显示器安装套件安装在表面平坦的墙壁上。
- 确保墙壁材料能够稳固承受显示器的重量。
- 拔下 LCD 显示器上的电缆之前先关闭显示器和电源。

1. 卸下显示器底座。

将屏幕面朝下置于一个平整、加上适当填料的平面上。按第 13 页的“如何分开支撑底座”中的说明脱开显示器底座。

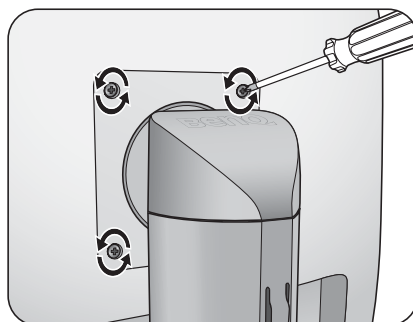


2. 卸下显示器支架。

用十字螺丝刀松开将显示器固定在显示器上的螺丝。建议使用磁头螺丝刀以防螺丝落下。

将显示器支架从显示器向后拉。

 如果今后要直立式使用显示器，请将显示器底座、显示器支架及螺丝保存在安全处以供今后使用。



3. 按购买的壁挂式机架说明手册完成安装。

4. 充分利用 BenQ 显示器

要获得新的 BenQ 彩色 LCD 平面显示器的所有好处，您应安装定制的 BenQ LCD 显示器驱动程序软件，该驱动程序在 BenQ LCD 显示器 CD-ROM 光盘中提供。

连接和安装 BenQ LCD 显示器的环境将决定您成功安装 BenQ LCD 显示器驱动程序软件所需的程序。这些环境与您所用的 Microsoft Windows 版本、您是否连接显示器以及将软件安装到新电脑（没有现有的显示器驱动程序），或者您是否将现有的安装（拥有现有的显示器驱动程序软件）升级为更新显示器等情况相关。

但在这两种情况下，安装后首次打开电脑（将显示器连接到电脑后），Windows 将自动识别出新（或不同的）硬件，并将启动其**发现新硬件**向导。

根据向导的说明进行操作，直至向导要求您选择显示器型号。此时，点击**从磁盘安装**按钮，插入 BenQ LCD 显示器 CD-ROM 光盘并选择合适的显示器型号。有关自动（新）或更新（已有）安装的详细信息和操作步骤，请参见：

- [第 16 页的“如何在新电脑上安装显示器”](#)。
- [第 17 页的“如何在现有的电脑升级显示器”](#)。

-  • 如果要求用户名称和密码来登录 Windows 电脑，您必须以管理员或管理员组成员的身份登录以安装显示器驱动程序软件。另外，如果您的电脑连接到一个有安全访问要求的网络，则网络策略设置可能会阻止您在电脑上安装软件。
- 要查看所购型号的名称，请参见显示器背面的规格标签。

如何在新电脑上安装显示器

此说明详细介绍了在从未安装过显示器驱动程序的新电脑上选择和安装 BenQ LCD 显示器驱动程序软件的过程。此说明仅适用于从未使用过的电脑，且 BenQ LCD 显示器是连接到该电脑的首个显示器。

 如果您将 BenQ LCD 显示器添加到已连接其它显示器的电脑上（且已安装显示器驱动程序软件），您无须按照这些说明进行操作。您应按照“如何在现有的电脑升级显示器”的说明进行操作。

1. 按照第 7 页的“**如何安装显示器硬件**”的说明进行操作：
当 Windows 启动时，Windows 将自动检测新显示器并启动**发现新硬件向导**。根据提示，直至显示**安装硬件设备驱动程序**选项。
2. 将 BenQ LCD 显示器的 CD-ROM 光盘插入电脑上的光驱。
3. 勾选**搜索适于我的设备的驱动程序**，并点击**下一步**。
4. 勾选 CD-ROM 驱动器选项（取消所有其它项的勾选）并点击**下一步**。
5. 检查确认向导已经为您的显示器选择了正确的名称，然后点击**下一步**。
6. 点击**完成**。
7. 重启电脑。

如何在现有的电脑升级显示器

本说明详细介绍了手动更新 Microsoft Windows 电脑上现有的显示器驱动程序软件的过程。目前经测试，兼容 Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 操作系统。

 在其它版本的 Windows 中，本产品可能也工作正常，但在编写本文件时，BenQ 尚未对这些驱动程序在其它版本的 Windows 作过测试，因此无法保证其在其它系统的运行。

安装显示器驱动程序软件包含从 BenQ LCD 显示器的 CD-ROM 光盘中为已连接的特定型号显示器选择合适的信息文件（.inf），并让 Windows 从 CD-ROM 光盘安装相应的驱动程序文件。在正常情况下您无需操纵。Windows 有一个“升级设备驱动程序向导”以自动执行任务并指导您完成文件的选择和安装过程。

请参阅：

- [第 18 页的“在 Windows 7 系统上安装”](#)。
- [第 19 页的“在 Windows Vista 系统上安装”](#)。
- [第 20 页的“在 Windows XP 系统上安装”](#)。

在 Windows 7 系统上安装

1. 打开**显示属性**。

进入**开始、控制面板、硬件和声音、设备和打印机**，右键单击菜单中显示器的名称。

或者，右键单击桌面，选择**个性化、显示、设备和打印机**，右键单击菜单中的显示器名称。

2. 单击**硬件选项卡**。

3. 单击**通用即插即用监视器**，然后单击**属性按钮**。

4. 单击**驱动程序选项卡**和**更新驱动程序按钮**。

5. 将 BenQ LCD 显示器光盘插入电脑光驱。

6. 在**更新驱动程序软件**窗口中，选择**浏览电脑查找驱动程序软件**选项。

7. 点击**浏览**浏览下列目录：d:\BenQ_LCD\Driver\（其中 d 是光驱的盘符）。

 您的光驱代号可能与上述例子不符，必须视您使用的系统而定，可能是“D:”或“E:”或“F:”等。

8. 从所提供驱动器列表中选择显示器的正确文件夹名称，然后点击**下一步**。

这样将会把相应的显示器驱动程序文件复制并安装到电脑上。

9. 点击**关闭**。

系统可能会提示您在完成驱动程序更新后重新启动计算机。

在 Windows Vista 系统上安装

1. 打开**显示设置**。

右键点击桌面，在弹出菜单中选择**个性化**。

在**个性化外观和声音**窗口中选择**显示设置**。

出现**显示设置**窗口。

2. 单击**高级设置**按钮。

将显示一般即插即用窗口属性窗口。

3. 单击**显示器**选项卡和**属性**按钮。

4. 在弹出的**用户帐户控制**窗口中点击**继续**。

5. 单击**驱动程序**选项卡和**更新驱动程序**按钮。

6. 将 BenQ LCD 显示器光盘插入电脑光驱。

7. 在**更新驱动程序软件**窗口中，选择**浏览电脑查找驱动程序软件**选项。

8. 点击**浏览**浏览下列目录：d:\BenQ_LCD\Driver\（其中 d 是光驱的盘符）。

 您的光驱代号可能与上述例子不符，必须视您使用的系统而定，可能是 “D:” 或 “E:” 或 “F:” 等。

9. 从所提供驱动器列表中选择显示器的正确文件夹名称，然后点击**下一步**。

这样将会把相应的显示器驱动程序文件复制并安装到电脑上。

10. 点击**关闭**。

系统可能会提示您在完成驱动程序更新后重新启动计算机。

在 Windows XP 系统上安装

1. 打开**显示属性**。

Windows 桌面是进入**显示属性**的最快方式。

右击桌面并从弹出式菜单中选择**属性**。

或者，从 Windows 菜单中进入位于**控制面板**的**显示属性**。

在 Windows XP 中，控制面板位于主**开始**菜单中。

显示的菜单选项将视 Windows 系统选择的查看类型而定。

- 在经典视图中，单击**开始 | 控制面板 | 显示**。
- 在类别视图中，单击**开始 | 控制面板 | 外观和主题 | 更改屏幕分辨率**。

将出现**显示属性**窗口。

2. 单击**设置**标签和**高级**按钮。

将出现**高级显示属性**窗口。

3. 单击**显示器**标签并从列表中选择**即插即用显示器**。

如果列表中仅有一个显示器，则您已选择它。

4. 单击**属性**按钮。

将出现**显示器属性**窗口。

如果驱动程序提供商为 BenQ，则该型号与您的新显示器相匹配并已安装正确的驱动程序，您无需其它操作。取消这些属性窗口。

但是，如果 BenQ 未列示为制造商，或当前未显示正确型号，则需要按这些说明继续操作。

5. 单击**驱动程序**标签和**更新驱动程序**按钮。

将显示**硬件更新向导**。按向导说明操作，步骤说明如下：

6. 将 BenQ LCD 显示器 CD-ROM 光盘放入连接显示器的电脑光驱。

7. 单击选择**从列表或指定位置安装**并单击**下一步**。

8. 勾选**选择在这些位置上搜索最佳驱动程序**并勾选**搜索可移动媒体**，然后单击**下一步**。

当向导搜索驱动程序和步骤 6 插入的 BenQ LCD 显示器 CD-ROM 光驱时请稍候，完成后，向导应在 CD-ROM 光驱中找到并选择适合您显示器型号的驱动程序。

9. 从所提供驱动器列表中选择显示器的正确文件夹名称，然后单击**下一步**。

系统会将正确的显示器驱动程序文件复制并安装到电脑。

10. 单击**完成**。

接着，将会关闭向导并回到**显示器属性**窗口。

11. 单击**关闭**、**确定**和**确定**。

这将关闭**显示属性**窗口。系统可能会提示您在完成驱动程序更新后重新启动计算机。

如何在显示器上看 3D 内容

您的显示器支持播放通过 DVI-D Dual Link 线缆传输的三维 (3D) 内容。因此您需要兼容 3D 播放的适当硬件设备和软件程序。

 并非所有的菜单选项都可用于 3D 播放。

系统要求

- BenQ XL2410T 液晶显示器
- 兼容 3D 眼镜
- 安装 Microsoft Windows Vista 或 Windows 7 操作系统的电脑
- 兼容图形处理器 (GPU) 及最新的驱动程序或随 NVIDIA 驱动程序光盘提供的驱动程序已安装。
- 播放 3D 内容的兼容软件程序

要了解有关兼容附件的信息，请访问

<http://www.nvidia.com/object/3d-vision-requirements.html>。要了解适当的 3D 播放器，请联系 3D 内容提供商。

-  • 联系 NVIDIA 或访问 NVIDIA 网站 (<http://www.nvidia.com/page/home.html>) 以了解购买兼容 GPU 及其设置的信息。
- 访问 NVIDIA 网站以获取最新的 GPU 驱动程序文件。

观看 3D 内容的安全信息

- 观看 3D 内容一定时间后您可能会感到眼睛疲劳。摘下 3D 眼镜（另外购买）并休息以使眼睛得以从疲劳状态中恢复。
- 如果您感到头痛、头晕或恶心，立即停止观看 3D 内容。如果症状没有消失，可能需要咨询医生。
- 长时间观看 3D 内容可能会增加健康风险。对小孩、老人、孕妇或患有高血压或有其它健康问题者，请在观看 3D 内容之前咨询医生。

5. 图像优化

从模拟（D-Sub）输入信号获取最优化显示最简单的方法是使用 **AUTO** 键功能。
按 **AUTO** 键可在屏幕上优化当前显示的图像。

 使用数字（DVI 或 HDMI）线将数字视频输出连接到显示器时，由于显示器将自动显示最佳图像，因此 **AUTO** 键和“自动调节”功能将被禁用。

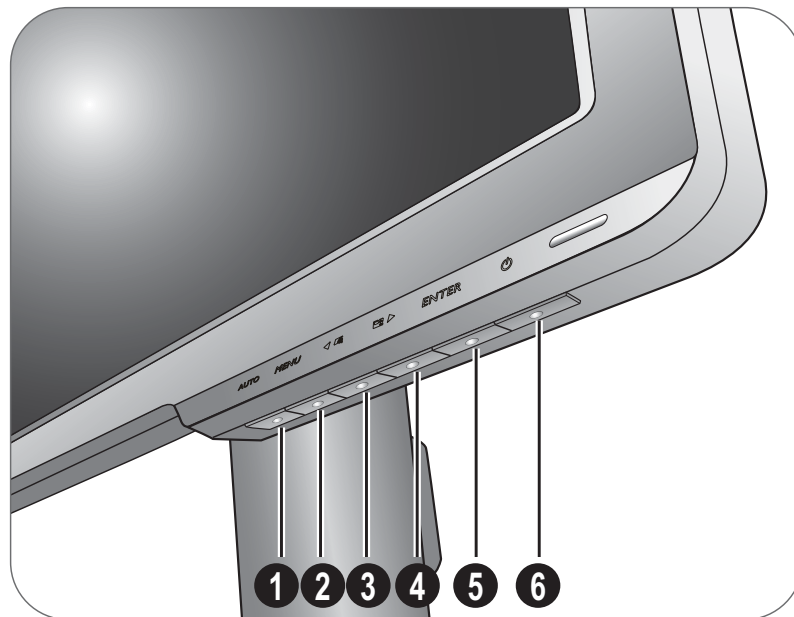
 请确认当使用 **AUTO** 键功能时，您电脑上连接的图形卡被设置为显示器的自然分辨率。

如果需要，您可始终用几何菜单项来手动调整屏幕几何设置。为向您提供最大的方便，BenQ 提供了一个屏幕测试图像实用工具，您可用它来检查屏幕色彩、灰度级和线性渐变色显示。

1. 从 CD-ROM 光盘中运行测试程序 auto.exe；这是获取可能更改的最佳方法。您也可使用任何其它图像，如操作系统的桌面。但是，我们建议您使用 auto.exe。因为您运行 auto.exe，将出现测试图像。
2. 按显示器上的 **AUTO** 键。
3. 按下控制面板上的 **MENU** 以访问 OSD 菜单。
4. 使用 ◀ 或 ▶ 键选择 **显示** 并按 **ENTER** 键进入菜单。
5. 如果观察到垂直杂讯（如同垂直微光的幕布效果），按下 ◀ 或 ▶ 键以选择 **像素频率** 并按下 **ENTER** 键。现在，按下 ◀ 或 ▶ 键以调整显示器直至杂讯消失。
6. 如果观察到水平杂讯，按下 ◀ 或 ▶ 键以选择 **相位调整** 并按下 **ENTER** 键。现在，按下 ◀ 或 ▶ 键以调整显示器直至杂讯消失。

6. 如何调整显示器

控制面板



1. **AUTO** 键：自动调整垂直位置、相位、水平位置和像素频率。
2. **MENU** 键：激活 OSD 主菜单并回到上一个菜单或退出 OSD。
3. ◀ / **智能缩放** 键：用于向上 / 增加调节。该键是“智能缩放”的热键。
详情请参阅第 32 页的“智能缩放”。
4. ▶ / **显示模式** 键：用于向下 / 降低调节。该键是“显示模式”的热键。
详情请参阅第 31 页的“显示模式”。
5. **ENTER** 键：进入子菜单并选择菜单项。此键也是“输入”的热键。
6. 电源：打开或关闭电源。



OSD = 屏幕显示。

该热键将显示该设置的分度标，且仅在 OSD 菜单未正确显示时工作。按键不活动数秒钟后，热键显示将消失。请参见第 24 页的“热键模式”。

热键模式

显示器的按键作为热键，可用于在菜单未显示在屏幕上时直接访问特定的功能。

智能缩放热键



按  键可显示智能缩放指示灯。再次按  键将增加显示尺寸，按  键将缩小显示尺寸。请参阅第 32 页的“智能缩放”以了解更多信息。

 当显示模式设置为 1:1（且分辨率低于 1920 x 1080）、17" 或 19"W 时，智能缩放热键可用。

 您可按住智能缩放热键以连续调整显示尺寸。

显示模式热键



持续按  键可在全屏幕、原比例、**OverScan**、**1:1**、**17"**、**19"W**、**19"** 和 **22"W** 之间进行切换。设置将立即生效。请参阅第 31 页的“显示模式”。

输入热键



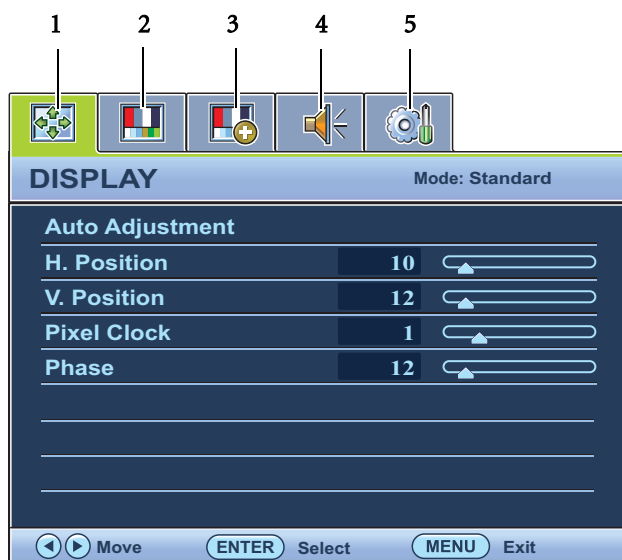
按 **ENTER** 键可在连接到显示器的不同 PC 视频信号输入之间进行切换。设置将立即生效。请参阅第 35 页的“输入”。

主菜单模式

您可以使用 OSD（屏幕显示）菜单调整显示器中的所有设置。

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。

按 **MENU** 键以显示以下主 OSD 菜单。



共有 5 个 OSD 主菜单

1. 显示
2. 图片
3. 图像高级设置
4. 音频
5. 系统

使用 ◀（上）或 ▶（下）键高亮菜单项，并按 **ENTER** 键显示进入菜单项设置。



OSD 菜单语言可能与您所在地区销售的产品有所不同。详情请参见“OSD 设置”下的第 36 页的“语言设定”。

有关各菜单的详情，请参阅以下页面：

- 第 26 页的“显示菜单”
- 第 28 页的“图片菜单”
- 第 30 页的“图像高级设置菜单”
- 第 34 页的“音频菜单”
- 第 35 页的“系统菜单”

显示菜单

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。



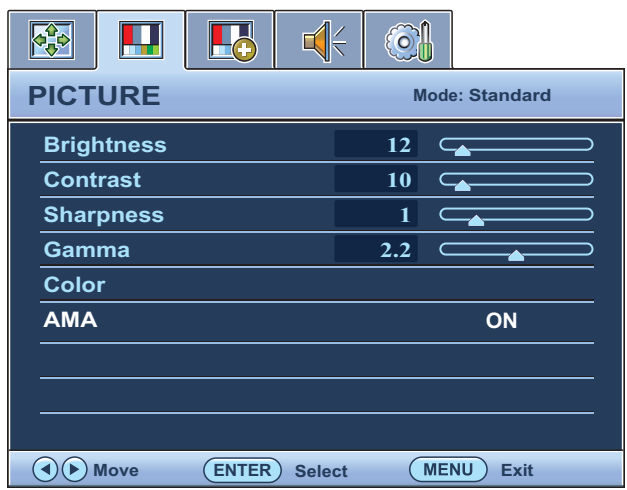
- 1. 按下 **MENU** 键显示主菜单。
- 2. 使用 ◀ 或 ▶ 键选择显示并按 **ENTER** 键进入菜单。
- 3. 按 ◀ 或 ▶ 键将高亮移动到菜单项，然后按 **ENTER** 键选择该项。
- 4. 按 ◀ 或 ▶ 键进行调整或选择。
- 5. 要回到上一个菜单，按 **MENU** 键。

项目	功能	操作	范围
自动调整	为您自动优化和调整屏幕设置。此功能的热键是 AUTO 键。 ☞ 使用数字（DVI 或 HDMI）线将数字视频输出连接到显示器时，AUTO 键和自动调整功能将被禁用。	按 ENTER 键选择此选项并进行调整。	

水平位置	调节屏幕图像的水平位置。	按 ◀ 或 ▶ 键调整值。	0 至 100
垂直位置	调节屏幕图像的垂直位置。		0 至 100
像素频率	调整像素时钟频率同步技术，以与模拟视频输入信号进行同步。不适用于数字输入信号。 请参阅：第 22 页的“图像优化”。		0 至 100
相位调整	调整像素时钟相位同步技术，以与模拟视频输入信号进行同步。不适用于数字输入信号。 请参阅：第 22 页的“图像优化”。		0 至 63

图片菜单

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。



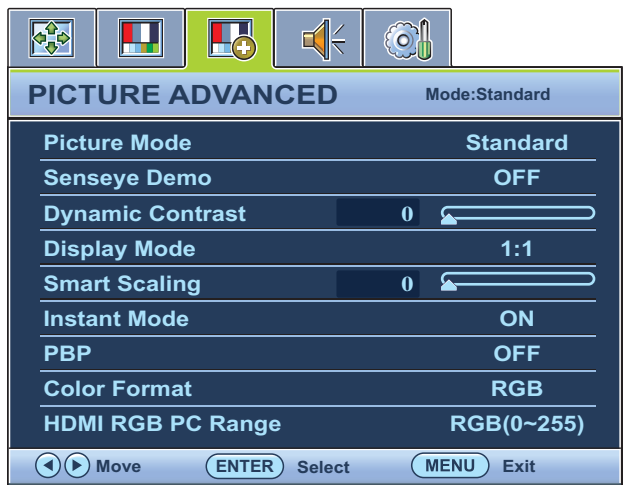
1. 按下 **MENU** 键显示主菜单。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 键选择 **图片** 并按 **ENTER** 键进入菜单。
3. 按 ◀ 或 ▶ 键将高亮移动到菜单项，然后按 **ENTER** 键选择该项。
4. 按 ◀ 或 ▶ 键进行调整或选择。
5. 要回到上一个菜单，按 **MENU** 键。

项目	功能	操作	范围
亮度	调整明暗阴影之间的平衡。	按 ◀ 键增加亮度，按 ▶ 键降低亮度。	0 至 100
对比	调整明暗之间的差异度。	按 ◀ 键增加对比度，按 ▶ 键降低对比度。	0 至 100
锐度	调整图像中对象的边缘的清晰度和可见度。	按 ◀ 键增加显示器的鲜艳度，按 ▶ 键则使显示器的色彩更加柔和。	1 至 5
灰度	调节色调亮度。默认值为 2.2（Windows 的标准值）。	按 ◀ 键可调高灰度（色调变深），按 ▶ 值可调低灰度（色调变浅）。	1.8 至 2.6

色彩设定 - 按 ENTER 进入色彩设定菜单。			
色温	标准：让视频和静态照片以自然色彩观看。这是工厂的默认色彩。	按 ◀ 或 ▶ 键选择此选项。	
	泛蓝色：对图像应用冷色调，为工厂对 PC 行业标准白色的预设值。		
	泛红色：对图像应用暖色调，为工厂对新印刷标准白色的预设值。		
	使用者设定：将红、绿和蓝色三基色混和起来，可改变图像色彩的色调。进入随后的红、绿和蓝菜单可更改设置。	按 ◀ 或 ▶ 键和 ENTER 键以选择红、绿或蓝。然后按 ◀ 或 ▶ 键进行色彩调整。	
红	设备图像色调。降低一个或多个色彩，将降低相应的颜色对图像色调的影响。例如，如果您降低蓝色水平，图像将逐渐趋于黄色调。如果您降低绿色，图像将变为洋红色调。	按 ◀ 或 ▶ 键以调整值。	0 至 100
绿		按 ◀ 或 ▶ 键以调整值。	0 至 100
蓝		按 ◀ 或 ▶ 键以调整值。	0 至 100
色调	调节我们所见颜色的程度。	按 ◀ 或 ▶ 键以调整值。	0 至 100
彩度	调节颜色的纯度。	按 ◀ 或 ▶ 键以调整值。	0 至 100
色彩恢复	重设使用者设定将色彩设置自定义为工厂默认值。	按 ◀ 或 ▶ 键修改设置。	• 是 • 否
按 MENU 离开色彩设定菜单。			
AMA	提高 LCD 面板的灰阶响应时间。	按 ◀ 或 ▶ 键修改设置。	• 开启 • 关闭

图像高级设置菜单

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。



1. 按下 **MENU** 键显示主菜单。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 键选择**图像高级设置**并按 **ENTER** 键进入菜单。
3. 按 ◀ 或 ▶ 键将高亮移动到菜单项，然后按 **ENTER** 键选择该项。
4. 按 ◀ 或 ▶ 键进行调整或选择。
5. 要回到上一个菜单，按 **MENU** 键。

项目	功能	操作	范围
图像模式	选择最适合显示在屏幕上的图像类型的图像模式。 • 标准 - 适用于基本 PC 应用程序。 • FPS（第一人称射击） - 用于玩 FPS 游戏。 • 用户游戏 -1- 用于自定义颜色设置。经调整的颜色设置将被保存。 • 用户游戏 -2- 用于自定义颜色设置。经调整的颜色设置将被保存。 • 电影 - 适用于观看影片。 • 图片 - 适用于观看静态图片。 • sRGB - 用于改善与打印机和 DSC 等外设的颜色匹配显示。 • 省电 - 为所有运行的程序提供最低亮度，以降低功耗，节省电能。	按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• 标准 • FPS • 用户游戏 -1 • 用户游戏 -2 • 电影 • 图片 • sRGB • 省电 ☞ 默认设置为 FPS。

效果预览	显示在图像模式中所选模式下的屏幕图像预览。该屏幕将分为两个窗口，左窗口显示标准模式的图像，而右窗口显示指定模式下的图像。	按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• 开启 • 关闭
动态对比度	此功能可自动检测输入视频信号的分布，然后选择最优对比度。	按 ENTER 键选择此选项。按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	0 至 5
显示模式(*)	此功能可正常显示宽高比不是 16:9 的图像，无几何失真。 • Overscan - 将输入图像稍微放大。使用此功能可隐藏图像边缘的噪点。 • 全屏幕 - 将输入图像放大为全屏。适合宽高比为 16:9 的图像。 • 原比例 - 输入图像尽可能显示为屏幕大小，且无几何失真。 • 1:1 - 以自然分辨率显示输入图像，不进行缩放。 • 17" - 如同在 5:4 宽高比的 17" 显示器上显示输入图像。 • 19" - 如同在 5:4 宽高比的 19" 显示器上显示输入图像。 • 19"W - 如同在 19" 宽屏显示器上显示输入图像。 • 22"W - 如同在 22" 宽屏显示器上显示输入图像。	按 ◀ 或 ▶ 键修改设置。 ☞ 显示模式下的选项根据输入信号源而有所不同。对于 1920 x 1080 分辨率，原比例和 1:1 无法使用。Overscan 仅在信号源为来自 HDMI 或 D-Sub（从分量转换而来的 VGA）时可用。	• Overscan • 全屏幕 • 原比例 • 1:1 • 17" • 19" • 19"W • 22"W ☞ 默认设置为 1:1。

智能缩放 (在显示模式设置为 17"、19"W 或 1:1 时可用)	调整显示尺寸。您可按智能缩放热键以一位数调整显示尺寸。或者，可按住智能缩放热键连续调整显示尺寸。或按住智能缩放热键 5 秒钟可将显示放大至最大尺寸。  如果在 17" 或 19"W 显示模式下通过智能缩放重新调整显示，最新的缩放设置将被保存并在再次选择 17" 或 19"W 时使用。 如果显示模式为 1:1 (且输入信号源的分辨率低于 1920 x 1080)，最近的 5 个缩放设置 (以不同的输入信号源分辨率) 将被保存以供快速访问。	按  或  键修改设置。  当调整大小时，显示可能会暂时不稳定。这是正常现象，不应视为制造缺陷。	0 至 100
即时模式	调整图像处理以降低输入滞后。您在玩视频游戏时会有实时体验。  此功能在 3D 播放时无法使用。  如果信号源为隔行视频时，禁用即时模式，则可优化图像质量。要检查视频源的分辨率，进入显示器的“系统”>“信息”。	按  或  键修改设置。	• 开启 • 关闭
PBP	允许并行显示两个不同视频源的图像。  如果此功能被激活，则智能缩放热键和即时模式将无法使用。	按  或  键修改设置。	• 关闭 • HDMI & VGA • HDMI & DVI

颜色格式	根据检测到的以下视频信号确定色彩空间（RGB 或 YUV）： • PC 的 D-Sub（VGA）：默认颜色格式为 RGB。 • 视频设备的 D-Sub（分量）：默认颜色格式为 YUV。  如果显示器屏幕显示的颜色不正确，您可能需要手动设置颜色格式。 • DVI（仅限具有 DVI 输入的型号）：颜色格式自动设置为 RGB。 • HDMI：颜色格式不可选。也就是说，根据输入视频信号源自动设置颜色格式。	按 ENTER 键选择此选项。按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• RGB • YUV
HDMI RGB PC 范围	确定色标范围。选择与所连接 HDMI 设备的 RGB 范围设置相匹配的选项。	按 ENTER 键选择此选项。按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• RGB（0 至 255） • RGB（16 至 235）



* 为避免图像变形，建议将输入信号源的分辨率（在输出设备上）调整至最适合所选的显示模式。

显示器上的显示模式	输入信号源的分辨率
17"	640x480、800x600、1024x768、1280x1024
19"	640x480、800x600、1024x768、1280x1024
19"W	640x480、800x600、1024x768、1280x1024
22"W	640x480、800x600、1024x768、1280x1024

音频菜单

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。



1. 按 **MENU** 键显示主菜单。
2. 按 ◀ 或 ▶ 键选择 **音频**，然后按 **ENTER** 键进入菜单。
3. 按 ◀ 或 ▶ 键将高亮条移到一个菜单项上，然后按 **ENTER** 键选择该项。
4. 按 ◀ 或 ▶ 键可进行调节或选择。
5. 要返回上一菜单，按 **MENU** 键。

项目	功能	操作	范围
音量	调节音量	按 ◀ 键可调高音量， 按 ▶ 键可调低音量。	0 至 100
静音	将音频输入静音	按 ◀ 或 ▶ 键修改 设置。	• 开启 • 关闭

系统菜单

可用的菜单选项在很大程度上取决于输入信号源、功能和设置。



- 1. 按 **MENU** 键显示主菜单。
- 2. 按 ◀ 或 ▶ 键选择系统并按 **ENTER** 键进入菜单。
- 3. 按 ◀ 或 ▶ 键将高亮移动到菜单项，然后按 **ENTER** 键选择该项。
- 4. 按 ◀ 或 ▶ 键进行调整或选择。
- 5. 要回到上一个菜单，按 **MENU** 键。

项目	功能	操作	范围
输入	可用于将输入更改为与视频线连接类型对应的输入。	按 ◀ 或 ▶ 键修改设置。	• DVI • D-Sub (VGA) • HDMI ☞ 默认设置为 DVI。

OSD 设置 - 按 ENTER 进入 OSD 设置菜单。			
语言设定	设置 OSD 菜单语言。	按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。  显示在 OSD 上的语言选项可能与显示在右侧的信息不同，视您所在地区供应的产品而定。	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • 日本語 • Český • 繁體中文 • Magyar • 简体中文 • SICG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português
水平位置	调整 OSD 菜单的水平位置。	按 ◀ 或 ▶ 键调整值。	0 至 100
垂直位置	调整 OSD 菜单的垂直位置。		0 至 100
显示时间	调整 OSD 菜单的显示时间。		• 5 秒 • 10 秒 • 15 秒 • 20 秒 • 25 秒 • 30 秒
OSD 锁	防止所有的显示器设置被意外更改。当此功能被激活时，OSD 控制器和热键操作将被关闭。	按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。  要在 OSD 被预设为锁定时解锁 OSD 控制器，按住“MENU”键 15 秒进入“OSD 锁”选项并进行更改。您也可使用 ◀ 或 ▶ 键选择“OSD 设置”菜单的“OSD 锁”子菜单中的“否”，将可使用所有 OSD 控制项。	• 是 • 否

按下 MENU 离开 OSD 设置菜单 。			
DDC/CI*	可通过电脑软件对显示器进行设置。	按 ENTER 键选择此选项。 按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• 开启 • 关闭
信息	显示当前显示器属性设置。		• 输入 • 当前分辨率 • 最优分辨率（显示器效果最佳） • 型号名称
HDMI 自动切换	如果激活了此功能，HDMI 端口将纳入输入自动选择范围内。否则，只能通过输入选择或热键来选择 HDMI。	按 ENTER 键选择此选项。 按 ◀ 或 ▶ 键修改设置。	• 开启 • 关闭  默认设置为关闭。
自动电源关闭	设置在省电模式下显示器自动关闭的时间。	按 ENTER 键选择此选项。 按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• 关闭 • 10 分钟 • 20 分钟 • 30 分钟
全部重设	将所有模式、色彩和图形设置重设回厂家的默认值。	按 ◀ 或 ▶ 键更改设置。	• 是 • 否



*DDC/CI, Display Data Channel/Command Interface（显示数据通道 / 命令接口）的缩写，由 Video Electronics Standards Association（VESA）开发，用于扩展现有的 DDC 标准。DDC/CI 的性能使显示器控制可通过软件来发送以进行远程诊断。

7. 故障排除

常见问题（FAQ）

② 图像模糊：

☞ 请阅读光盘“**调整屏幕分辨率**”链接中的说明，然后根据这些说明选择正确的分辨率、刷新率并进行调节。

② 如何使用 VGA 信号线？

☞ 请取下信号线，做一次测试。现在图像是否清晰？如果不清晰，按照“**调整屏幕分辨率**”链接的“**调整刷新率**”中的说明进行图像优化。由于延伸信号线的传输损耗，会导致图像模糊，这是正常现象。您可以使用具有更高传导质量或内置放大器的信号线将这种损耗降到最低。

② 是不是只有在分辨率低于自然（最大）分辨率时才会出现模糊现象？

☞ 请阅读光盘“**调整屏幕分辨率**”链接中的说明。选择自然分辨率。

② 看到像素错误：

☞ 一种像素永远为黑色，一种或几种像素永远为白色，另外还有一种或几种像素永远为红色、绿色、蓝色或其它颜色。

- 清洁显示屏。
- 多次打开或关闭电脑。
- 它们是不能点亮或一直点亮的像素，这是 LCD 技术本身的缺陷。

② 图像着色不完美：

☞ 图像具有黄色、蓝色或粉红色外观。

选择 **MENU > 图片 > 色彩设定 > 色彩恢复**，然后选择在“**注意**”信息框中选择“**是**”以将色彩设置重设回厂家的默认值。

如果图像仍不正确且 OSD 着色不完美，这意味着信号输入中缺少三种主要颜色之一。立即检查信号线连接器。如果有任何插针弯曲或折断，请与供应商联系以获取必要的支持。

② 无法看到图像：

☞ 显示屏上是否闪现绿色的提示？

如果 LED 闪现绿色，且屏幕上出现“超出显示范围”消息，这意味着此显示器不支持您使用的显示模式，请将设置更改为一种支持的模式。请阅读“**调整屏幕分辨率**”链接的“**预设显示模式**”中的内容。

② 在屏幕上可看到静态图像上显示的微弱阴影：

☞

- 激活电源管理功能让您的电脑和显示器在不密集使用时进入低功率“睡眠”模式。
- 使用屏保程序以防图像残留影像留在屏幕上。

② 显示屏上是否闪现橙色的提示？

☞ 如果 LED 闪现橙色，则表示激活了电源管理模式。按计算机键盘上的任何按钮或移动鼠标。如果没有提供帮助，请检查信号线连接器。如果有任何插针弯曲或折断，请与供应商联系以获取必要的支持。

② 显示屏上是否就根本就没有闪现任何提示？

☞ 检查电源的主插座、外部电源和主开关。

② 图像失真、闪烁或抖动：

☞ 请阅读光盘“调整屏幕分辨率”链接中的说明，然后根据这些说明选择正确的分辨率、刷新率并进行调节。

② 显示器以自然分辨率运行，但图像仍失真。

☞ 来自不同输入信号源的图像在以自然分辨率运行的显示器上可能会变形或拉伸。要取得各种输入信号源的最优显示效果，您可使用“显示模式”功能为输入信号源设置合适的宽高比。详细信息请参见第 31 页的“显示模式”。

② 图像沿着一个方向有移动：

☞ 请阅读光盘“调整屏幕分辨率”链接中的说明，然后根据这些说明选择正确的分辨率、刷新率并进行调节。

② OSD 控制项不可访问：

- ☞
- 要在 OSD 被预设为锁定时解锁 OSD 控制项，按住“MENU”键 15 秒进入“OSD 锁”选项并进行更改。
 - 您也可使用 ◀ 或 ▶ 键选择“系统菜单”中的“OSD 设置”菜单的“OSD 锁”子菜单中的“否”，将可使用所有 OSD 控制项。

② 连接的外置扬声器没有声音：

- ☞
- 取下耳机（如果显示器连接了耳机）。
 - 检查音频输出是否正确连接。
 - 如果外置扬声器通过 USB 供电，请检查 USB 连接是否正常。
 - 调高外置扬声器的音量（音量可能静音或太低）。

是否需要更多帮助？

如果查阅本手册后仍存在问题，请与供货商联系或发送电子邮件到 Support@BenQ.com。