

# BENQ

## 18.5" 宽屏 液晶显示器 用户手册

▪ English

▪ 日本語

▪ Deutsch

▪ 简中

▪ Français

▪ 繁中

▪ Italiano

▪ Suomi

▪ Español

▪ Nederlands

▪ Русский



## 预防措施

### 适用于欧盟国家的使用者信息



产品或包装上的这个符号表示该产品在报废之后必须与普通生活垃圾分开处理。请注意，您有责任将电子设备交给循环利用中心来处理，以保护自然资源。欧盟的每个国家都有自己的电器设备收集中心。如需了解您所在地区的废物收集中心，请联系本地的相关电器和电子设备废物管理机构或销售产品的零售商。

### 适用于美国用户的信息



本产品内部灯泡含有水银，必须根据本地、州或联邦法律进行循环利用或处理。有关详情，请联系电子行业联盟，网址是：[WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG)。关于灯泡的处理信息，请访问：[WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG)。

### 安装

1. 不要盖住或堵住显示器背面的通风孔。
2. 不要将显示器安装在热源（例如散热器或通风道）附近，或有直射阳光、过多灰尘、机械振动或外力撞击的地方。
3. 显示器的正常工作角度范围为前倾 $5^{\circ}$  和后仰 $22^{\circ}$ ，如果超过 $22^{\circ}$ ，只有安装在墙壁或打包邮时使用。

### 电源连接

1. 使用符合本地电压的正确电源线。
2. 使用靠近显示器的插座。
3. 不要让任何东西压在电源线上。
4. 只使用显示器附带的电源适配器

5. 如果发生下列情况，请将电源线从电源上断开：

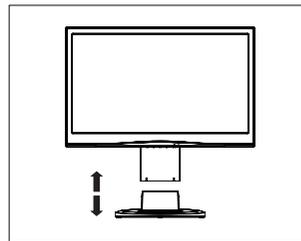
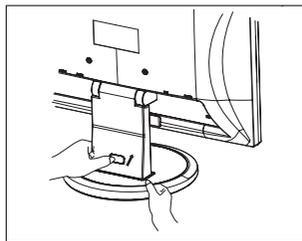
- 5.1 您将长时间不用监视器。
- 5.2 电缆受损或被磨破。
- 5.3 显示器被摔过了或外壳受损。
- 5.4 性能方面的显著变化表明需要维修。

### 维护

1. 用软布稍微蘸一点柔性清洁剂溶液来清洁外壳和控制按钮。不要使用任何研磨材料或溶剂，例如酒精或苯。
2. 不要用锋利或粗糙的物体（例如笔或螺丝刀）摩擦、接触或敲击屏幕表面，因为这样可能会刮伤屏幕。
3. 不要将物体或液体插入或倒入显示器背面的通风孔，因此这样可能会引起火灾、电击和/或设备故障。

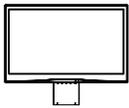
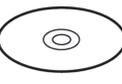
### 搬运显示器

1. 当搬着显示器去维修或托运时，请按住支架后面的“方形按钮”，将底座拆下，然后用原来的纸箱和包装材料将显示器及其附件包好。



## 包装内容

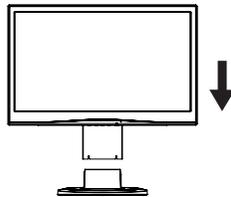
检查包装内容：您应该发现下列物品：

	1. LCD显示器
	2. 显示器底座（底座形状视显示器型号而异）
	3. 电源线（插头可能会因为您所在地区的电气标准而不同）
	4. 视频信号电缆
	5. 数字信号电缆（选配件）
	6. 音频电缆（选配件）
	7. CD-ROM（包含用户手册）
	8. 快速安装指南

## 显示器安装

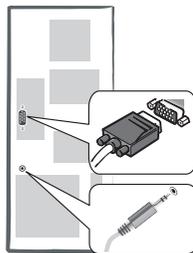
## 1. 设置显示器

- 1.1 从包装中取出显示器和显示器底座。
- 1.2 将分离的显示器底座放在桌子上。
- 1.3 用双手抓住显示器，将显示器槽颈推入底座，使显示器牢固就位（确定底座的方向是正确的）。



## 2. 连接信号线

- 2.1 关闭您的电脑。
- 2.2 将信号线连接到显示器背后的 D-SUB 或 DVI 端口（仅限于：T900HD）并拧紧接口螺丝。
- 2.3 将信号线的另一端连接到计算机的 VGA 端口并拧紧接口螺丝。
- 2.4 注：确保显示设置不超过 1366x768@60Hz。

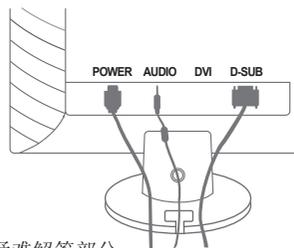


## 3. 连接音频线（含音频选项）

- 3.1 将音频线插接到显示器背后的 AUDIO 端口。
- 3.2 将音频线的另一端连接到计算机或其它音频源的音频端口。

## 4. 连接电源

- 4.1 将电源线的阴极插入显示器背面的 POWER 端口。
- 4.2 将电源线的阳极插入电源插座。



## 5. 开机

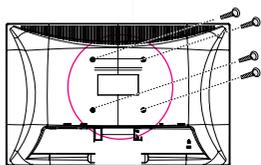
- 5.1 打开您的电脑。

现在您应该能够看到画面。如果看不到，请参阅本指南的疑难解答部分。

## 安装壁挂板

壁挂板（另外购买）

这是标准型或壁挂型，可连接壁挂板。有关的详细信息，请参阅安装指南。在购买壁挂板时会提供安装指南。



Kensington 安全槽

连接到线缆锁。线缆锁在大多数计算机商店有售。

## 认识部件和控制按钮

1. LED指示灯显现工作时的状态.当运行时,LED灯呈现亮绿色.当休眠状态时, LED灯呈现橙色。
2. 电源按钮  用来确认电源的状态,通过按电源按钮来控制开或关。
3. 功能键用来调整全部设置,当你需要一些调整,你可以通过按其中任一功能菜单达到目的,功能菜单的细节全部后续说明。

## 使用OSD群组

你会发现OSD非常容易使用,你可以通过在OSD跳出窗口上显示的对应的图标来识别按钮的功能.下面有3张图片说明当在架构的不同层级时,按钮会代表不同的功能。



第一层



第二层



第三层

1. 按  按钮启动。
2. 按其它4个的任一按钮启动OSD菜单。
3. 按在OSD的跳出窗口上的对应的功能图标按钮。

## 定制您的显示器

屏幕显示（OSD）系统提供了全套的可定制工具来优化您的显示器。

重要：

虽然您可以执行丰富的自定义，但我们还是强烈建议您使用“自动调整”功能。它使用默认值来优化显示器的性能。激活OSD 菜单。选择右边的第二个按钮  以激活“自动调整”功能。

重要：

此外，我们也准备了其它比较简单的方法去改变不同的显示模式，有4种模式，包含：一般，电影，写真，游戏。



## 热键介绍

### 1. 自动调整

T900HD: 当未显示 OSD 菜单时, 按住右边第二个按钮  三秒。

T900HDA: 当未显示 OSD 菜单时, 按右边第二个按钮 。

### 2. 音量控制 (音频匹配)

当未显示 OSD 菜单时, 按  进入音量调节菜单, 然后使用  或  调节音量。

### 3. 输入菜单

T900HD: 当未显示 OSD 菜单时, 按热键  (不要按住 3 秒以上) (仅限于 DVI 兼容型号)

### 4. 主题模式菜单

当未显示 OSD 菜单时, 按左边第二个按钮  进入模式。您可以按  和  在

4 种模式之间进行调整。按左边的第四个按钮  进行确认。

### 5. 主菜单

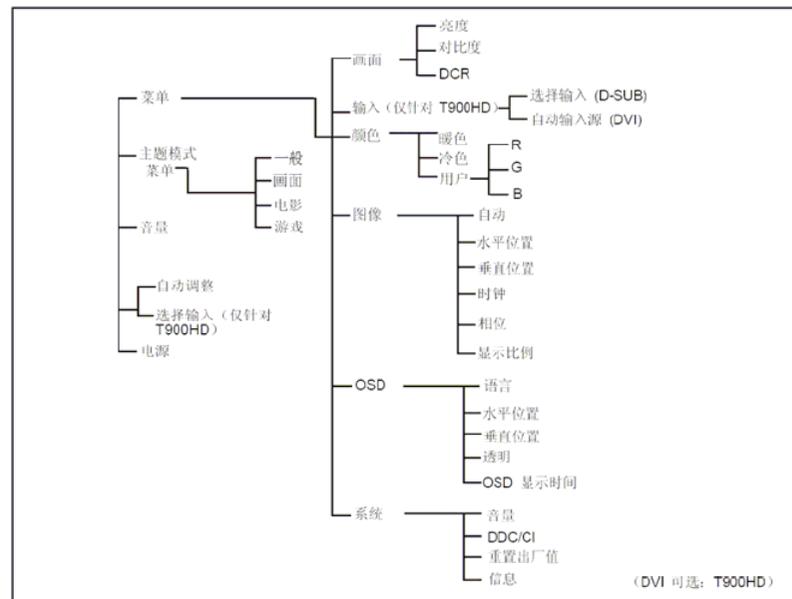
当未显示 OSD 菜单时, 按左边第一个按钮  进入主菜单。然后, 按  或 

选择选项, 按左边的第四个按钮  进入选项。按左边的第一个按钮  退出。

## 功能键操作

根据下面的树形目录, 你会发现整个 OSD 系统, 就像一张地图这个 OSD 的树形目录可以引导你认识整个操作系统, 在整个过程中, 以下几个动作需要您了解。

1. 激活 OSD 主菜单: 在通电情况下, 按任意功能键启动功能。
2. 确认选择: 按  按钮。
3. 浏览上一个或下一个选项: 按  和 。
4. 调整选项值: 按  和  调整值。
5. 返回更高一级菜单。按  返回更高一级。
6. 退出: 按  退出 OSD 菜单; 或者, 如果不按任何按钮, 它将在 20 秒 (默认值) 后消失。



## OSD图标列表

图标	功能	详情	图标	功能	详情		
	画面设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 亮度：调整屏幕的亮度。</li> <li>* 对比度：调整屏幕的对比度。</li> <li>* DCR：调整屏幕的 DCR 级别。</li> </ul>		图像设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 自动调整：自动优化画面性能。</li> <li>* 水平位置：左右移动屏幕。</li> <li>* 垂直位置：上下移动屏幕。</li> <li>* 时钟：调整显示器内部采样时钟速率。</li> <li>* 相位：调整信号相位。</li> <li>* 显示比例：选择视频比例</li> </ul> <p>首次以 1360 x 768 分辨率使用此显示器时，默认显示模式为原始。 (全屏：全屏幕；固有：根据垂直显示比例缩小或放大水平显示比例。)</p>		
	输入信号选择 (可选：T900HD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 选择输入：选择输入信号（仅限于双输入型号）。</li> <li>* 自动输入：选择自动输入，让显示器自动选择信号源。</li> </ul>				系统设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 音量：调节显示器的音量。</li> <li>* DDC/CI：选择开启或关闭 DDC/CI 功能。</li> <li>* 重置出厂值：默认情况下开启。</li> <li>* 信息：显示频率和分辨率等。</li> </ul>
	颜色 温度 选择	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 选择屏幕颜色设置-冷色、暖色或用户。</li> <li>* 冷色：选择偏蓝白色作为屏幕颜色设置。</li> <li>* 暖色：选择偏红白色作为屏幕颜色设置。</li> <li>* 用户：由用户设置 R、G、B。</li> </ul>					
	OSD 菜单 设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 语言：设置 OSD 语言。</li> <li>* 水平位置：调整 OSD 水平位置。</li> <li>* 垂直位置：调整 OSD 垂直位置。</li> <li>* 透明：调整 OSD 透明度。</li> <li>* OSD 显示时间：设置在不按任何键的情况下，OSD 菜单经过多长时间后消失。</li> </ul>					

现象	检查项目
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有图像</li> <li>2. LED指示灯不亮</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查显示器是否已打开（重按 ）。</li> <li>2. 检查电源线是否已正确接入显示器和电源插座。</li> <li>3. 检查电源插座中是否有电（利用其它设备来检查电源）。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有图像</li> <li>2. LED指示灯发出橙光</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查您的电脑是否已打开。</li> <li>2. 确认电脑没有处于省电模式之中（移动鼠标或按下键盘上的一个键，以激活电脑）。</li> <li>3. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。</li> </ol>
画面显示“无信号”	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查您的电脑是否已打开。</li> <li>2. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。</li> </ol>
画面显示“不支持的输入”	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认分辨率或刷新率的设置是否正确。</li> </ol>

重要：

注意确定显示设定并未超过1366x768@60Hz。



项目	描述	
面板	显示尺寸	409.8(H)x230.4(V)mm
	点距	0.3(H)*0.3(V)mm
	分辨率 (最大)	1366*768
接头	模拟信号 数字信号	D-sub DVI-D (可选)
倾斜	倾斜角度	-5°~22°
尺寸 (宽x高x深)	裸机	443 (W) x 361(H)x 71 (D) mm
重量	净重	3.6kg
电源	交流电	AC 100~240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	功率	运行时: <25W/待机时: <2W
	扬声器	1W*2
操作环境	温度	0°C 到 40°C
	湿度	20% 到 80% (无凝结)
	高度	10,000 英尺以下
保存环境	温度	-20°C 到 60°C
	湿度	5% 到 80% (无凝结)
	高度	30,000 英尺以下

接口频率

1. 下列频率范围是工作周期。如果所选的模式处于下列周期范围内，但不符合所支持的时脉频率，那就不能保证最佳的显示性能。如果所选的模式超出了工作周期，那么屏幕就会变成空白（只显示“Input Not Supported”（只显示不支持的输入），然后进入省电模式。
2. 模式判断基本上与同步极性无关，除非两个以上的模式都属于所支持的时脉列表，并且只能通过同步极性来加以判断。
3. 同时，并不需要为所支持的时脉输入确切的频率。
4. 可以对VGA卡的偏差进行校正。
5. 横向频率 30 ~ 83KHz
6. 纵向频率 50 ~ 76Hz



输入预设型号				
编号	分辨率	像素时钟 (MHz)	水平同步 (KHz)	垂直同步 (Hz)
1	640x350	25.18	31.47	70.09
2	640x480	25.17	31.47	59.94
3	640x480	31.5	37.5	75
4	720x400	28.32	31.47	70.08
5	832x624	57.27	49.71	74.53
6	800x600	40	37.88	60.32
7	800x600	49.5	46.88	75
8	1024x768	65	48.36	60
9	1024x768	80	60.24	74.93
10	1024x768	78.75	60.02	75.03
11	1152x720	66.75	44.86	60
12	1280x720	74.25	45	59.94
13	1280x720	74.5	44.77	59.86
14	1280x720	95.75	56.46	74.78
15	1280x768-R	68.25	47.4	60
16	1280x768	79.5	47.78	59.87
17	1360x768	85.5	47.71	60.01
18	1366x768	85.5	47.71	59.79

