

SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD 显示器

用户手册

安全说明

符号



注

请务必遵守这些安全说明，以确保人身安全和防止财产损失。

请务必仔细阅读这些说明，并以正确的方法使用本产品。

警告/注意



不遵循该符号的说明可能导致人身伤害或设备破坏。

标记惯例



禁止



很重要，任何时候都要阅读并了解。



请勿拆卸



将电源插头从插座上拔下



请勿触摸



接地以防止触电

电源



长时间不使用显示器时，请将您的计算机设置为 DPM（动态功耗管理）。

如果使用屏幕保护程序，请将它设置为活动屏幕模式。

此处提供的图片仅供参考，不适用于所有的情况（或国家）。

“消除残影”功能说明的快捷方式



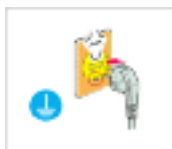
▶ 请勿使用破损的电源线或电源插头以及破损或松动的电源插座。

- 否则可能导致触电或起火。



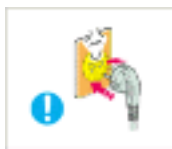
▶ 将电源插头拔出或插入电源插座时，请勿用湿手触碰电源插头。

- 否则可能导致触电。



▶ 请务必将电源线连接到接地的电源插座。

- 否则可能导致触电或人身伤害。



▶ 确保电源插头牢固正确地插入电源插座。

- 否则可能导致起火。
-



▶ 请勿强行弯折或拉扯电源插头，也不要将任何重物压在其上。

- 否则可能导致起火。



▶ 请勿将多台设备连接到同一个电源插座。

- 否则可能因过热导致起火。



▶ 请勿在使用本产品时断开电源线连接。

- 否则可能会引起电击，造成产品损坏。



▶ 要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。

- 这可能导致电击或火灾。



▶ 仅使用本公司提供的电源线。请勿使用其他产品随附的电源线。

- 否则可能导致起火或触电。

安装



如果要在多尘、高温或低温、湿度高或曝露于化学物质中的环境安装显示器，以及在需要 24 小时不间断运作的机场或火车站等地方安装显示器，请务必与授权的服务中心联系。

否则，显示器可能会严重受损。



▶ 请确保至少由两个人搬移本产品。

- 否则可能将其跌落，而导致人身伤害甚或损坏本产品。



▶ 在将本产品安装到柜子中或架子上时，请确保本产品的底座前端不会突出在外面。

- 否则产品可能会坠落或造成人身伤害。

• 请使用与本产品尺寸相称的柜子或架子。



▶ 请勿在本产品附近放置蜡烛、蚊香、香烟及任何加热装置。

- 否则可能导致起火。



▶ 请将加热装置尽量放置在远离电源线或本产品的地方。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 请勿将其安装在书柜或壁橱等通风不良的地方。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。



▶ 放下本产品时，务必小心轻放。

- 否则可能会对显示屏造成损坏。



▶ 请勿将显示器正面朝下放在地板上。

- 否则可能会对显示屏造成损坏。



▶ 请确保由授权的安装公司安装壁挂支架。

- 否则产品可能坠落，从而造成人身伤害。
- 请务必安装指定的壁挂支架。



▶ 将产品安装在通风良好的位置。确保产品与墙壁之间的空隙大于 10 厘米。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。



▶ 请务必将聚乙烯包装袋放在儿童无法触及之处。

- 如果儿童玩耍包装袋，可能会造成严重伤害（窒息）。



▶ 如果显示器的高度可调节，那么在调低显示器时，不要将任何物品或您身体的任何部位置于显示器支架上。

- 这可能导致产品受损或搬运人员受到伤害。

清洁



当清洁显示器外壳或 TFT-LCD 屏幕表面时，请使用稍微沾湿的软布进行擦拭。



▶ 切勿将清洁剂直接喷洒在产品表面。

- 否则可能导致产品褪色和结构变形，屏幕表面也可能脱落。



▶ 请使用蘸有显示器清洁剂的软布擦拭产品。如要使用非显示器用清洁剂，请用清水稀释 10 倍后再使用。



▶ 请使用干布清洁电源插头或擦拭电源插座。

- 否则可能导致起火。



▶ 在清洁本产品之前，请务必断开电源线。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 清洁本产品时，请先断开电源线，再用干布轻轻擦拭。

- （切勿使用蜡、苯、酒精、稀释剂、驱蚊剂、润滑剂或清洁剂等任何化学品。）否则可能改变产品表面外观，并造成产品的指示标签脱落。



▶ 由于产品外壳容易刮伤，请务必使用专用清洁布。

- 请使用蘸有少量清水的专用清洁布。清洁布上的任何异物都有可能划伤本产品，因此在用布清洁之前，请彻底将清洁布抖落干净。



▶ 清洁本产品时，请勿将水直接喷洒在产品主机上。

- 避免水进入产品内部，并确保产品不会被淋湿。
- 否则可能导致触电、起火或故障。

其他



▶ 本产品为高压产品。用户切勿自行拆卸、修理或改装本产品。

- 否则可能导致触电或起火。如需维修本产品，请与服务中心联系。



▶ 如果产品发出异常气味、异常声响或冒烟，请立即拔下电源插头，并与服务中心联系。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 请勿将本产品放置在有湿气、灰尘、烟或水的地方，也不要将其置于汽车内。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 如果不慎坠落本产品或产品外壳损坏，请关闭电源并拔下电源线。请与服务中心联系。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 如遇雷电天气，请不要触摸电源线或天线缆线。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 请勿尝试仅通过拉动线缆或信号线来移动显示器。

- 否则，显示器可能会坠落，并导致触电、产品损坏，或因线缆损坏而导致起火。



▶ 请勿仅通过拉动电源线或信号线向前后左右搬动或移动本产品。

- 否则，显示器可能会坠落，并导致触电、产品损坏，或因线缆损坏而导致起火。



▶ 确保通风口未被桌子或窗帘挡住。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。



▶ 请勿将任何装有水的容器、花瓶、花盆、药物或任何金属物置于本产品上。

- 如果有水或异物进入本产品，请断开电源线，并与服务中心联系。

- 否则可能会导致产品故障、触电或起火。



▶ 切勿在产品附近使用或存放易燃喷雾或可燃物质。

- 否则可能导致爆炸或起火。



▶ 请勿将任何金属物体（如筷子、硬币、大头针、铁片等）或易燃物（如火柴或纸片等）通过通风口或输入输出端口等缝隙插入本产品内。

- 如果有水或异物进入本产品，请断开电源线，并与服务中心联系。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 长时间使用静止屏幕时，可能会出现残影或白点。

- 如果长时间不使用本产品，请将其设置为睡眠模式或使用动态屏幕保护程序。



▶ 设置适合本产品的分辨率和刷新频率。

- 否则可能导致视力受损。



▶ 使用耳机或耳塞时，不要将音量调得太高。

- 音量太高可能会损害听力。



▶ 如果长时间持续靠近产品屏幕，您的视力可能会下降。



▶ 使用显示器时，每小时请至少休息 5 分钟。

这可减轻眼部疲劳。



▶ 请勿将本产品安装在不稳定的位置，如摇晃的架子、不平整的表面或容易震动的位置。

- 否则产品可能坠落，从而造成人身伤害甚或损坏本产品。
- 将本产品放置于容易震动的位置可能会损坏本产品或引起火灾。



▶ 在移动本产品时，请关闭电源，并拔下电源插头、天线缆线以及所有与本产品相连的缆线。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 请勿让儿童在本产品上攀爬或吊挂。

- 否则可能导致产品跌落，从而造成人身伤亡。



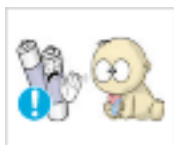
▶ 如果长期不使用本产品，请将电源线从电源插座上拔下。

- 否则，可能因积尘而导致过热或起火，也可能因触电或漏电而导致起火。



▶ 请勿将任何重物、玩具或糖果（如曲奇饼等可能吸引儿童注意的物品）置于本产品上。

- 儿童可能会攀爬本产品，造成产品跌落，从而导致人身伤亡。



▶ 将电池从遥控器中取出时，注意不要让儿童将电池放入口中。请将电池置于婴幼儿无法触及的位置。

- 如果婴幼儿已将电池放入口中，请立即咨询医师。



▶ 更换电池时，请按正确的极性放入电池（+，-）。

- 否则可能损坏电池，也可能因内部液体泄漏而导致火灾、人身伤害或产品损坏。



▶ 仅可使用指定的标准电池，切勿混用新电池和旧电池。

- 否则，可能由于电池内部液体泄漏而导致电池损坏、火灾、人身伤害或产品受损。



▶ 电池（和充电电池）不能当作常规垃圾处理，必须回收利用。作为使用者，客户有责任送回旧电池或充电电池以作回收利用。

- 客户可以将旧电池或充电电池送往到附近的公共回收中心，或送往销售同类电池或充电电池的商店。



▶ 请勿将本产品置于阳光直射处或接近任何热源（如火源、加热器）的位置。

- 否者可能会缩短本产品寿命，也可能导致起火。



▶ 请勿向本产品投掷任何物品或撞击本产品。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 请勿将本产品置于加湿器或餐桌附近。

- 否则可能导致触电或起火。



▶ 发生煤气泄漏时，请勿触摸本产品或电源插头，而应立即采取通风措施。

- 如果产生火花，可能导致爆炸或起火。



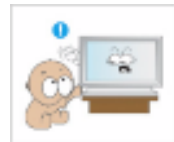
▶ 如果长时间开启本产品，显示器可能发烫。请勿触摸。

- 请将体积较小的附件置于儿童无法触及的地方。



▶ 调节本产品的角度或支架高度时，请小心谨慎。

- 否则您的手或手指可能会被卡住，造成人身伤害。
- 此外，如果产品倾斜幅度过大，可能会跌落从而导致人身伤害。



▶ 请勿将本产品安装在儿童可以触碰到的较低位置。

- 否则，产品可能坠落，并导致人身伤害。
- 由于本产品前部较重，请将其安装在水平稳固的表面上。



▶ 请勿将任何重物放在本产品上。

- 这可能导致人身伤害和/或产品受损。

介绍

-- 400UXn --

包装清单



请确保 LCD 显示器包装箱中包含下列物件。

如果有任何物件丢失，请与您的经销商联系。

请联系本地代理商购买可选件。



本支架不用于地板立式安装。

启封



LCD 显示器

手册



快速安装指南



保修卡



用户指南

(某些地区可能不适用)

缆线



D-Sub 缆线



电源线

其他



遥控器



电池(AAA X 2)
(某些地区可能不适用)

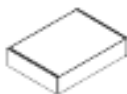


BNC 转 RCA 适配器插孔

单独销售



DVI 缆线



墙壁安装套件



半独立式支架套件
校准器



BNC 缆线



LAN 缆线

有关使用校准器的更多信息，请参阅“Natural Color Expert 帮助”。

-- 400UXn --

显示器

正面



① MENU 按钮 [MENU]

打开或退出屏幕菜单。也可用于退出 OSD 菜单或返回到上一级菜单。

2 导航按钮 (向上向下按钮)

在菜单项之间垂直移动或调整选定的菜单值。

3 左右调节按钮/音量按钮

从一个菜单选项水平移动到另外一个，或者调整选定的菜单值。屏幕上没有显示 OSD 时，可按此按钮调节音量。

4 ENTER 按钮 [ENTER]

激活一个高亮显示的菜单项目。

5 SOURCE 按钮 [SOURCE]

从 PC (计算机) 模式切换为 Video (视频) 模式。仅在外部设备同时连接到 LCD 显示器时才可以更改源。

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [分量输入] → [HDMI] → [MagicInfo]

>> 单击此处观看动画剪辑

6 PIP

按画中画按钮可以打开/关闭画中画屏幕。

由于 BNC 和组合视频使用同一端口，因此屏幕上的多个画中画无法重叠。

>> 单击此处观看动画剪辑

- **PC**

AV / S-Video / 分量输入 / HDMI 模式

- **BNC**

AV / S-Video / HDMI 模式

- **DVI**

AV / S-Video / 分量输入 模式

- **AV / S-Video**

PC / BNC / DVI 模式

- **分量输入**

PC / DVI 模式

- **HDMI**

PC / BNC 模式

7 电源按钮 [⏻]

使用这个按钮开启或关闭 LCD 显示器。

8 电源指示灯

闪烁绿光表示处于 PowerSaver 模式



注

有关节电功能的详细信息，请参阅手册中关于 **PowerSaver** 的说明。为了节能，在不需要使用显示器或长时间无人操作时，请将 **LCD** 显示器关闭。

9

遥控传感器

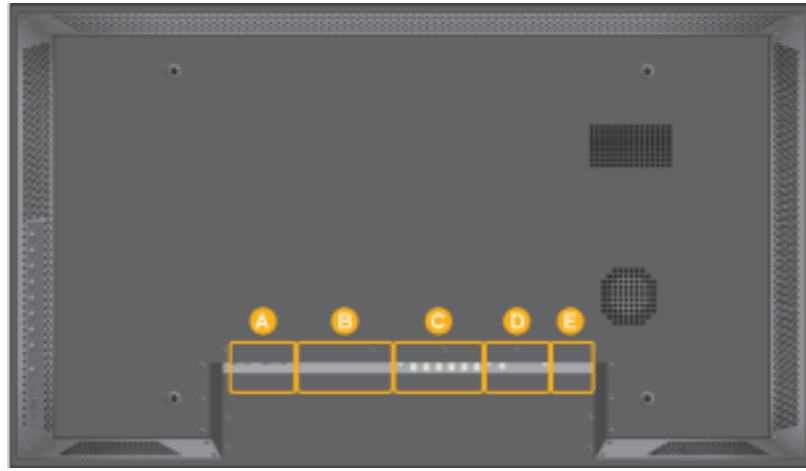
将遥控器对准 **LCD** 显示器上的这一点。

背面

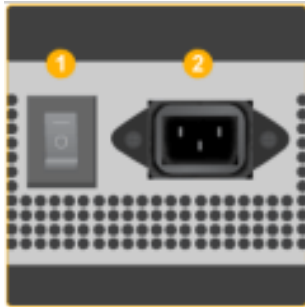


注

有关缆线连接的详细情况，请参照“设置”下的缆线连接部分。**LCD** 显示器的背面配制可能因型号不同而有所差异。



A



1

POWER S/W ON [/] / OFF [O]

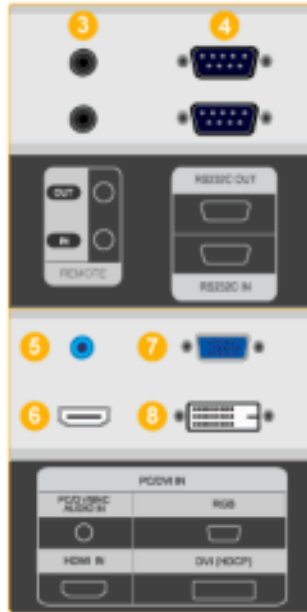
开关显示器。

2

POWER IN

将电源线一端插入此插孔，另一端插入墙壁插座，即可给本 **LCD** 显示器供电。

B



3 REMOTE OUT/IN

您可以使用一个有线遥控器，方法是将它连接到 LCD 显示器。

4 RS232C OUT/IN(RS232C 串行端口)

MDC（多屏幕控制）程序端口

5 DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI 音频连接端子（输入）)

6 DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

用 HDMI 缆线连接 LCD 显示器后部的 HDMI 端口和数字输出设备的 HDMI 端子。

7 DVI / PC / HDMI IN [RGB]（计算机视频连接端子）

D-Sub 缆线（15 针 D-Sub）- PC 模式（模拟计算机）

8 DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)]（计算机视频连接端子）

使用 DVI 缆线（DVI-D 至 DVI-D）- DVI 模式(数字计算机)

C



9 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component 音频连接端子[输入])

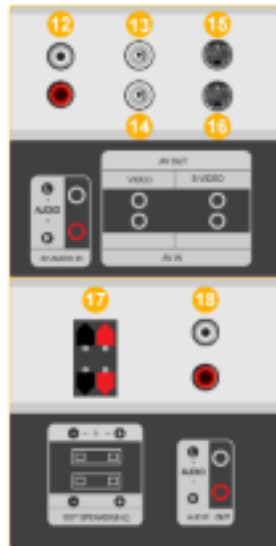
10 BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component 连接端子[输出])

BNC（模拟计算机）连接：连接 R, G, B, H, V 端口

分量连接：连接 PR, Y, PB 端口

11 BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC/Component 连接端子[输入])

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (LCD 显示器音频连接端子[输入])

13 AV OUT [VIDEO] (VIDEO 连接端子)

AV 模式 (输出)

14 AV IN [VIDEO] (VIDEO 连接端子) (输入)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-Video 连接端子)

S-VIDEO 模式 (输出)

16 AV IN [S-VIDEO] (S-VIDEO 连接端子) (输入)

17 EXT SPEAKER (8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (外置扬声器连接端子)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD 显示器音频连接端子[输出]) AUDIO OUT 是 PC、DVI 或 BNC 的声音输出端子。

E



19 LAN (LAN 连接端子)

20 USB (USB 连接端子)

兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。

 注

不同环境 (例如缆线和信号源等) 下, 环路可以连接的 LCD 显示器数目会有所不同。如果信号源正常而且使用的缆线无信号损失, 可以连接 10 台 LCD 显示器。

 注

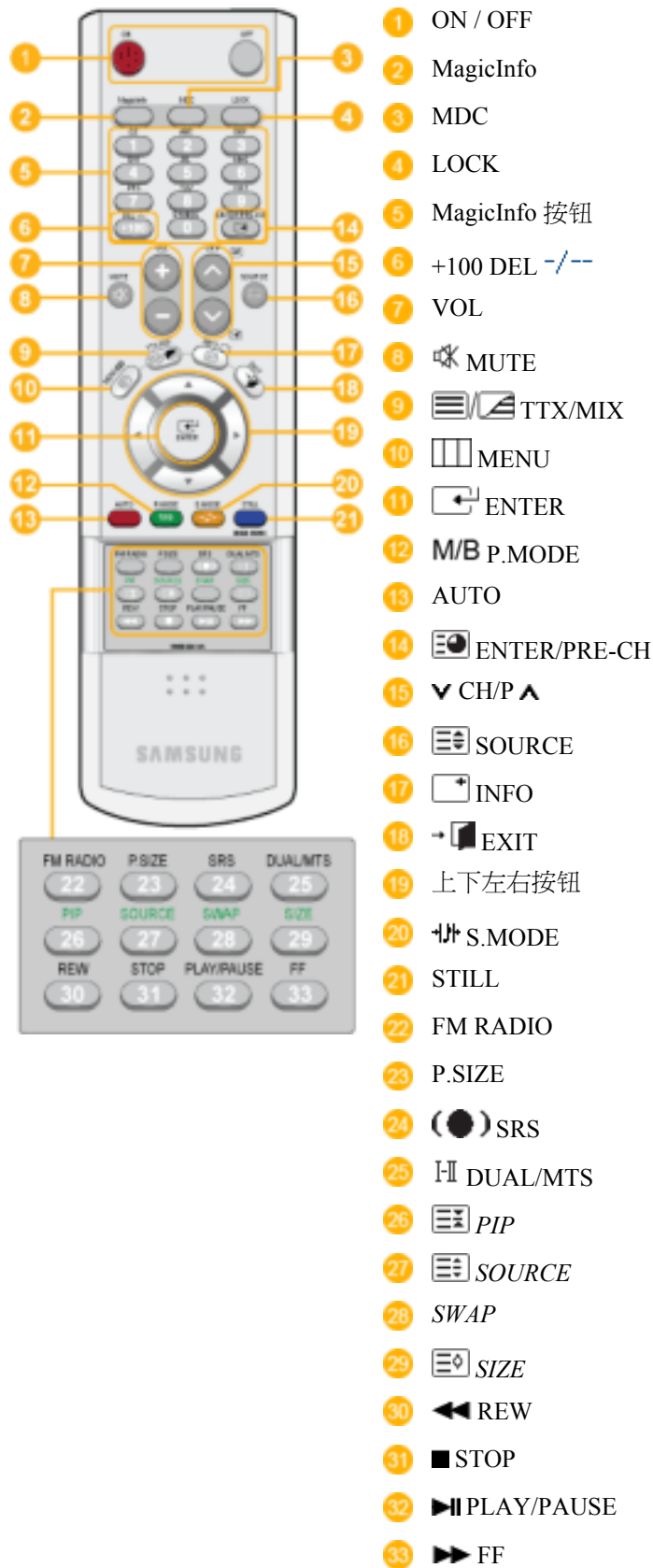
有关缆线连接的详细信息请参阅连接缆线。

-- 400UXn --

遥控器

 注

遥控器的性能可能会受电视机或者在显示器附近操作的其他电子设备的影响, 从而因频率干扰而导致故障。



1. ON / OFF

用此按钮开关 LCD 显示器。

2. MagicInfo

MagicInfo 快速启动按钮。

-
- | | |
|---|--|
| 3. MDC | MDC 快速启动按钮。 |
| 4. LOCK | 此按钮可激活或停用遥控器和 LCD 显示器上除电源和 LOCK 按钮以外的所有功能键。 |
| 5. MagicInfo 按钮 | MagicInfo 快速启动按钮。 <ul style="list-style-type: none">• 字母/数字：用于输入 Internet 网址。• DEL:相当于 BackSpace 键。• SYMBOL:用于输入符号。(,O_-)• ENTER:在输入值时使用。 |
| 6. +100 DEL +/- | 按此按钮可选择 100 以上的频道。例如，要选择 121 频道，按“+100”然后按“2”和“1”。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 7. VOL | 调节音频音量。 |
| 8.  MUTE | 暂停音频输出（静音）。它将显示在屏幕的左下角。如果在 Mute（静音）模式中按下 MUTE 或 - VOL +，音频将恢复。 |
| 9.  TTX/MIX | 电视频道通过图文电视提供文字信息服务。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 10.  MENU | 按此按钮打开屏幕菜单，并从菜单屏幕退出或关闭屏幕调整菜单。 |
| 11.  ENTER | 激活一个高亮显示的菜单项目。 |
| 12. M/B P.MODE | 按下此按钮时，屏幕的下方正中将显示当前的图像模式。 |
- AV / S-Video / 分量输入 : P.MODE**
- LCD 显示器在出厂时预设了 4 种自动画面设置。再次按按钮就可以循环查找可用的预置模式。(动态 → 标准 → 剧场 → 个人设定)
- PC / DVI / BNC :M/B (MagicBright)**
- MagicBright** 是一种可以根据正在观看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。再次按按钮就可以循环查找可用的预置模式。(娱乐空间 → 畅游互联网 → 文本显示 → 个人设定)
- | | |
|--|--|
| 13. AUTO | 在 PC 模式中自动调整屏幕显示。在控制面板中更改分辨率时，将执行自动功能。 |
| 14.  ENTER/PRE-CH | 返回到上一频道。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 15. VCH/PA | 在 TV 模式中选择电视频道。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
-

-
- | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|------------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| 16.  SOURCE | 更改该视频源。 | | | | | | | | | | | | | |
| 17.  INFO | 当前的画面信息显示在屏幕的左上角。 | | | | | | | | | | | | | |
| 18.  EXIT | 退出菜单屏幕。 | | | | | | | | | | | | | |
| 19. 上下左右按钮 | 在菜单项之间垂直/水平移动或调整选定的菜单值。 | | | | | | | | | | | | | |
| 20.  S.MODE | 按该按钮时，屏幕的中央偏下会显示当前模式。LCD 显示器具有内置的高保真立体声放大器。然后再次按该按钮，就可以循环查找可用的预置模式。(标准 → 音乐 → 剧场 → 语言 → 个人设定) | | | | | | | | | | | | | |
| 21. STILL | 按下该按钮一次，定格画面。再次按下解除定格。 | | | | | | | | | | | | | |
| 22. FM RADIO | 打开/关闭 FM 收音机。在 PC/DVI 模式中，将 SOUND （声音）设置为 FM Radio （调频收音机）。在普通“ Video ”（视频）模式下，选择“ FM RADIO ”（FM 收音机），然后关闭画面。在信号微弱的区域，播放 FM 调频时可能会产生噪声。

- 该功能不适用于此 LCD 显示器。 | | | | | | | | | | | | | |
| 23. P.SIZE | 按此按钮可调整画面大小。 | | | | | | | | | | | | | |
| 24.  SRS | SRS | | | | | | | | | | | | | |
| 25.  DUAL/MTS | DUAL-

当显示器处于电视模式时，根据播放类型可以使用遥控器上的 DUAL 按钮选择 STEREO/MONO 、 DUAL I / DUAL II 和 MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO 。

MTS-

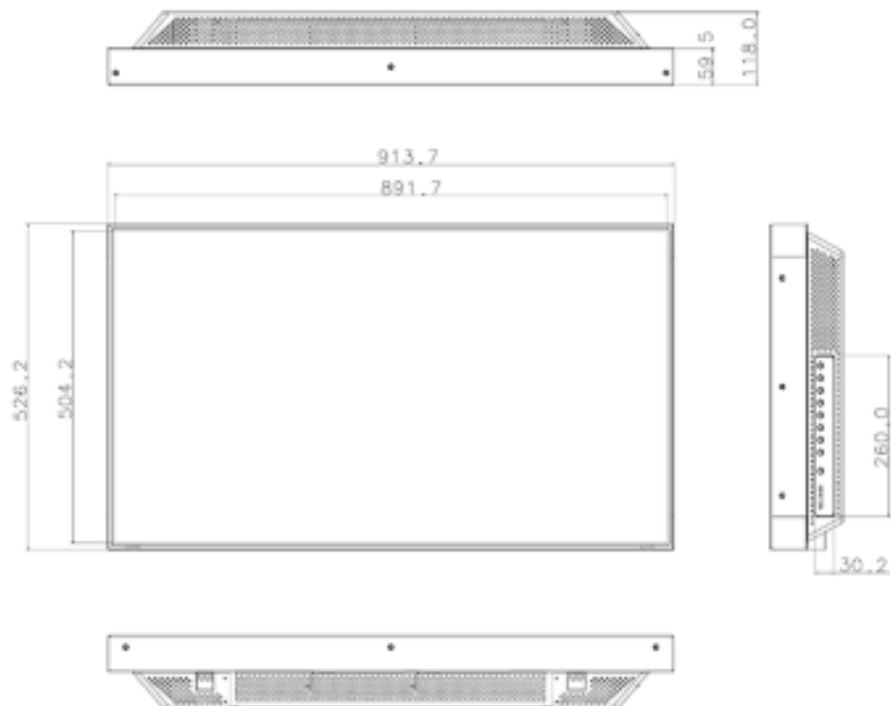
您可以选择 MTS （多频道电视立体声）模式。 <table border="0" data-bbox="710 1344 1404 1512"><tr><td></td><td>音频类型</td><td>MTS/S_Mode</td><td>默认</td></tr><tr><td rowspan="3">调频立体声</td><td>单声道</td><td>单声道</td><td rowspan="2">手动更改</td></tr><tr><td>立体声</td><td>单声道 ↔ 立体声</td></tr><tr><td>SAP</td><td>单声道 ↔ SAP</td><td>单声道</td></tr></table>
- 该功能不适用于此 LCD 显示器。 | | 音频类型 | MTS/S_Mode | 默认 | 调频立体声 | 单声道 | 单声道 | 手动更改 | 立体声 | 单声道 ↔ 立体声 | SAP | 单声道 ↔ SAP | 单声道 |
| | 音频类型 | MTS/S_Mode | 默认 | | | | | | | | | | | |
| 调频立体声 | 单声道 | 单声道 | 手动更改 | | | | | | | | | | | |
| | 立体声 | 单声道 ↔ 立体声 | | | | | | | | | | | | |
| | SAP | 单声道 ↔ SAP | 单声道 | | | | | | | | | | | |
| 26.  PIP | 按画中画按钮可以开/关“画中画”屏幕。 | | | | | | | | | | | | | |
| 27.  SOURCE | 更改画中画窗口的信号源。 | | | | | | | | | | | | | |
| 28. SWAP | 切换画中画和主图像的内容。画中画窗口中的图像将显示在主屏幕中，而主屏幕图像将显示在画中画窗口中。 | | | | | | | | | | | | | |
| 29.  SIZE | 切换画中画图像的尺寸。 | | | | | | | | | | | | | |
| 30.  REW | 快退 | | | | | | | | | | | | | |
| 31.  STOP | 停止 | | | | | | | | | | | | | |
| 32.  PLAY / PAUSE | 播放/暂停 | | | | | | | | | | | | | |
-

-- 400UXn --

机械布局

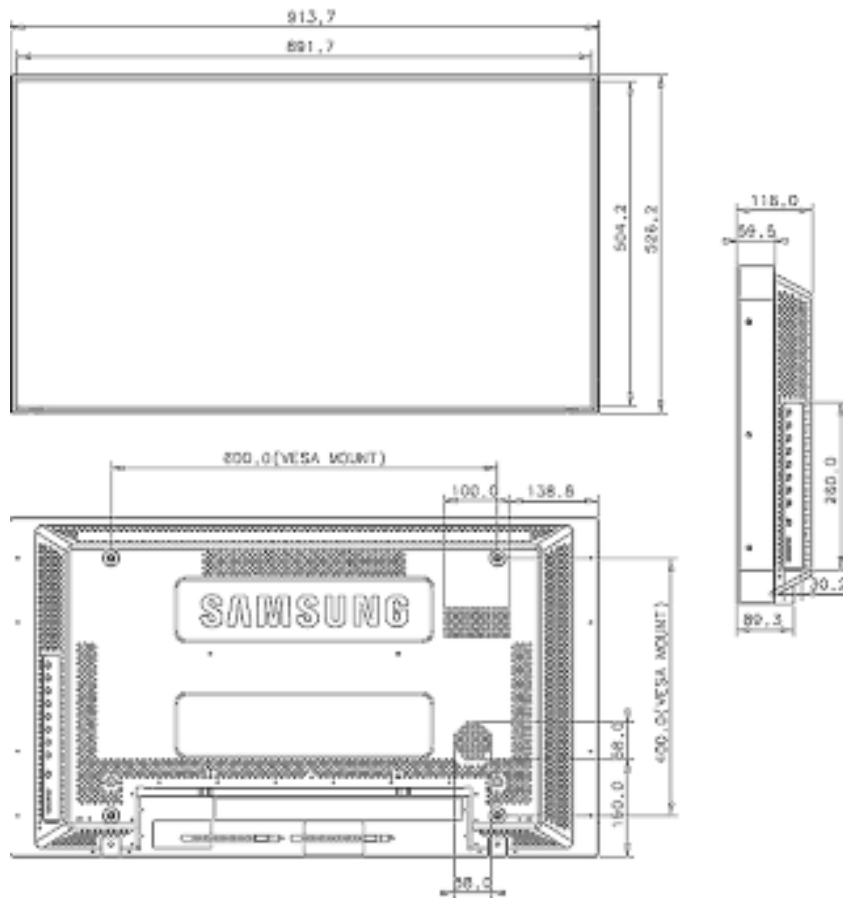
机械布局

网络模型尺寸



LCD 显示器头部

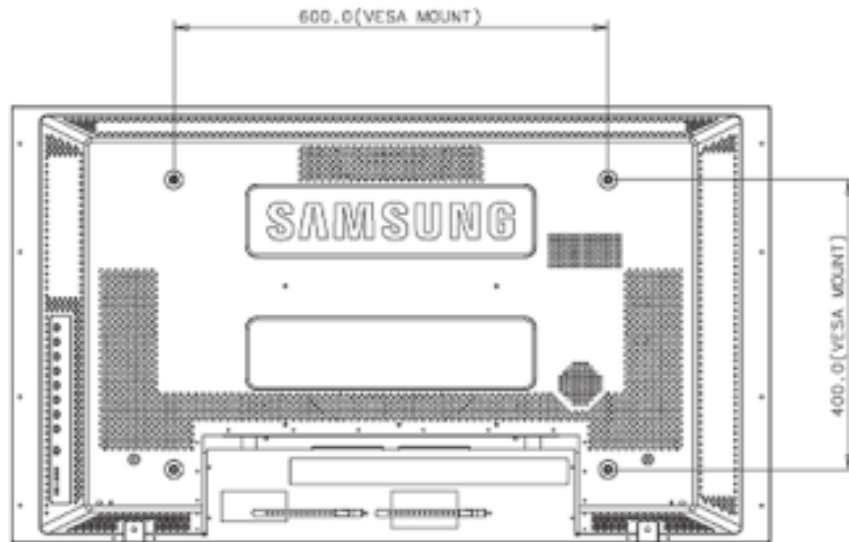
网络模型尺寸



安装 VESA 支架

- 在安装 VESA 时，确保符合国际 VESA 标准。
- 要购买 VESA 支架和安装说明：请联系距您最近的 SAMSUNG 代理商，进行订购。订购支架后，专业安装人员将上门为您安装。
- 搬动 LCD 显示器时至少需要 2 个人。
- 安装过程中由于顾客的疏忽所造成的任何产品损坏或任何伤害，SAMSUNG 公司概不负责。

尺寸



注意

将支架固定到墙上时，只可使用直径 6 毫米，长度 8 至 12 毫米的机器螺钉。

安装壁挂支架

- 有关安装壁挂支架的信息，请与技术人员联系。
- 如果客户自行安装，则 SAMSUNG Electronics 对产品的任何损坏和对客户造成的任何伤害概不负责。
- 本产品用于安装到水泥墙上。如果安装在灰泥或木质墙面上，本产品可能会脱位。

部件

仅使用随本产品附带的部件和附件。



壁挂支架 (1)

铰链(左 1，右 1)

塑料挂螺钉 (A) 螺钉 (B) 锚栓 (11)
耳 (4) (11) (4)

壁挂支架安装

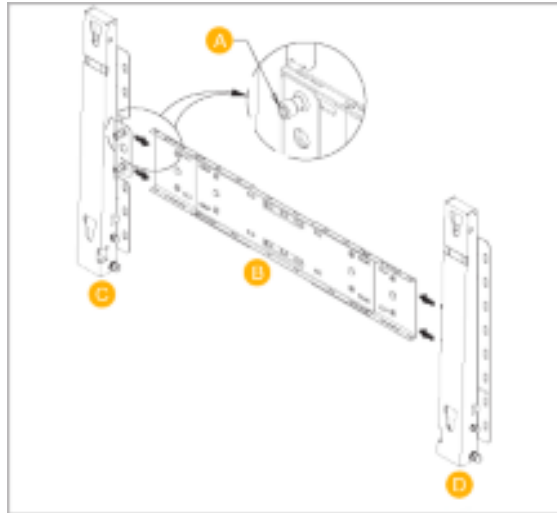


注

提供了两个铰链（左和右）。请使用合适的那个。

1. 按箭头方向插入并旋紧外加螺钉。

完成后，在墙上安装壁挂支架。

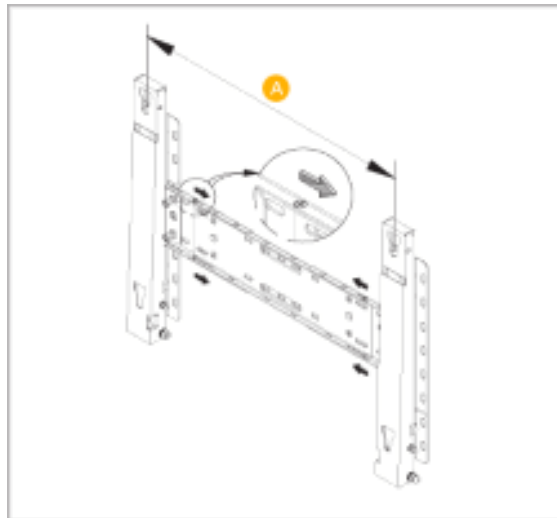


提供了两个铰链（左和右）。请使用合适的那个。

- A - 外加螺钉
- B - 壁挂支架
- C - 铰链（左）
- D - 铰链（右）

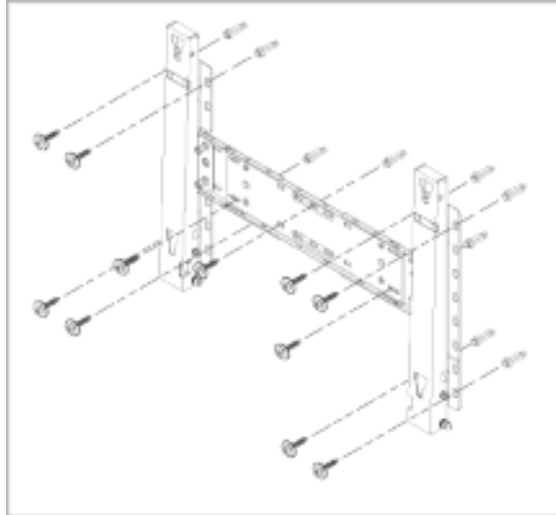
2. 在墙上钻孔前，请检查产品背面两个锁孔之间的长度是否正确。

如果长度太短或太长，请松开壁挂支架上所有 4 个螺丝或其中几个来调整长度。



- A - 两个锁孔之间的长度

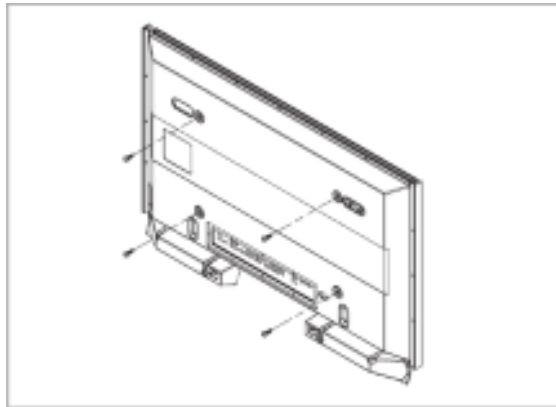
3. 参见安装图并在墙上标记钻入点使用 5.0 毫米钻头钻孔，孔深超过 35 毫米。将每个锚栓固定到墙上的钻孔内。将每个托架和铰链孔对准相应的锚孔，然后插入并旋紧 11 颗螺钉 A。



在壁挂支架上安装本产品

产品的形状因型号而异。（塑料挂耳和螺钉的安装方法相同）

1. 拆下产品背后的 4 颗螺钉。

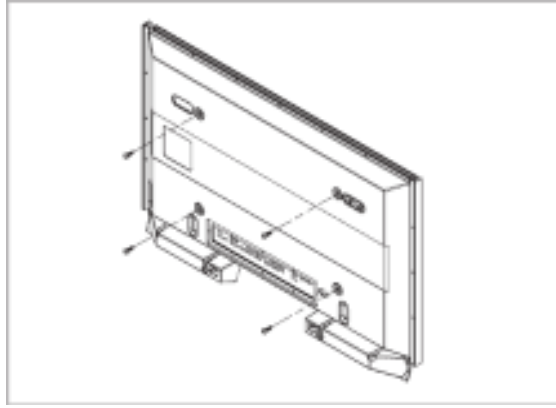


2. 将螺丝 B 插入塑料挂耳中。

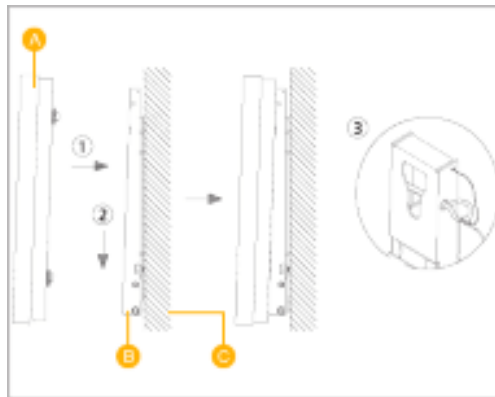


注意

- 将产品安装到壁挂支架，确保已将它正确固定到左右塑料挂耳上。
 - 由于手指可能卡在孔中，所以将产品安装到托架上时要小心。
 - 确保壁挂支架牢固地固定到墙上，否则安装后产品可能不稳定。
3. 将步骤 2 中的 4 颗螺钉（塑料挂耳 + 螺钉 B）旋入产品后面的孔中。



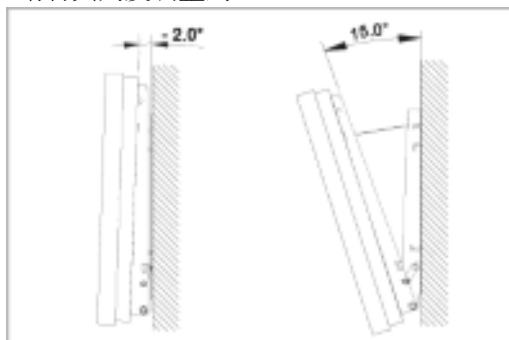
4. 拆下安全销 (3)，然后将 4 个产品固定器插入到相应的托架孔 (1) 中。然后放置产品 (2)，使其可以牢固地固定在托架上。确保产品重新插入并旋紧安全销 (3) 以安全地将产品放在托架上。



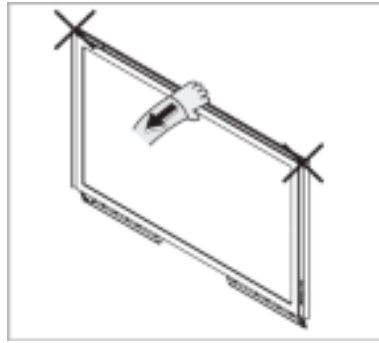
- A - LCD 显示器
B - 壁挂支架
C - 墙

调整壁挂支架角度

在将支架安装到墙上前，请将其角度调整到 -2° 。



1. 将产品固定到墙上支架。
2. 用手扶着产品顶部的中间位置，然后向前拉（按箭头方向）调整角度。
3. 可以在 -2° 和 15° 之间调整支架角度。



确保使用顶部的中间位置而不是产品的左侧或右侧来调整角度。

-- 460DXn --

包装清单



注

请确保 LCD 显示器包装箱中包含下列物件。

如果有任何物件丢失，请与您的经销商联系。

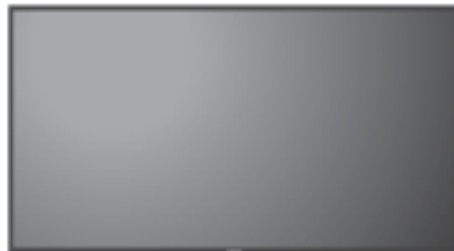
请联系本地代理商购买可选件。



注

本支架不用于地板立式安装。

启封



LCD 显示器

手册



快速安装指南



保修卡



用户指南

(某些地区可能不适用)

缆线



缆线

D-Sub 缆线

电源线

其他



遥控器



电池(AAA X 2)
(某些地区可能不适用)

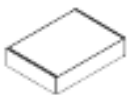


BNC 转 RCA 适配器插孔

单独销售



DVI 缆线



墙壁安装套件



半独立式支架套件
校准器



BNC 缆线



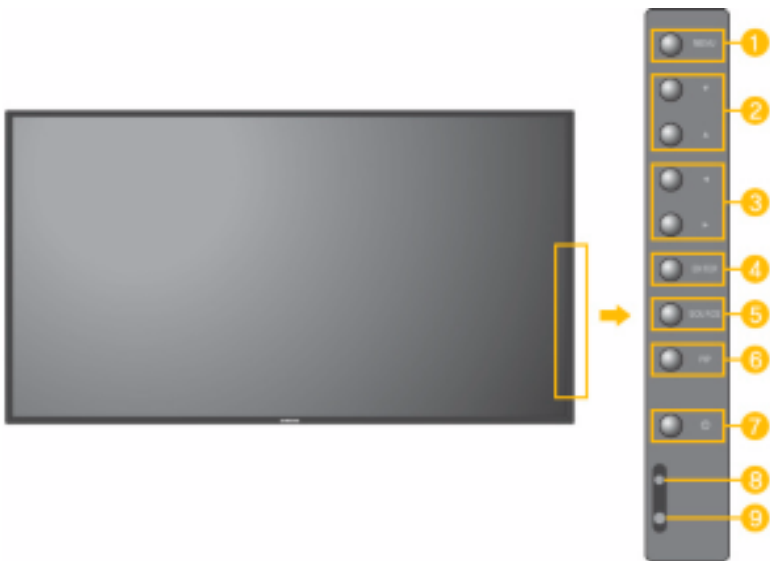
LAN 缆线

有关使用校准器的更多信息，请参阅“Natural Color Expert 帮助”。

-- 460DXn --

显示器

正面



① **MENU 按钮 [MENU]**

打开或退出屏幕菜单。也可用于退出 OSD 菜单或返回到上一级菜单。

② **导航按钮 (向上向下按钮)**

在菜单项之间垂直移动或调整选定的菜单值。

③ **左右调节按钮/音量按钮**

从一个菜单选项水平移动到另外一个，或者调整选定的菜单值。屏幕上没有显示 OSD 时，可按此按钮调节音量。

④ **ENTER 按钮 [ENTER]**

激活一个高亮显示的菜单项目。

⑤ **SOURCE 按钮 [SOURCE]**

从 PC (计算机) 模式切换为 Video (视频) 模式。仅在外部设备同时连接到 LCD 显示器时才可以更改源。

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [分量输入] → [HDMI] → [MagicInfo]

>> 单击此处观看动画剪辑

⑥ **PIP**

按画中画按钮可以打开/关闭画中画屏幕。

由于 BNC 和组合视频使用同一端口，因此屏幕上的多个画中画无法重叠。

>> 单击此处观看动画剪辑

- **PC**

AV / S-Video / 分量输入 / HDMI 模式

- **BNC**

AV / S-Video / HDMI 模式

- **DVI**

AV / S-Video / 分量输入 模式

- **AV / S-Video**

PC / BNC / DVI 模式

- **分量输入**

PC / DVI 模式

- **HDMI**

PC / BNC 模式

⑦ **电源按钮 [⏻]**

使用这个按钮开启或关闭 LCD 显示器。

⑧ **电源指示灯**

闪烁绿光表示处于 PowerSaver 模式



注

有关省电功能的详细信息，请参阅手册中关于 PowerSaver 的说明。为了节能，在不需要使用显示器或长时间无人操作时，请将 LCD 显示器关闭。

9

遥控传感器

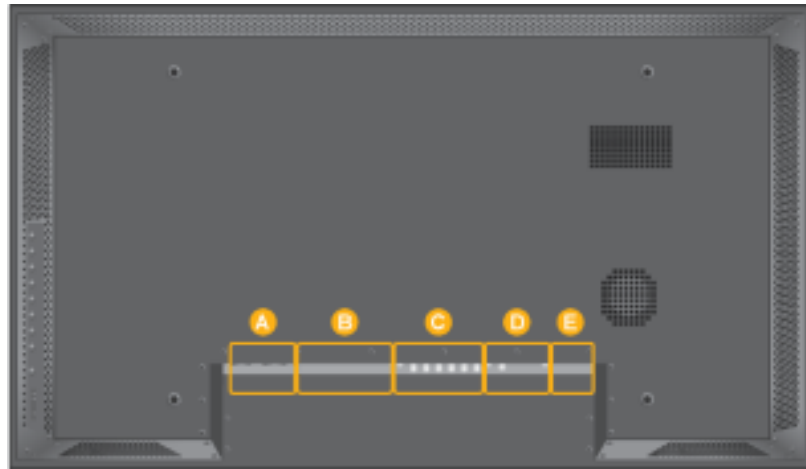
将遥控器对准 LCD 显示器上的这一点。

背面

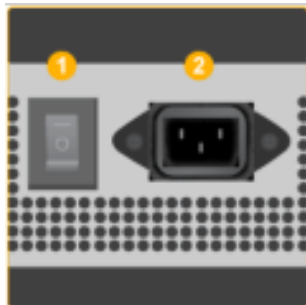


注

有关缆线连接的详细情况，请参照“设置”下的缆线连接部分。LCD 显示器的背面配制可能因型号不同而有所差异。



A



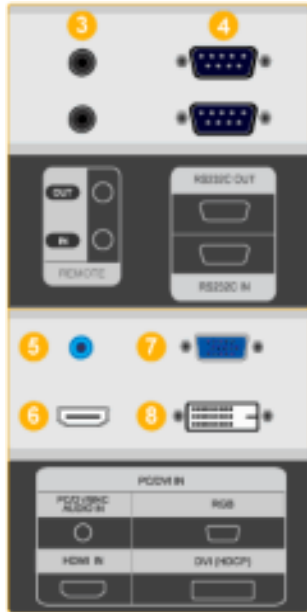
1 POWER S/W ON [/] / OFF [O]

开关显示器。

2 POWER IN

将电源线一端插入此插孔，另一端插入墙壁插座，即可给本 LCD 显示器供电。

B



3 REMOTE OUT/IN

您可以使用一个有线遥控器，方法是将它连接到 LCD 显示器。

4 RS232C OUT/IN(RS232C 串行端口)

MDC（多屏幕控制）程序端口

5 DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI 音频连接端子（输入）)

6 DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

用 HDMI 缆线连接 LCD 显示器后部的 HDMI 端口和数字输出设备的 HDMI 端子。

7 DVI / PC / HDMI IN [RGB]（计算机视频连接端子）

D-Sub 缆线（15 针 D-Sub）- PC 模式（模拟计算机）

8 DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)]（计算机视频连接端子）

使用 DVI 缆线（DVI-D 至 DVI-D）- DVI 模式(数字计算机)

C



9 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component 音频连接端子[输入])

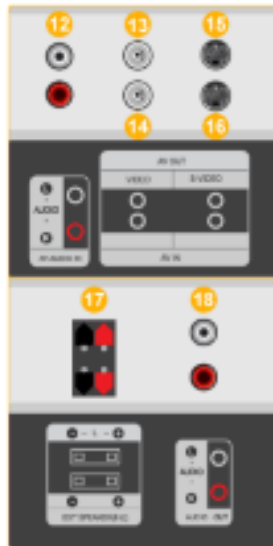
10 BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component 连接端子[输出])

BNC（模拟计算机）连接：连接 R, G, B, H, V 端口

分量连接：连接 PR, Y, PB 端口

11 BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC/Component 连接端子[输入])

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (LCD 显示器音频连接端子[输入])

13 AV OUT [VIDEO] (VIDEO 连接端子)

AV 模式 (输出)

14 AV IN [VIDEO] (VIDEO 连接端子) (输入)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-Video 连接端子)

S-VIDEO 模式 (输出)

16 AV IN [S-VIDEO] (S-VIDEO 连接端子) (输入)

17 EXT SPEAKER (8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (外置扬声器连接端子)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD 显示器音频连接端子[输出]) AUDIO OUT 是 PC、DVI 或 BNC 的声音输出端子。

E



19 LAN (LAN 连接端子)

20 USB (USB 连接端子)

兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。

 注

不同环境 (例如缆线和信号源等) 下, 环路可以连接的 LCD 显示器数目会有所不同。如果信号源正常而且使用的缆线无信号损失, 可以连接 10 台 LCD 显示器。

 注

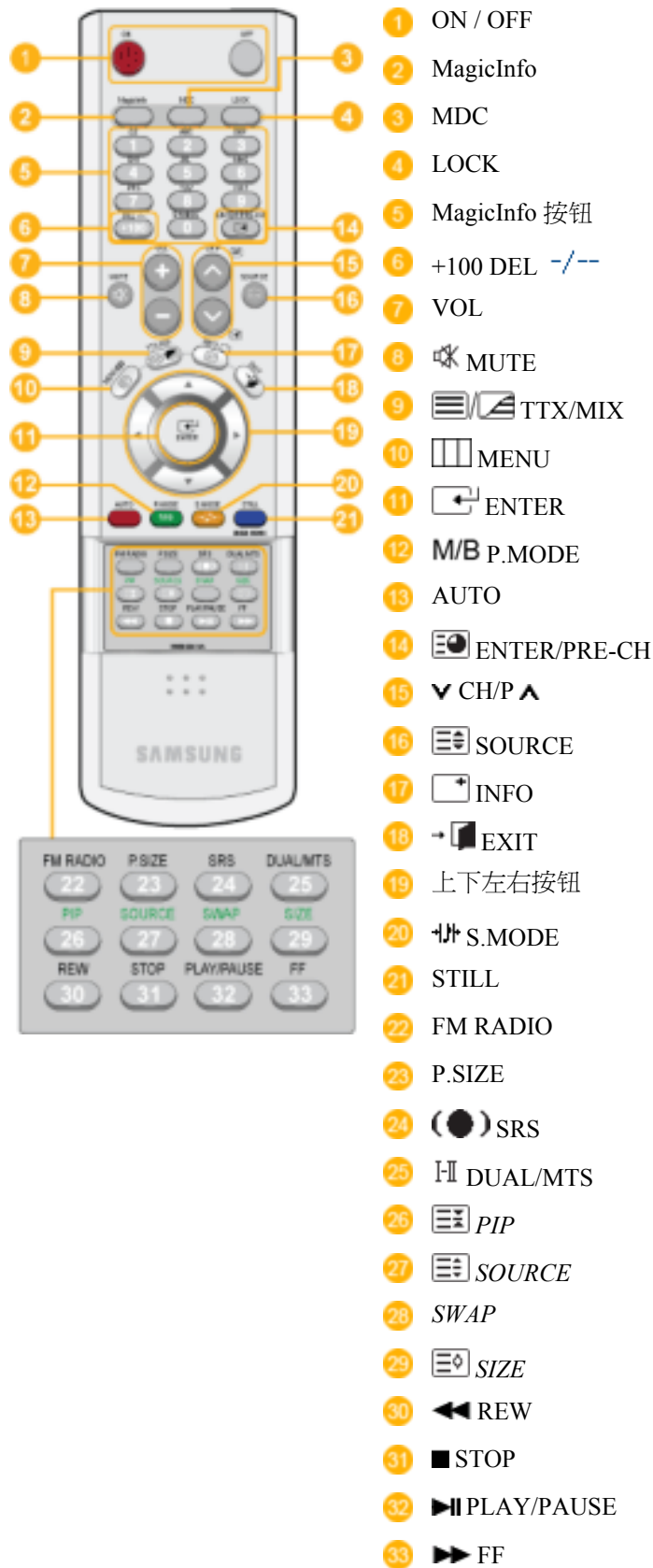
有关缆线连接的详细信息请参阅连接缆线。

-- 460DXn --

遥控器

 注

遥控器的性能可能会受电视机或者在显示器附近操作的其他电子设备的影响, 从而因频率干扰而导致故障。



1. ON / OFF

用此按钮开关 LCD 显示器。

2. MagicInfo

MagicInfo 快速启动按钮。

-
- | | |
|---|--|
| 3. MDC | MDC 快速启动按钮。 |
| 4. LOCK | 此按钮可激活或停用遥控器和 LCD 显示器上除电源和 LOCK 按钮以外的所有功能键。 |
| 5. MagicInfo 按钮 | MagicInfo 快速启动按钮。 <ul style="list-style-type: none">• 字母/数字：用于输入 Internet 网址。• DEL:相当于 BackSpace 键。• SYMBOL:用于输入符号。(,O_-)• ENTER:在输入值时使用。 |
| 6. +100 DEL +/- | 按此按钮可选择 100 以上的频道。例如，要选择 121 频道，按“+100”然后按“2”和“1”。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 7. VOL | 调节音频音量。 |
| 8.  MUTE | 暂停音频输出（静音）。它将显示在屏幕的左下角。如果在 Mute（静音）模式中按下 MUTE 或 - VOL +，音频将恢复。 |
| 9.  TTX/MIX | 电视频道通过图文电视提供文字信息服务。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 10.  MENU | 按此按钮打开屏幕菜单，并从菜单屏幕退出或关闭屏幕调整菜单。 |
| 11.  ENTER | 激活一个高亮显示的菜单项目。 |
| 12. M/B P.MODE | 按下此按钮时，屏幕的下方正中将显示当前的图像模式。 |
- AV / S-Video / 分量输入 : P.MODE**
- LCD 显示器在出厂时预设了 4 种自动画面设置。再次按按钮就可以循环查找可用的预置模式。(动态 → 标准 → 剧场 → 个人设定)
- PC / DVI / BNC :M/B (MagicBright)**
- MagicBright** 是一种可以根据正在观看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。再次按按钮就可以循环查找可用的预置模式。(娱乐空间 → 畅游互联网 → 文本显示 → 个人设定)
- | | |
|--|--|
| 13. AUTO | 在 PC 模式中自动调整屏幕显示。在控制面板中更改分辨率时，将执行自动功能。 |
| 14.  ENTER/PRE-CH | 返回到上一频道。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
| 15. VCH/PA | 在 TV 模式中选择电视频道。 |
| | - 该功能不适用于此 LCD 显示器。 |
-

16.  SOURCE 更改该视频源。
17.  INFO 当前的画面信息显示在屏幕的左上角。
18.  EXIT 退出菜单屏幕。
19. 上下左右按钮 在菜单项之间垂直/水平移动或调整选定的菜单值。
20.  S.MODE 按该按钮时，屏幕的中央偏下会显示当前模式。LCD 显示器具有内置的高保真立体声放大器。然后再次按该按钮，就可以循环查找可用的预置模式。(标准 → 音乐 → 剧场 → 语言 → 个人设定)
21. STILL 按下该按钮一次，定格画面。再次按下解除定格。
22. FM RADIO 打开/关闭 FM 收音机。在 **PC/DVI** 模式中，将 **SOUND**（声音）设置为 **FM Radio**（调频收音机）。在普通“**Video**”（视频）模式下，选择“**FM RADIO**”（FM 收音机），然后关闭画面。在信号微弱的区域，播放 FM 调频时可能会产生噪声。

- 该功能不适用于此 LCD 显示器。
23. P.SIZE 按此按钮可调整画面大小。
24.  SRS SRS
25.  DUAL/MTS

DUAL-

当显示器处于电视模式时，根据播放类型可以使用遥控器上的 **DUAL** 按钮选择 **STEREO/MONO**、**DUAL I / DUAL II** 和 **MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO**。

MTS-

您可以选择 **MTS**（多频道电视立体声）模式。

	音频类型	MTS/S_Mode	默认
调频立体声	单声道	单声道	手动更改
	立体声	单声道 ↔ 立体声	
	SAP	单声道 ↔ SAP	单声道

- 该功能不适用于此 LCD 显示器。
26.  PIP 按画中画按钮可以开/关“画中画”屏幕。
27.  SOURCE 更改画中画窗口的信号源。
28. SWAP 切换画中画和主图像的内容。画中画窗口中的图像将显示在主屏幕中，而主屏幕图像将显示在画中画窗口中。
29.  SIZE 切换画中画图像的尺寸。
30.  REW 快退
31.  STOP 停止
32.  PLAY / PAUSE 播放/暂停

33. ►► FF

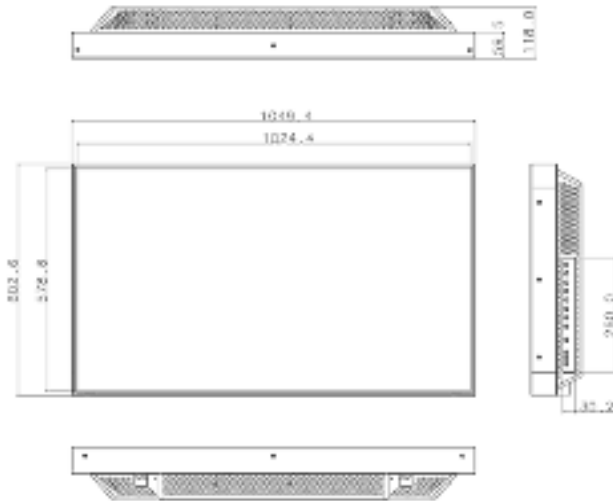
快进

-- 460DXn --

机械布局

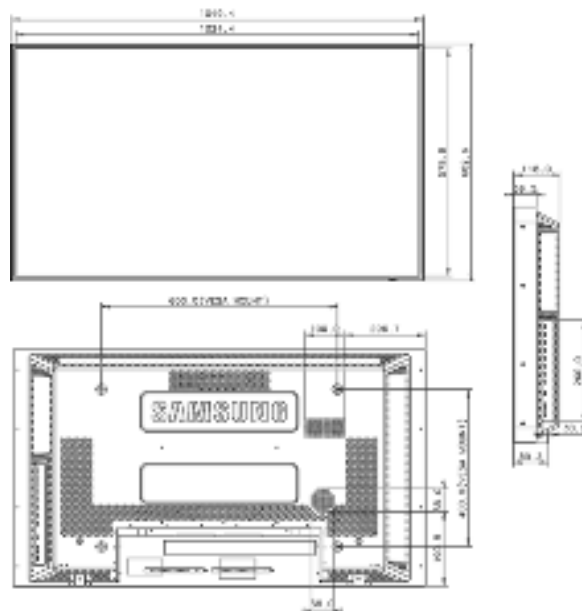
机械布局

网络模型尺寸



LCD 显示器头部

网络模型尺寸

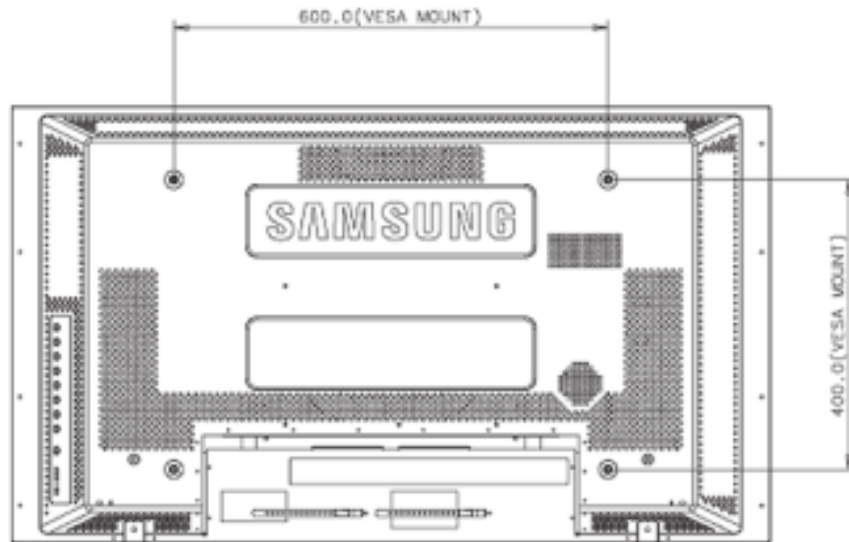


安装 VESA 支架

- 在安装 VESA 时，确保符合国际 VESA 标准。
- 要购买 VESA 支架和安装说明：请联系距您最近的 SAMSUNG 代理商，进行订购。订购支架后，专业安装人员将上门为您安装。

- 搬动 LCD 显示器时至少需要 2 个人。
- 安装过程中由于顾客的疏忽所造成的任何产品损坏或任何伤害，SAMSUNG 公司概不负责。

尺寸



注意

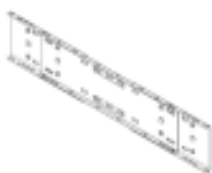
将支架固定到墙上时，只可使用直径 6 毫米，长度 8 至 12 毫米的机器螺钉。

安装壁挂支架

- 有关安装壁挂支架的信息，请与技术人员联系。
- 如果客户自行安装，则 SAMSUNG Electronics 对产品的任何损坏和对客户造成的任何伤害概不负责。
- 本产品用于安装到水泥墙上。如果安装在灰泥或木质墙面上，本产品可能会脱位。

部件

仅使用随本产品附带的部件和附件。



壁挂支架 (1)



铰链(左 1，右 1)



塑料挂螺钉 (A) 螺钉 (B) 锚栓 (11)
耳 (4) (11) (4)

壁挂支架安装

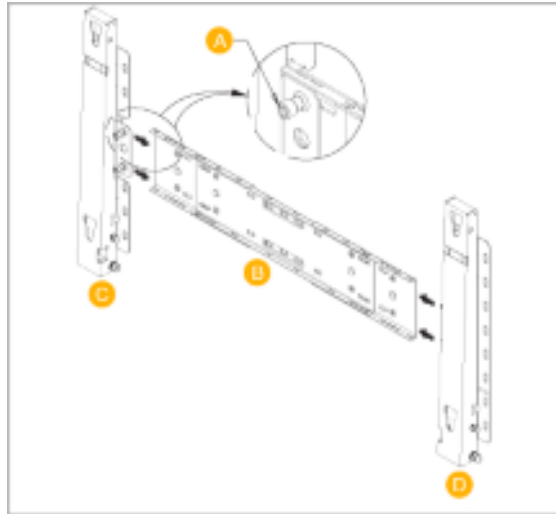


注

提供了两个铰链（左和右）。请使用合适的那个。

1. 按箭头方向插入并旋紧外加螺钉。

完成后，在墙上安装壁挂支架。

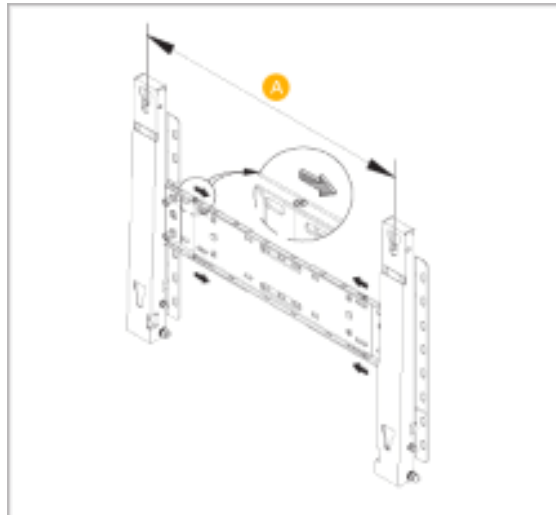


提供了两个铰链（左和右）。请使用合适的那个。

- A - 外加螺钉
- B - 壁挂支架
- C - 铰链（左）
- D - 铰链（右）

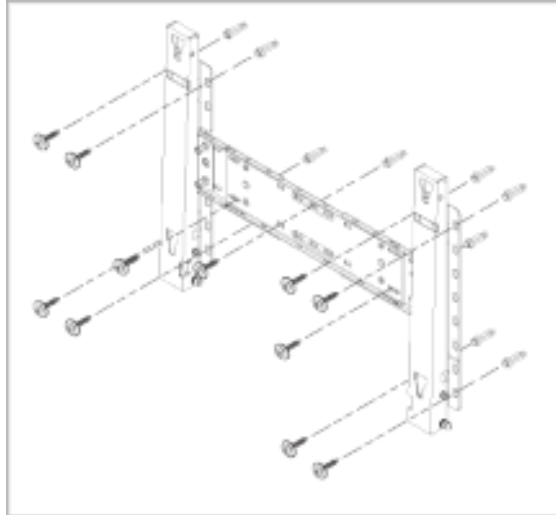
2. 在墙上钻孔前，请检查产品背面两个锁孔之间的长度是否正确。

如果长度太短或太长，请松开壁挂支架上所有 4 个螺丝或其中几个来调整长度。



- A - 两个锁孔之间的长度

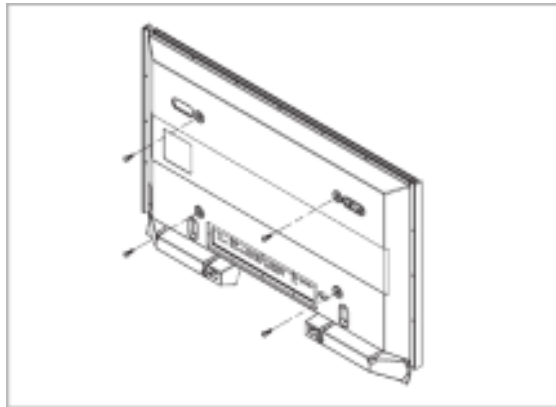
3. 参见安装图并在墙上标记钻入点使用 5.0 毫米钻头钻孔，孔深超过 35 毫米。将每个锚栓固定到墙上的钻孔内。将每个托架和铰链孔对准相应的锚孔，然后插入并旋紧 11 颗螺钉 A。



在壁挂支架上安装本产品

产品的形状因型号而异。（塑料挂耳和螺钉的安装方法相同）

1. 拆下产品背后的 4 颗螺钉。

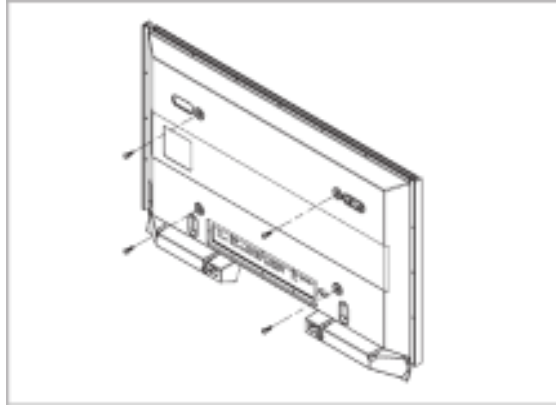


2. 将螺丝 B 插入塑料挂耳中。

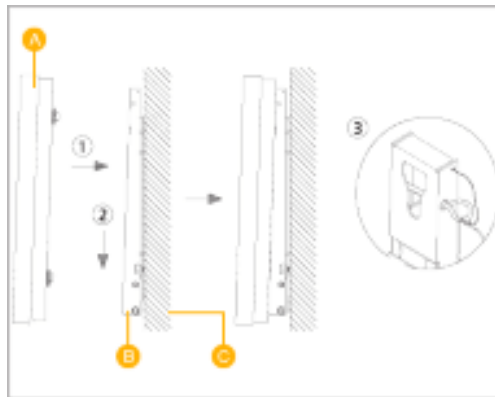


注意

- 将产品安装到壁挂支架，确保已将它正确固定到左右塑料挂耳上。
 - 由于手指可能卡在孔中，所以将产品安装到托架上时要小心。
 - 确保壁挂支架牢固地固定到墙上，否则安装后产品可能不稳定。
3. 将步骤 2 中的 4 颗螺钉（塑料挂耳 + 螺钉 B）旋入产品后面的孔中。



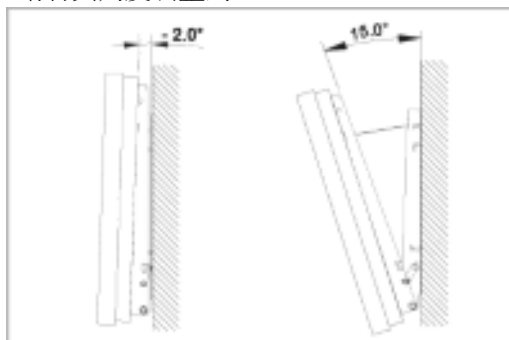
4. 拆下安全销 (3)，然后将 4 个产品固定器插入到相应的托架孔 (1) 中。然后放置产品 (2)，使其可以牢固地固定在托架上。确保产品重新插入并旋紧安全销 (3) 以安全地将产品放在托架上。



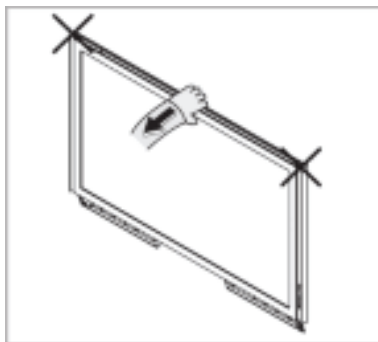
- A - LCD 显示器
B - 壁挂支架
C - 墙

调整壁挂支架角度

在将支架安装到墙上前，请将其角度调整到 -2° 。



1. 将产品固定到墙上支架。
2. 用手扶着产品顶部的中间位置，然后向前拉（按箭头方向）调整角度。
3. 可以在 -2° 和 15° 之间调整支架角度。



确保使用顶部的中间位置而不是产品的左侧或右侧来调整角度。

连接

连接到计算机



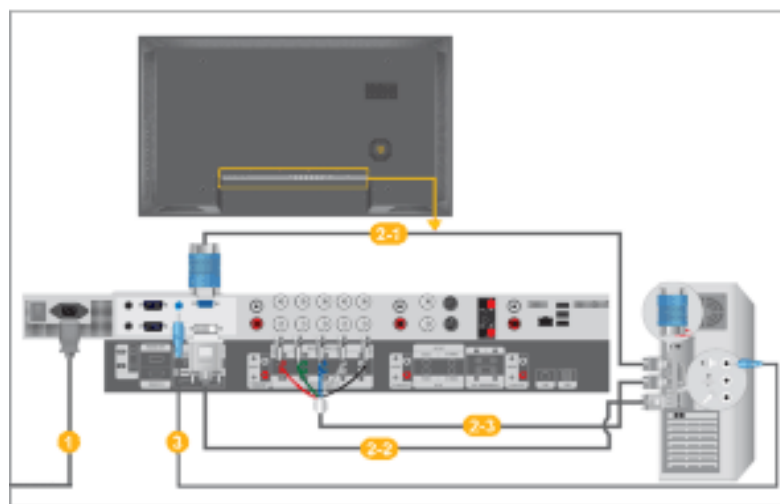
使用接地电源线

- 如果发生故障，接地线可能引起触电。请确保在插入交流电源前，正确连接接地线。如果要取消接地连线，请先拔下交流电源线。



注

AV 输入设备，如 DVD、录像机或便携式摄像机及您的计算机均可连接到 LCD 显示器。有关连接 AV 输入设备的详细信息，请参阅“调整 LCD 显示器”一节中的“用户控制”。



- 将 LCD 显示器的电源线连接到 LCD 显示器背面的电源端口。打开电源开关。
- 有 3 种方法可以连接 D-sub 端口和 LCD 显示器。从下列选项选择一个：

2-1 使用显卡上的 D-Sub（模拟）接口。

- 用 D-sub 缆线连接 LCD 显示器背面的 15 针 RGB 端口和计算机上的 15 针 D-sub 端口。



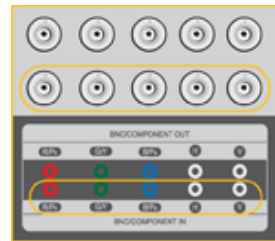
2-2 使用显卡上的 DVI（数字）连接器。

- 用 DVI 缆线连接 LCD 显示器背面的 DVI(HDCP) 端口和计算机上的 DVI 端口。
-



2-3 使用显卡上的 BNC（模拟）接口。

- 用 BNC 缆线连接 LCD 显示器背面的 BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V 端口和计算机的 15 针 D-sub 端口。



3 将 LCD 显示器的音频缆线连接至计算机背面的音频端口。



注

- 打开计算机和 LCD 显示器。
- DVI 缆线或 BNC 缆线是选购件。
- 请联系本地的 SAMSUNG Electronics 服务中心购买这些选购件。

连接至其他设备



使用接地电源线

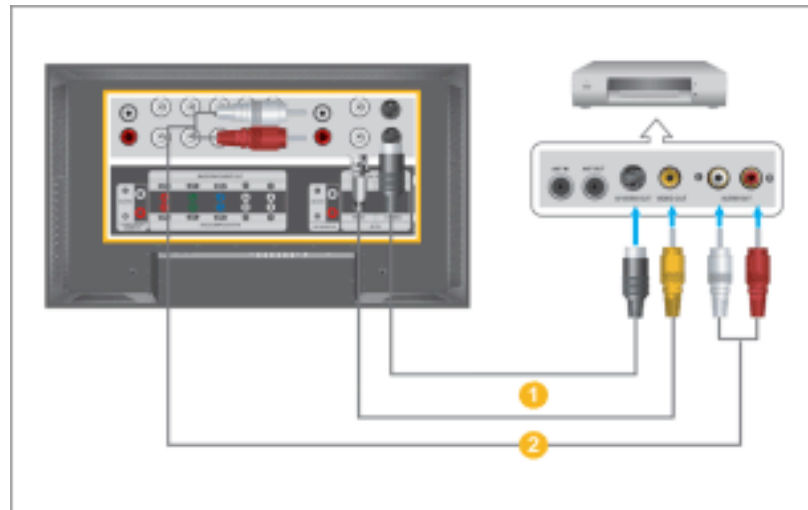
- 如果发生故障，接地线可能引起触电。请确保在插入交流电源前，正确连接接地线。如果要取消接地连线，请先拔下交流电源线。



注

AV 输入设备，如 DVD、录像机或便携式摄像机及您的计算机均可连接到 LCD 显示器。有关连接 AV 输入设备的详细信息，请参阅“调整 LCD 显示器”一节中的“用户控制”。

连接到录像机



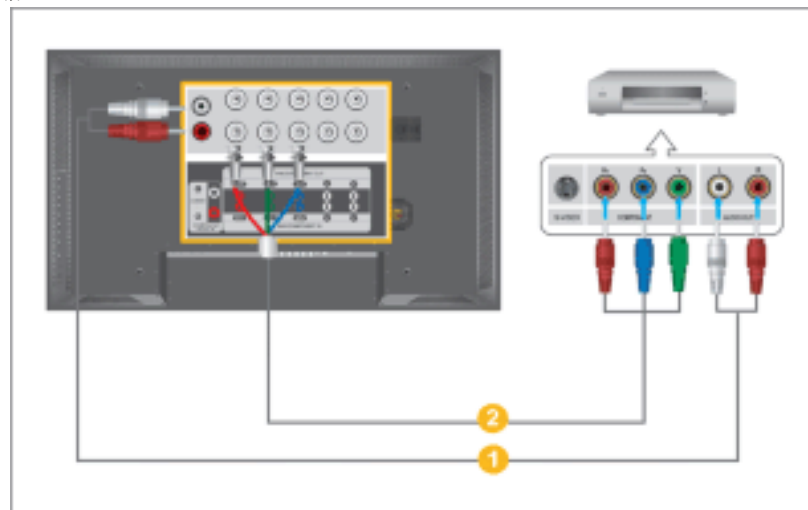
- ① 录像机或便携式摄像机之类的 AV 输入设备可通过 S-VHS 或 BNC 缆线连接到 LCD 显示器的 AV IN [VIDEO] 端子或 AV IN [S-VIDEO] 端子。
- ② 用音频缆线连接录像机或便携式摄像机的左 (L) 右 (R) 音频端子到 LCD 显示器的 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] 端子。



注

- 用 LCD 显示器前面或遥控器上的 SOURCE 按钮为录像机或便携式摄像机的连接选择 AV 或 S-Video。
- 请把录像带放进录像机或摄像机里按播放键播放。
- S-VHS 缆线或 BNC 缆线为选购件。

连接到 DVD 播放器



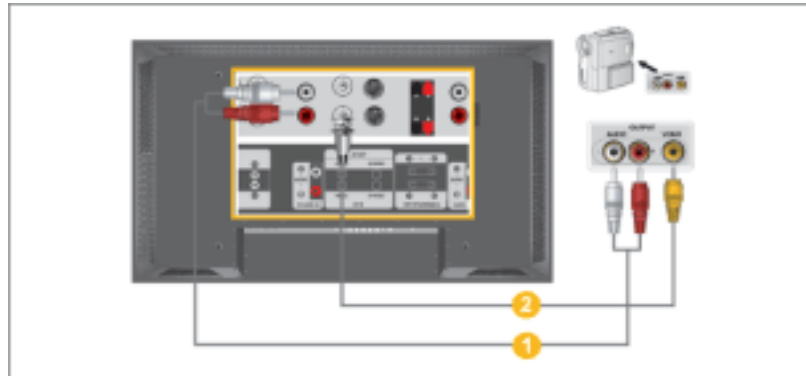
- ① 用一套音频缆线连接 LCD 显示器的 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] 端子和 DVD 播放器的音频输出插孔。
- ② 用 Component 缆线连接 LCD 显示器的 BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB 端子和 DVD 播放器的 PR、Y、PB 插孔。



注

- 用 LCD 显示器前面或遥控器上的 SOURCE 按钮为 DVD 播放器连接选择 **Component**。
- 然后，启动 DVD 播放器并放入 DVD 光盘。
- 分量输入缆线为选购件。
- 欲知 Component 视频的详细信息，请参阅 DVD 播放器用户手册。

连接便携式摄像机



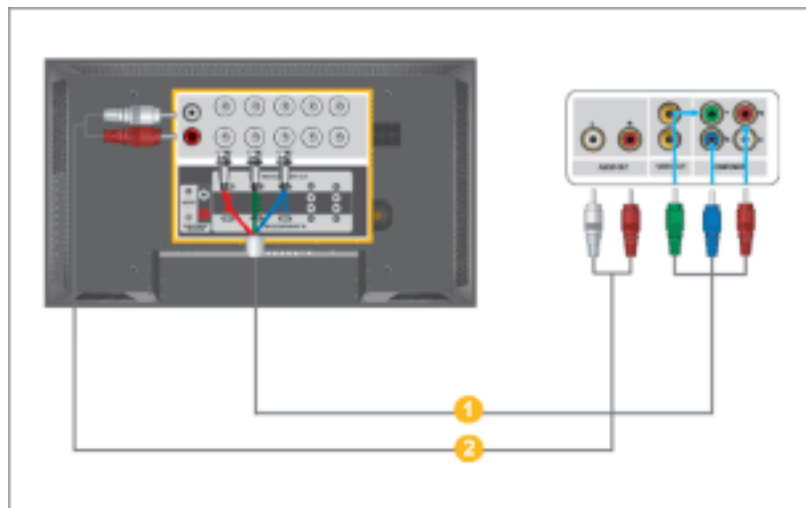
- ① 找出便携式摄像机的 A/V 输出插孔。这些插孔通常位于便携式摄像机的侧面或背面。用一套音频缆线连接便携式摄像机的 AUDIO OUTPUT 插孔和 LCD 显示器的 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] 端子。
- ② 用视频缆线连接便携式摄像机的 VIDEO OUTPUT 插孔和 LCD 显示器的 AV IN [VIDEO] 端子。



注

- 用 LCD 显示器前面或遥控器上的 SOURCE 按钮为便携式摄像机连接选择 **AV**。
- 请把录像带放进摄像机里按播放键播放。
- 此处所示的音频 - 视频缆线通常随便携式像机一起提供。
(如果没有，请与您本地的电子商店联系)。
- 如果您的便携式摄像机是立体声的，您需要连接两条缆线。

连接 DTV 机顶盒



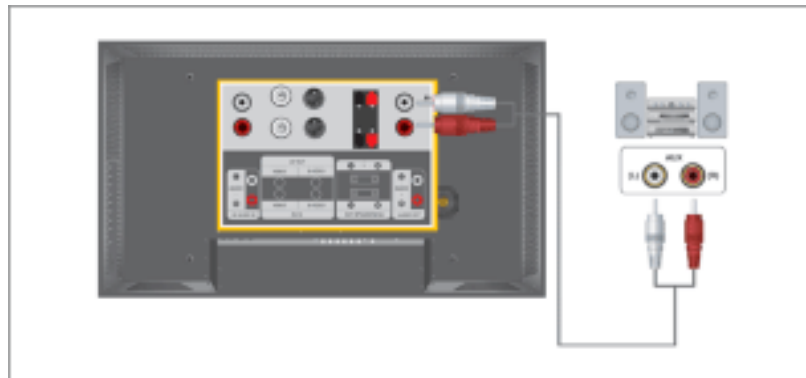
- ① 用 Component 缆线连接 LCD 显示器的 BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB 端子 and 机顶盒的 PR, Y, PB 插孔。
- ② 用一套音频缆线连接 LCD 显示器的 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] 和机顶盒的 AUDIO OUT 插孔。



注

- 用 LCD 显示器前面或遥控器上的 SOURCE 信号源按钮为 DTV 机顶盒连接选择 Component。
- 有关 Component 视频说明，请参阅您的机顶盒用户手册。

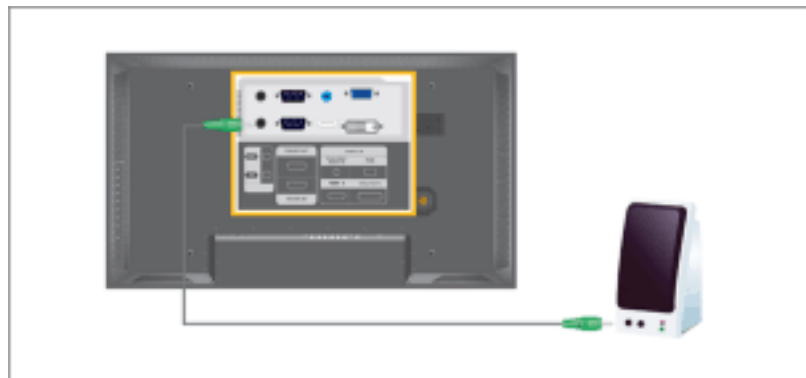
连接到音响系统



注

用一组音频缆线连接音响系统的 AUX L（左）、R（右）插孔和 LCD 显示器的 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] 端子。

连接有线遥控器



注

- 您可以使 LCD 显示器通过 REMOTE OUT 端子接收其他设备的遥控信号，从而对其进行控制。
- 您可以使设备通过 REMOTE IN 端子接收其他设备的遥控信号，从而对其进行控制。
- 限制：仅当其他设备支持有线遥控 I/O 端子时，此功能才可用。

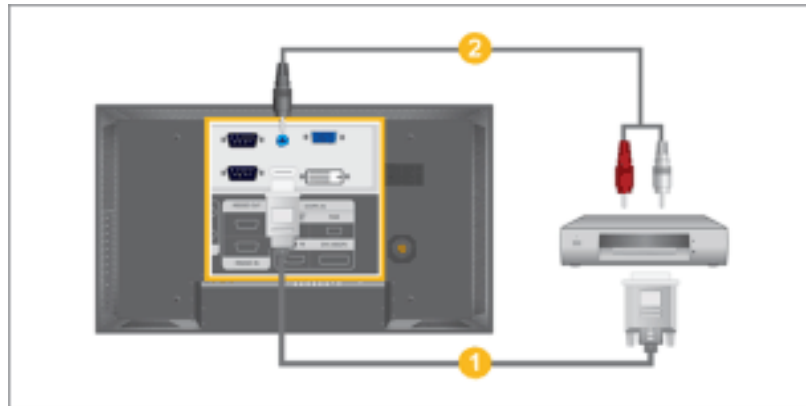
用 HDMI 缆线进行连接



注

- 数字 DVD 这类输入设备是通过 HDMI 缆线连接至 LCD 显示器的 HDMI IN 端子的。
- 您不能将 PC 连接到 HDMI IN 端子。

使用 DVI 至 HDMI 缆线连接



注

- 使用 DVI 至 HDMI 缆线将数字输出设备的 DVI 输出端口连接到 LCD 显示器的 HDMI IN 端子。
- 将 RCA 至立体声（适用于 PC）缆线的红色和白色插孔连接到数字输出设备上相同颜色的音频输出端子，并将另一端插孔连接到显示器的 HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN 端子。

连接 LAN 缆线



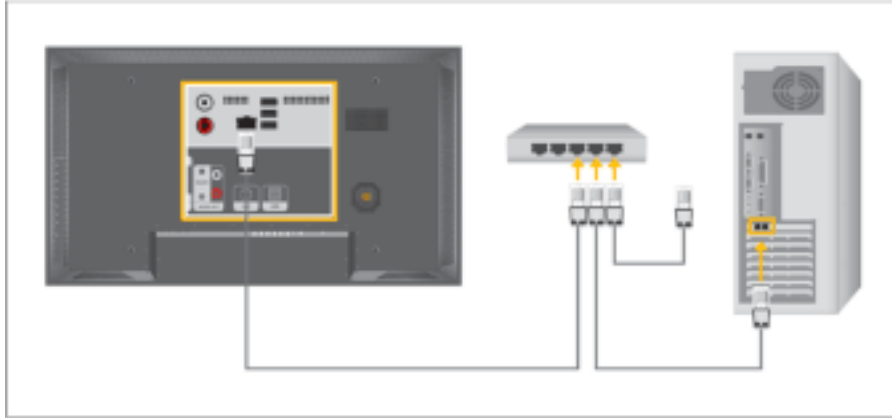
使用接地电源线

- 如果发生故障，接地线可能引起触电。请确保在插入交流电源前，正确连接接地线。如果要取消接地连线，请先拔下交流电源线。



注

AV 输入设备，如 DVD、录像机或便携式摄像机及您的计算机均可连接到 LCD 显示器。有关连接 AV 输入设备的详细信息，请参阅“调整 LCD 显示器”一节中的“用户控制”。



注

连接 LAN 电缆。

连接 USB 设备



使用接地电源线

- 如果发生故障，接地线可能引起触电。请确保在插入交流电源前，正确连接接地线。如果要取消接地连线，请先拔下交流电源线。



注

AV 输入设备，如 DVD、录像机或便携式摄像机及您的计算机均可连接到 LCD 显示器。有关连接 AV 输入设备的详细信息，请参阅“调整 LCD 显示器”一节中的“用户控制”。



注

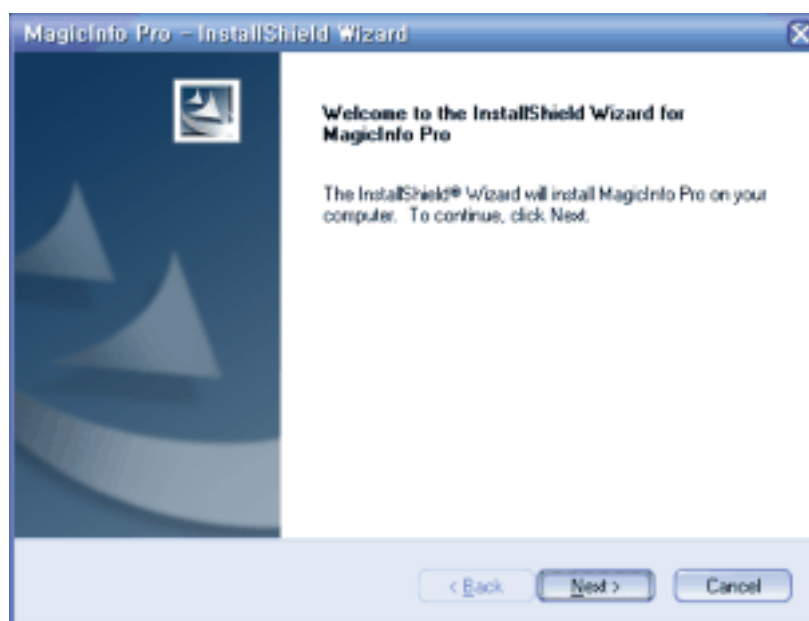
您可以连接 USB 设备（如鼠标或键盘）。

使用软件

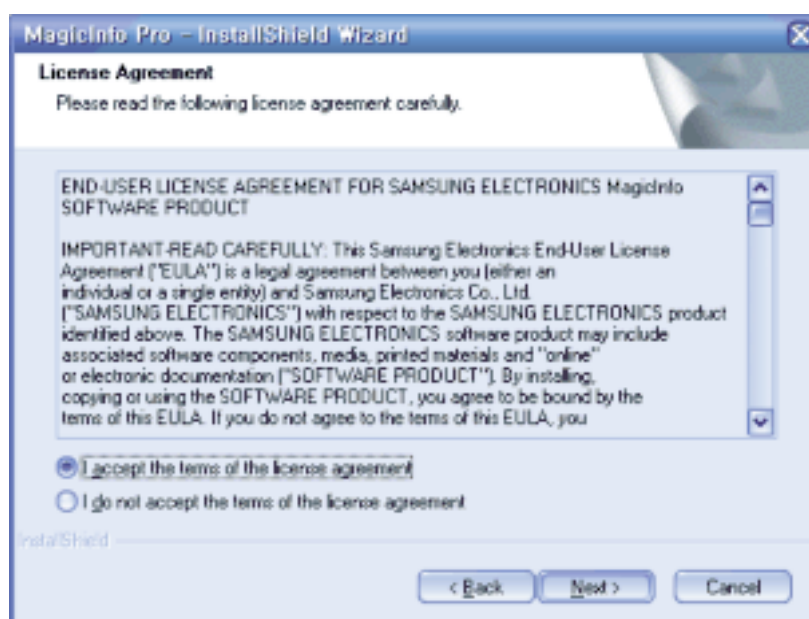
安装 MagicInfo Pro

安装

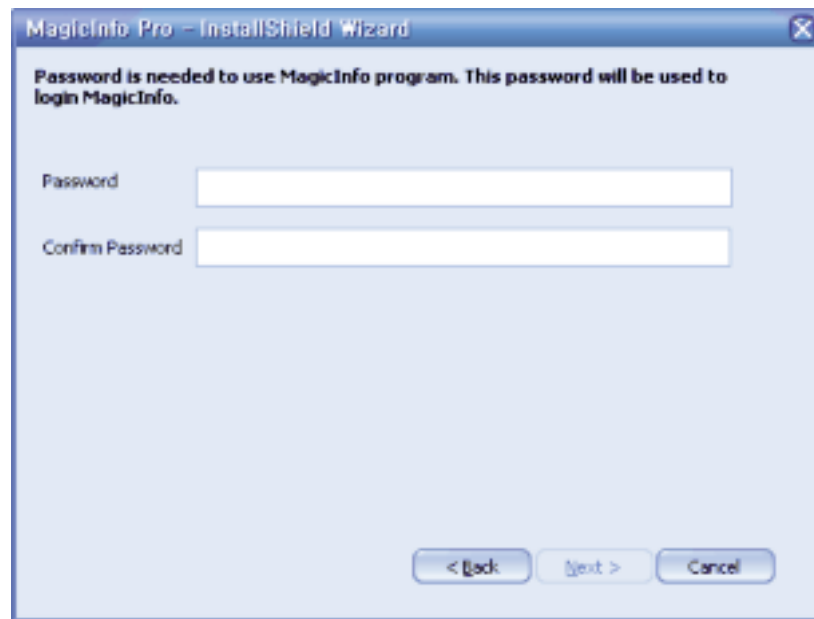
1. 将光盘放入 CD-ROM 驱动器。
2. 单击 MagicInfo Pro 安装文件。
3. 出现 “InstallShield Wizard” （安装/卸载向导）窗口时，单击 “Next” （下一步）。



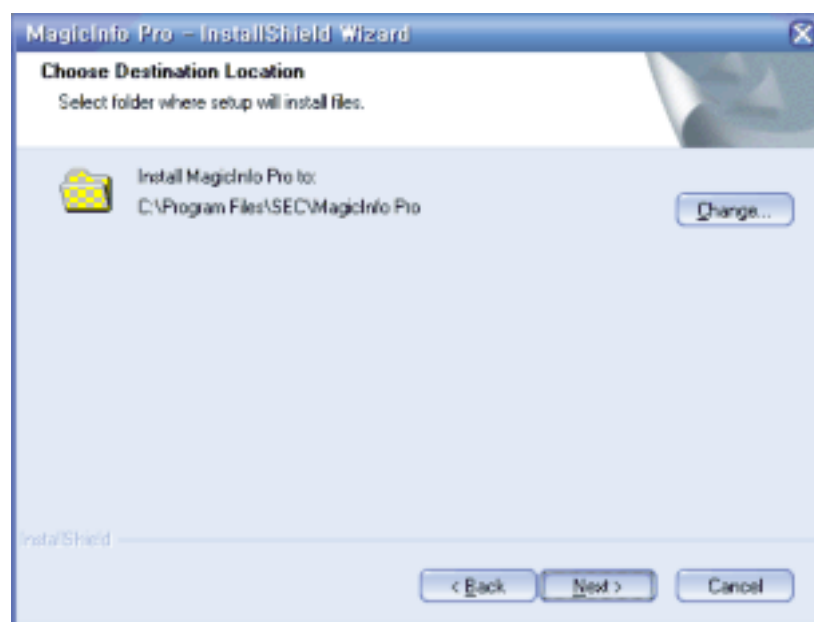
4. 选择 “I agree to the terms of the license agreement” （我同意许可协议中的条款），接受使用条款。



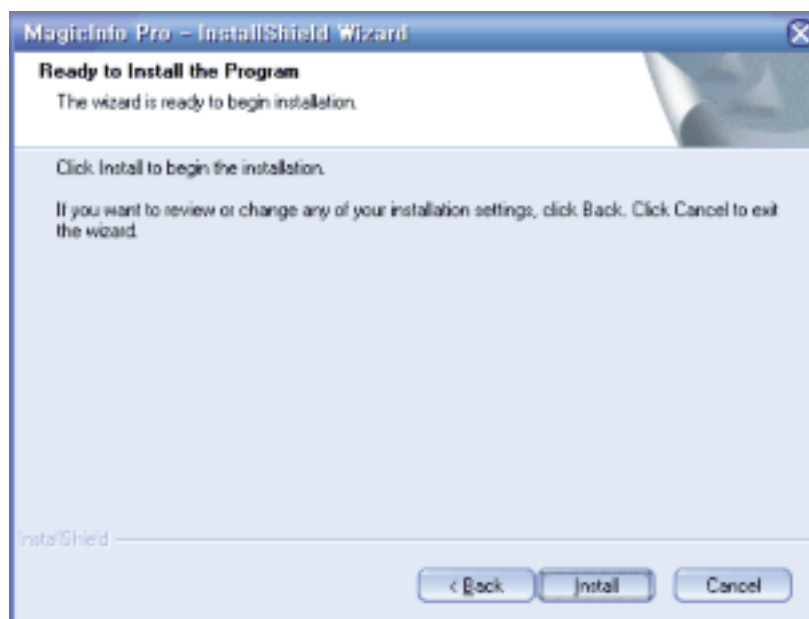
5. 您需要登录才能使用 MagicInfo Pro Server 程序。请输入登录密码。登录后无法更改密码。



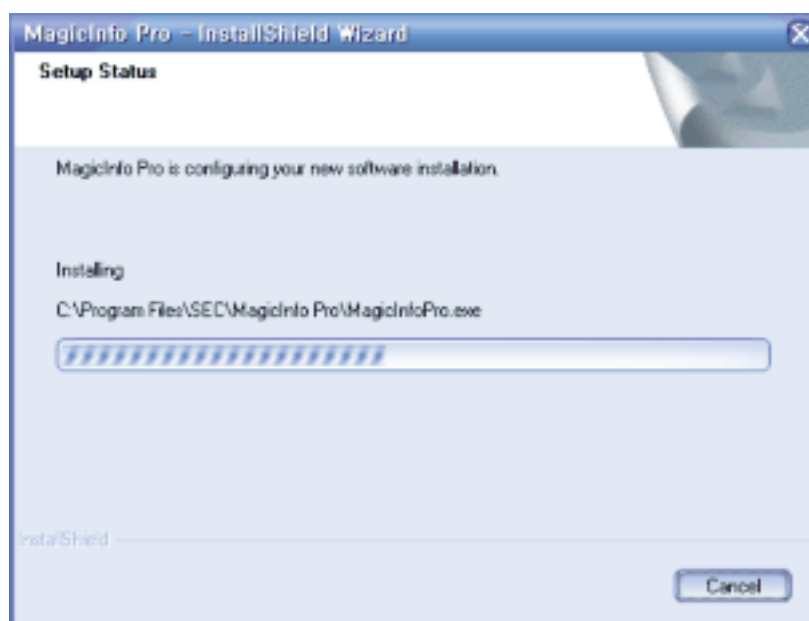
6. 选择安装 MagicInfo Pro 程序的文件夹。



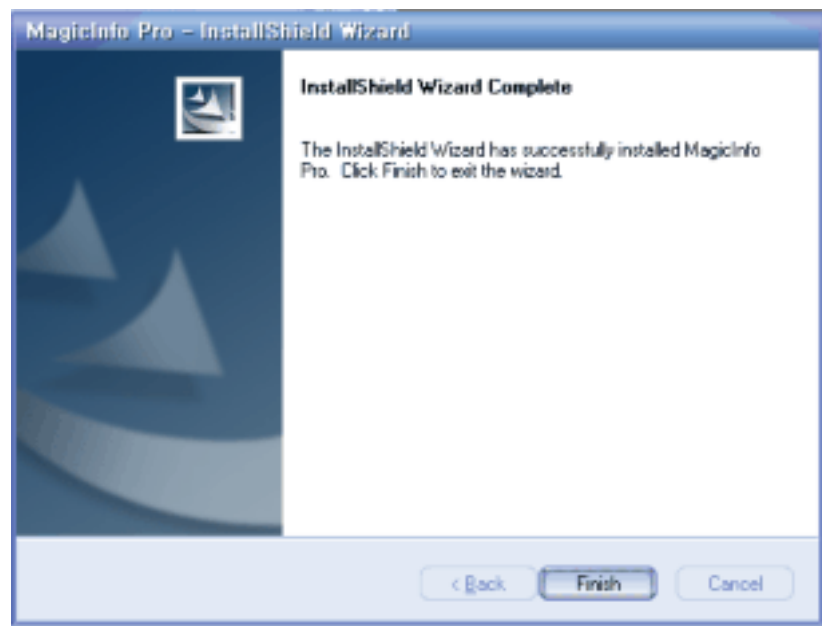
7. 单击"Install"（安装）。



8. 出现“Setup Status”（安装状态）窗口。



9. 为了让 MagicInfo Pro Server 程序正常运行，建议您重新启动系统。单击"Install"（安装）。



10. 安装完成时，MagicInfo Pro 可执行文件图标将出现在桌面上。



11. 双击该图标启动程序。

系统要求

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用程序
最低配置	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 或更
建议配置	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Serv- ice Pack 4)	新版本

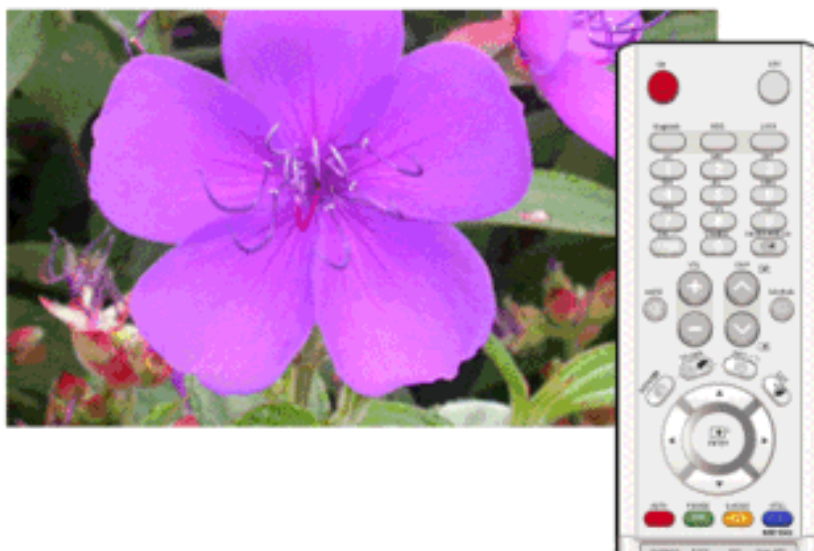
调节 LCD 显示器

直接功能

可用模式

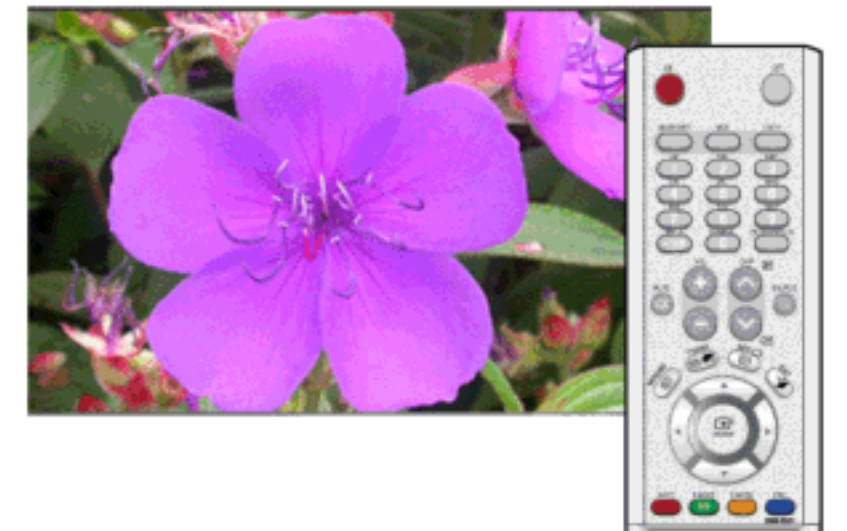
- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

MagicInfo **P A S C H M**



移动到 MagicInfo OSD 屏幕。

MDC PASCHM



移动到 Multi Control OSD 屏幕。

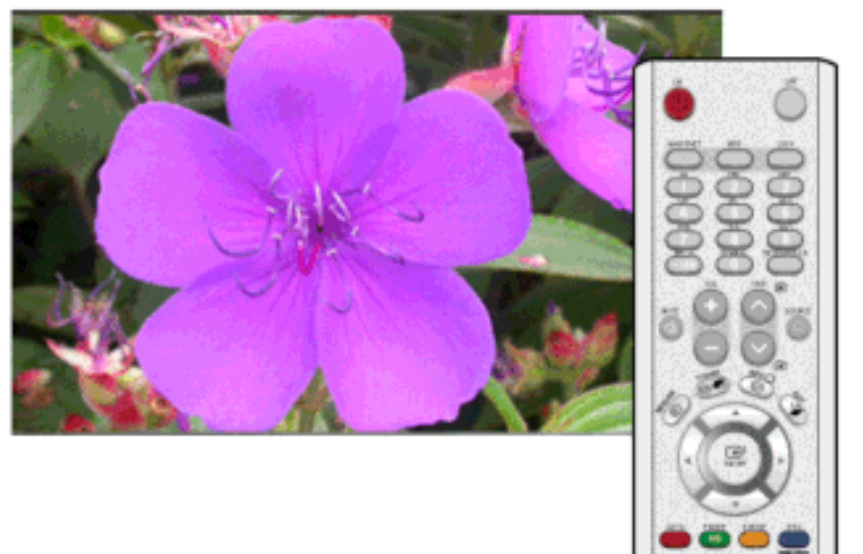
LOCK PASCHM

此功能用于锁定 OSD，以保持设置的当前状态或阻止他人调整当前设置。



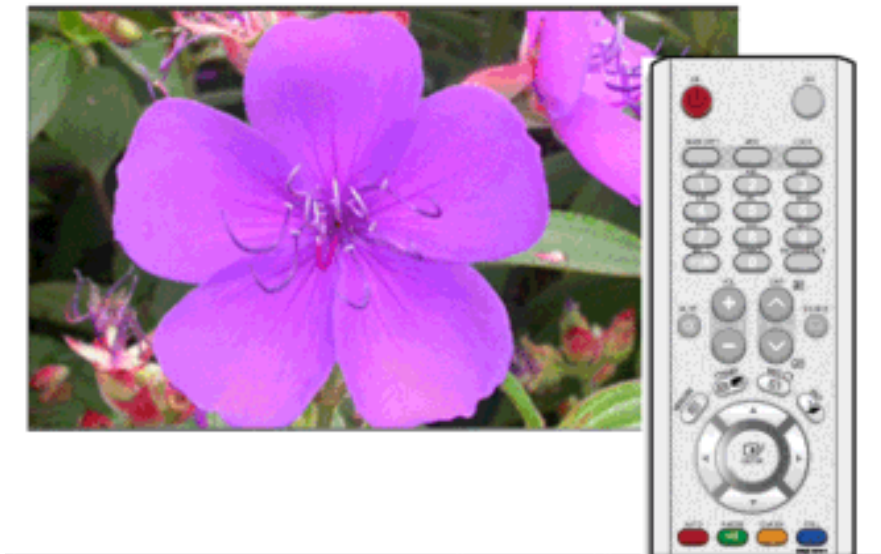
- 设置 Lock（锁定）功能后，您只能在按遥控器和显示器上操控电源和锁定按钮。
- 重设功能键 lock 的密码。按 MUTE → 1 → 8 → 6 → On。密码将重设为“0000”。重设密码需要使用遥控器。

锁定打开



按住 MENU 按钮超过五 (5) 秒，激活 OSD 调整锁定功能。

锁定关闭



按住 MENU 按钮超过五 (5) 秒，停用 OSD 调整锁定功能。

输入

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

节目源 **PASCHM**



用于选择 **PC**、**BNC** 或连接至 LCD 显示器的其他外部输入源。用于选择您喜欢的屏幕。

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. 分量输入
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**



注

- 遥控器上的直接按钮是 ‘SOURCE’ 按钮。
- LCD 显示器切换到外部信号源时 **画中画** 会关闭。
- 对于 **PC** 和 **DVI**，缆线断开时此功能将被禁用。

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

画中画 **PASCH**



注

可用模式: **画中画 开启**

当外部 A/V 设备（诸如 VCR 或 DVD）与 LCD 显示器连接时，可以使用 **画中画** 功能从此类设备观看视频节目，其显示方式为计算机视频信号上叠加的一个小窗口。（关闭/开启）



注

- 由于 **BNC** 和 **分量输入** 使用同一端子，因此屏幕上无法重叠多个 **画中画**。
- 如果在“尺寸”中选择 、 和 ，则“画面位置”和“透明”将被禁用。

画中画



将 **画中画** 屏幕设为“关闭/开启”。

- 关闭
- 开启



注

遥控器上的直接按钮是 ‘PIP’ 按钮。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

节目源



选择 **画中画** 的输入源。

- **PC** : **AV / S-Video / 分量输入 / HDMI** 模式
- **BNC**:**AV / S-Video / HDMI** 模式
- **DVI** : **AV / S-Video / 分量输入** 模式
- **AV / S-Video** : **PC / BNC / DVI** 模式
- **分量输入** : **PC / DVI** 模式
- **HDMI** : **PC / BNC** 模式



注

遥控器上的直接按钮是 ‘SOURCE’ 按钮。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

切换



切换画中画和主图像的内容。

画中画窗口中的图像将显示在主屏幕中，而主屏幕图像将显示在画中画窗口中。



注

遥控器上的直接按钮是 ‘SWAP’ 按钮。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

尺寸



更改画中画窗口的尺寸。



遥控器上的直接按钮是 ‘SIZE’ 按钮。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

画面位置



更改画中画窗口的位置。

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

透明



调整画中画窗口的透明度。

- 高
- 中
- 低
- 不透明

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

名称编辑 **PASCH**



为连接到输入插孔的输入设备命名，以便易于选择输入源。

1. **PC**
2. **BNC**

3. DVI
4. AV
5. S-Video
6. 分量输入
7. HDMI

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

图像 [PC / BNC / DVI 模式]

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

MagicBright **PM**



MagicBright 是一种可以根据正在收看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。目前有 4 种不同的模式：**娱乐空间**、**畅游互联网**、**文本显示** 和 **个人设定**。每一种模式都有预设的亮度值。您只需按 **MagicBright** 按钮，即可从四种设置中任意选择一种。

1. 娱乐空间

高亮度

用于文档或包含很多文本的作品。

2. 畅游互联网

中等亮度

用于文本和图形等混合画面。

3. 文本显示

正常亮度

用于文档或包含很多文本的作品。

4. 个人设定

尽管我们的工程师精心设置，但上面这些预配置值可能仍无法满足您的视觉偏好。

如果发生此类情形，请使用 OSD 菜单调节亮度和对比度。



注

遥控器上的直接按钮是 ‘M/B’ 按钮。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

个人设定 **PM**



您可以使用 OSD 菜单根据个人偏好设置对比度和亮度。

1. 对比度

调整对比度。

2. 亮度

调整亮度。



注

如果使用 个人设定 功能调整画面，则 **MagicBright** 将切换至 个人设定模式。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼/◀, ▶ → ENTER

个人设定 **PM**



可以对色调进行更改。

1. 关闭
2. 冷
3. 正常
4. 暖
5. 个人设定

（仅在 **PC/BNC** 模式下可用）



注

如果将 **色温** 设置为 **冷**、**正常**、**暖** 或 **个人设定**，则 **色温度** 功能将会被禁用。

如果将 **色温** 设置为 **关闭**，则 **色彩控制** 功能将会被禁用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

色彩控制 **PM**



分别调整 红、绿、蓝 色彩平衡。

（仅在 **PC/BNC** 模式下可用）

1. 红
2. 绿
3. 蓝



注

如果使用 **色彩控制** 功能调整画面，则 **色温** 将会转入 个人设定。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

色温度 **PM**



色温度 是对图像色彩“暖度”的衡量。



注

仅当 **色温** 设置为 **关闭** 时，才能启用此功能。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

图像调整 **P**

“**图像调整**”用于进行微调，并通过移除产生抖动和不稳定图像的噪点来得到最佳图像。如果使用微调调节没有获得满意的结果，请使用粗调调节，然后再次进行微调。

（仅在 **PC/BNC** 模式下可用）

粗调



消除图像噪点，例如垂直条纹。粗调调节可能会移动屏幕图像区域。可使用水平控制菜单将其重新定位到中央位置。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

微调



消除图像噪点，例如水平条纹。如果进行微调后仍存在噪点，请在调节频率（时钟频率）后重复此过程。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

画面位置



水平和垂直调整画面位置。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

自动调整 **P**



微调、**粗调** 和 **画面位置** 的值是自动调节的。在控制面板中更改分辨率时，将执行自动功能。

（仅在 **PC/BNC** 模式下可用）



注

遥控器上的直接按钮是 ‘AUTO’ 按钮。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

信号平衡

用于增强通过长信号线传送的微弱的 RGB 信号。

（仅在 **PC/BNC** 模式下可用）

信号平衡



您可以将信号控制选择为 **开启** 或 **关闭**。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

信号控制



您可以手动调节 **增益** 和 **清晰度**。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER
→ ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

尺寸



尺寸 可以进行切换。

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP 画面



画中画 画面的设置可以调节。



注

可用模式:画中画 开启

1. **对比度**

2. 亮度

3. 清晰度

4. 色度

5. 色调

 注

您可以在 **PC**、**BNC** 和 **DVI** 模式下通过画中画画面查看来自 **AV**、**S-Video** 的图片。仅当视频信号为 **NTSC** 时才适用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量輸入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

模式 **ASCH**





注

仅适用于 **AV** 和 **S-Video** 模式。仅当视频信号为 NTSC 时才适用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

个人设定 **ASCH**



可以对色调进行更改。用户也可以对单个色彩分量进行调节。

1. 关闭
2. 冷 2
3. 冷 1
4. 正常
5. 暖 1
6. 暖 2



注

如果将 **色温** 设置为 **冷 1**、**冷 2**、**正常**、**暖 1** 或 **暖 2**，则 **色温度** 功能将会被禁用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

色温度 **ASCH**



色温是对图像色彩“暖度”的衡量。



仅当 色温 设置为 关闭 时，才能启用此功能。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

尺寸 **ASCH**



尺寸 可以进行切换。

1. 16:9
2. 放大 1
3. 放大 2
4. 4:3



放大 1、放大 2 在 1080i（或 720p 以上）的 分量输入 和 HDMI 信号中不可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

动态对比度 **ASCH**



动态对比度用于自动检测输入视频信号的分配情况，并自动进行调整，以获得最佳对比度。

1. 关闭
2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

数字降噪(Digital Noise Reduction) **ASCH**



您可以打开/关闭数字降噪功能。”数字降噪“功能可以使您可以享受更清晰、更明快的画面。

1. 关闭
-

2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

电影 **ASC**



关闭/开启 电影。

“电影”功能可以为您提供影院品质的视听体验。

(在 **HDMI** 模式下不可用)

1. 关闭

2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP 画面 **ASCH**



画中画 画面的设置可以调节。



注

可用模式:画中画 开启

1. 对比度

调节屏幕画中画窗口的对比度。

2. 亮度

调节屏幕画中画窗口的亮度。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

伴音

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

模式 **P A S C H M**



LCD 显示器具有内置的高保真立体声放大器。

1. 标准

选择 **标准**以获得标准的工厂设置。

2. 音乐

音乐 模式用于观看音乐视频或音乐会。

3. **剧场**

剧场 模式用于观看电影。

4. **语言**

语言 模式用于观看以对话为主的节目(如新闻节目)。

5. **个人设定**

您可以选择 **个人设定** 根据个人喜欢调整设置。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

个人设定 **PASCHM**



您可以调整根据个人喜欢调整声音设置。

1. **低音**

强调低频声音。

2. **高音**

强调高频声音。

3. **平衡**

使您可以调节左右扬声器的音量平衡。



注

- 即使音量值设置为 0，也可以听到声音。
- 如果使用 **个人设定** 功能调节声音，**模式** 将转换到 **个人设定** 模式。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

伴音自动控制 **PASCHM**

?



降低不同广播公司之间的音量差别。

1. 关闭
2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

SRS TS XT **PASCHM**



SRS TS XT 是一种专利的 SRS 技术，可解决通过双扬声器播放 5.1 多声道内容的难题。TruSurround 可通过包括内置电视扬声器在内的任何双扬声器播放系统提供逼真的虚拟环绕声。它与所有的多声道格式完全兼容。

1. 关闭
 2. 开启
-



注

遥控器上的直接按钮是 ‘SRS’ 按钮。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

伴音选择 **PASCHM**



画中画 功能设置为打开 **开启** 时选择主画面或字画面的声音。



注

可用模式:画中画 开启

1. 主
2. 副

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

设置

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
 - **A** AV
 - **S** S-Video
 - **C** 分量输入
 - **H** HDMI
 - **M** MagicInfo
-

语言 **PASCHM**



您可以从 11 种语言中选择一种。

• Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,



注

此语言选择仅影响 OSD 的语言。不会对计算机上运行的任何软件产生影响。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

时间 **PASCHM**

用于选择 4 个时间设置“时钟设置”、“睡眠定时器”、“开机定时器”和“关机定时器”之一。



注

如果您未设置时钟，在**开机定时器**或**关机定时器**中选择“是”时将显示弹出消息：“请首先设置时钟”。

时钟设置



当前时间设置。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

睡眠定时器



在特定时间里自动关闭 LCD 显示器。(关闭、30、60、90、120、150 和 180)

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

开机定时器



在预设时间自动开启 LCD 显示器。在 LCD 显示器自动开启之时控制模式和音量。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

关机定时器



在预设时间自动关闭 LCD 显示器。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

菜单透明度 **PASCHM**



更改 OSD 背景的透明度。

1. 高
2. 中
3. 低
4. 不透明

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

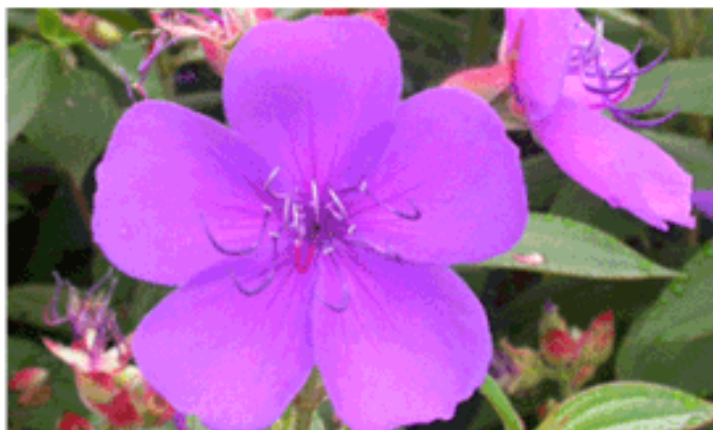
安全锁 PIN **PASCHM**



密码可以更改。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → [0 9] → [0 9] → [0 9]

节能模式 **PASCHM**



此功能可调节设备的功耗，以便节约能源。

1. 关闭
2. 开启



注

如果要降低待机功耗，请将 **节能模式** 设置为 **开启**。不过，如果 **节能模式** 设置为 **开启**，则 MDC 的远程 打开电源功能和 MagicInfo 的 WOL (Wake On LAN) 功能将无法使用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

HDMI 黑色水平 **H**



当通过 HDMI 将 DVD 或机顶盒连接到电视时，可能造成电视画面质量下降，例如黑电平升高、对比度降低或变色等，这取决于外接设备。在这种情况下，可通过配置 **HDMI 黑色水平** 来调节电视的画面质量。

1. 正常
2. 低

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

屏幕墙 **PASCHM**

屏幕墙是一组拼接起来的视频屏幕。每个屏幕显示一幅完整画面的一部分或所有屏幕都显示相同的画面。

当 **屏幕墙** 设置为 **开启** 时，您可以对 **屏幕墙** 的屏幕设置进行调整。



注

当 **屏幕墙** 在运行时，**画中画**、**自动调整**、**图像调整**和 **尺寸**功能将都不可用。在运行 **画中画** 时启动屏 **屏幕墙**使 **画中画**切换为 **关闭**。**屏幕墙**在 **MagicInfo** 模式下无法工作。

屏幕墙



打开/关闭所选显示器的 **屏幕墙**功能。

1. 关闭
2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

幅面



可选择 **幅面** 以查看分割后的屏幕。

1. 全屏

提供全屏画面显示，无窄边。

2. 自然

显示自然图像，并保留完整的原始显示比例。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

水平



设置画面水平等分的数量。

提供 5 种调节级别：1、2、3、4 和 5。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

垂直



设置画面垂直等分的数量。

提供 5 种调节级别：1、2、3、4 和 5。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

屏幕分配器



可将屏幕分割成多个屏幕。分割屏幕时可以选择不同布局的多个屏幕。

- 从屏幕分割器中选择一种模式。
- 从 Display Selection（显示选择）中选择一种显示模式。
- 按一下所选模式中的数字即可显示相应的画面。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

屏幕保护 **PASCHM**

屏幕保护功能用于防止残影（当静止画面长时间在屏幕上显示时可能出现这种情况）。

- **屏幕滚动**功能将屏幕滚动一段特定的时间。
- 当电源关闭时，此功能不可用。

屏幕保护



确定是否打开或关闭 **屏幕滚动**功能。

1. 关闭
2. 开启

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

间隔



设置运行 **屏幕滚动**操作的时间间隔。（1~10 小时）

时间将根据电源打开的时间进行计算。

默认情况下，时间设置为 10 小时。

1. 1~10 小时

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

秒



设置运行 **屏幕滚动** 操作的时间间隔。（1~5 秒）

默认情况下，时间设置为 5 秒钟。

- 类型-**滚动**：1~5 秒
- 类型-**像素, 条形, 橡皮擦**:10~50 秒

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

类型



您可以更改 **屏幕保护** 的类型。

1. 滚动
2. 像素
3. 条形
4. 橡皮擦

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

分辨率选择 **PASCHM**



如果屏幕上的画面无法正确显示，您可以使用此功能（分辨率选择）将画面以 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 的分辨率显示在屏幕上。



注

仅在 **PC/BNC** 模式下可用

1. 关闭
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**



注

只有画面分辨率设置为 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 时，才允许选择菜单。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

光源控制 **PASCHM**



用于调节逆变器灯以降低能耗。



注

在 **AV**、**S-Video**、**Component** 模式中，当**动态对比度**设置为 **开启**时，此功能不可用。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

开机调整 **PASCHM**



调节屏幕的电源打开时间。



注意：设置更长的电源打开时间，以避免过电压。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

风扇 **PASCHM**



调节风扇。

1. 正常
2. 枢轴



注

在旋转 LCD 显示器时，请确保将风扇选为枢轴。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

复位

将产品重新设置为出厂默认值。对于 **DVI** 信号源，仅在使用 **PC / DVI** 时复位功能才可用。



注

当 **屏幕墙** 的状态为 **开启** 时，复位功能不可用。

图像复位 **P**

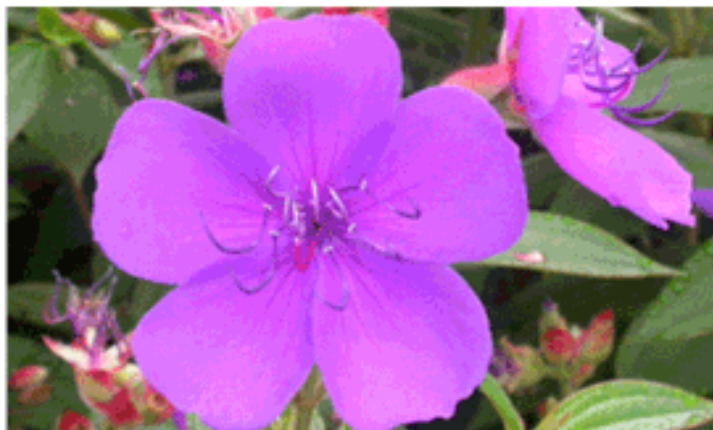


注

仅在 **PC/BNC** 模式下可用

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

颜色复位 **PM**



注

仅在 **PC/BNC** 模式下可用

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

多屏控制

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

多屏控制

向 SET（显示器）分配单独的 ID。

ID 设置



向 SET（显示器）分配特定的 ID。

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID 输入



用于选择单个 SET（显示器）的传输器功能。只有 ID 与传输器设置相对应的 SET（显示器）才能被激活

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

可用模式

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** 分量输入
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo



注

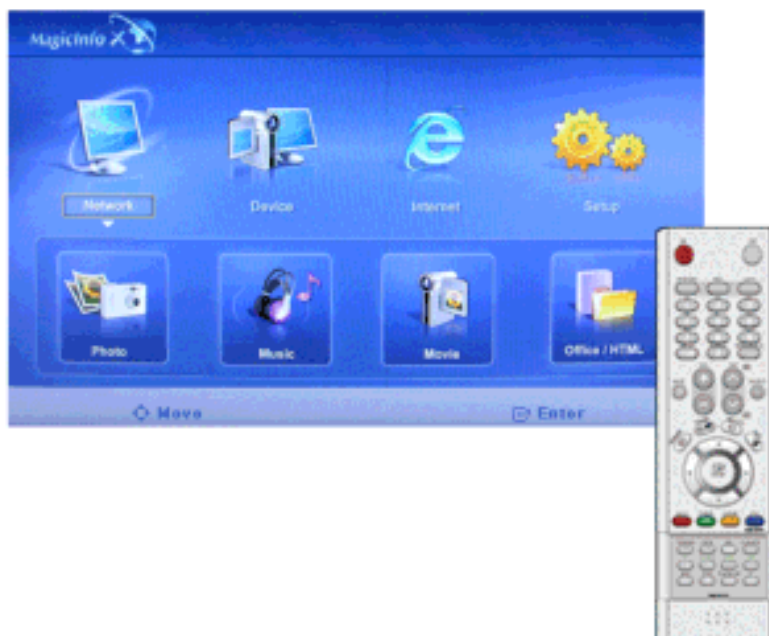
- 此设备的操作系统只支持英文，因此其他语言在屏幕上可能会显示成乱码。
 - 对于 **MagicInfo** 功能可以使用遥控器进行操作。但是，我们建议您使用独立的 USB 键盘。
 - 对于 **Device**（设备）模式下的 **MagicInfo**，启动时移动任何外部设备可能导致错误。仅在 LCD 显示器打开时才进行外围设备设置。
 - 请勿拔下用于网络中的 LAN 电缆（如：视频显示）。否则，**MagicInfo** 程序可能会停止运行。如果您已拔下电缆，请重新启动系统。
 - 请勿拔下用于 USB 设备的 LAN 电缆（如：视频显示）。否则，**MagicInfo** 程序可能会停止运行。
 - 按 **MagicInfo** 中的 **SOURCE**（信号源）按钮将转到其他信号源。
-

- LCD 显示器的预密码为“000000”。
- 仅在 LCD 显示器的电源完全关闭时，服务器程序的 Power-On（打开电源）选项才可用
请确保不要在 LCD 显示器的关闭过程中使用 Power-On（打开电源）选项，否则可能会使 LCD 显示器出现系统错误。
- Network（网络）和 Device（设备）模式下的 **MagicInfo** 的 OSD 画面是一样的。
- 在配合 MagicInfo Pro Server 程序使用 **MagicInfo** 时：使用 Network（网络）模式。
- 当直接连接设备的 LCD 显示器使用 **MagicInfo** 时：使用 Device（设备）模式。
- 按 ALT + F12 直接进入 **MagicInfo** 画面。
- 要在 Windows 画面中设置 **MagicInfo**，必须配备键盘和鼠标。
- 要在 Windows 画面中设置 **MagicInfo**，请参阅 MagicInfo Pro Server 帮助。
强烈建议不要在操作期间关闭交流电源。
- 对于可旋转式 LCD 显示器，不支持 ticker transparency（透明自动收报机）功能。
- 对于可旋转式 LCD 显示器，支持高达 720*480（标清）的屏幕分辨率以便播放电影。
- 对于驱动器 D:，**EFW** 不适用。
- 如果在 **Enable**（启用）**EFW** 的状态下更改了 Setup（设置）的内容，要将这些更改保存到磁盘中，您必须 **Commit**（提交）这些更改。
- 选择 **Disable**（禁用）、**Enable**（启用）或 **Commit**（提交）时，系统将重新启动。

Photo

支持 JPEG 和 BMP 文件格式。

Auto

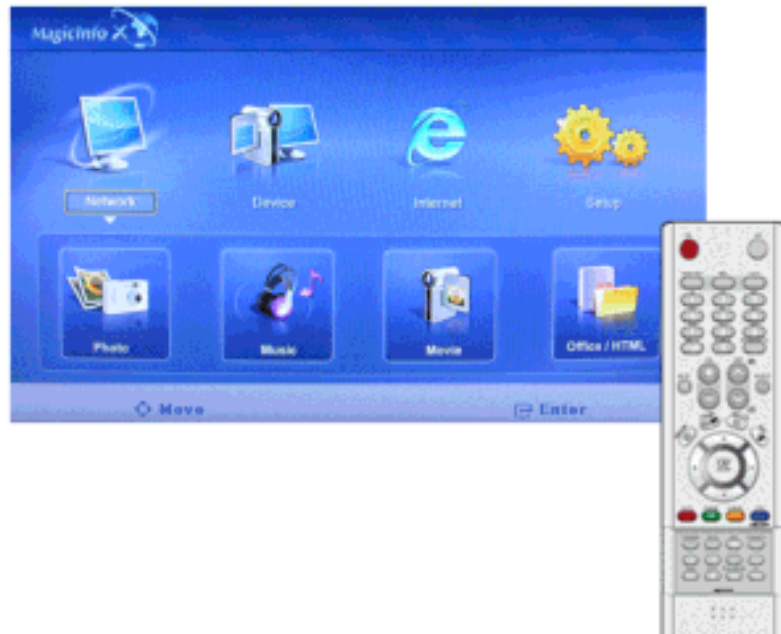


使图象自动匹配窗口大小。

Original

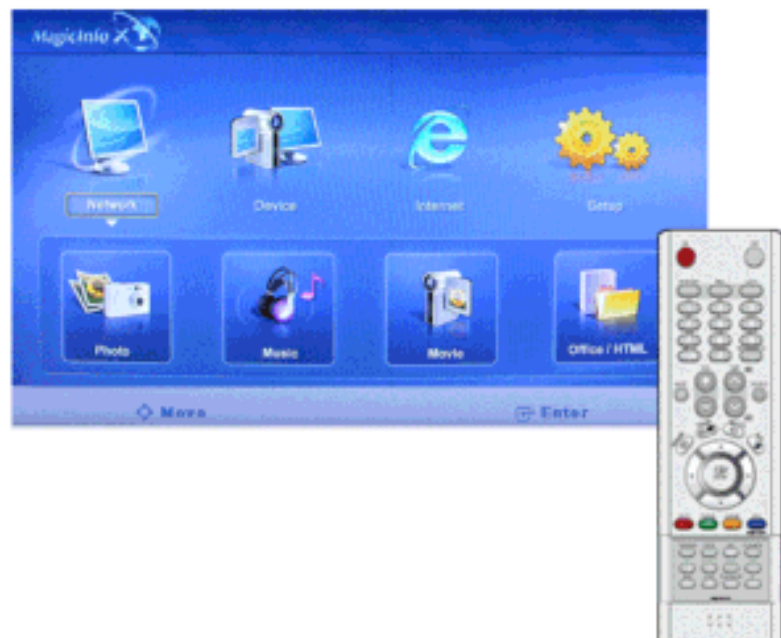
显示原始文件的属性。

Slide Show



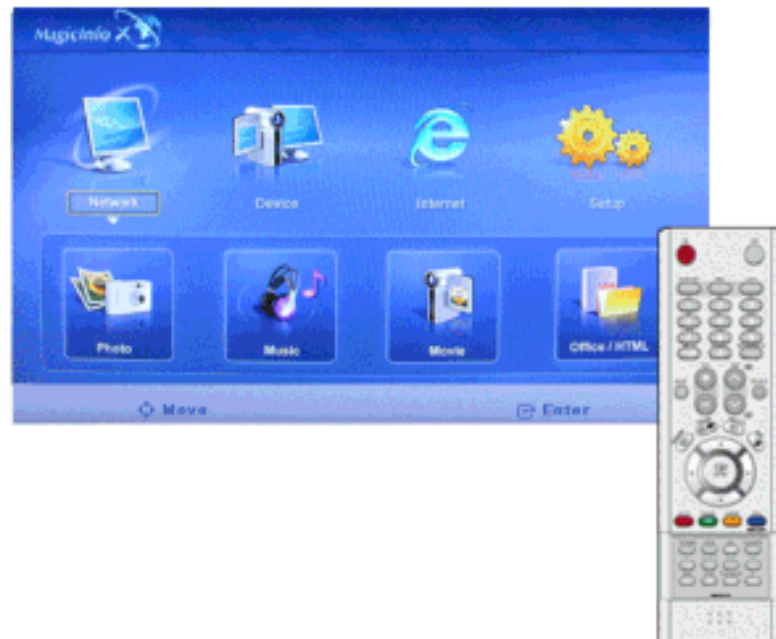
逐个显示注册到库中的图像文件。

Interval



控制幻灯片显示过程中各个图像文件之间的时间间隔。(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

Rotation



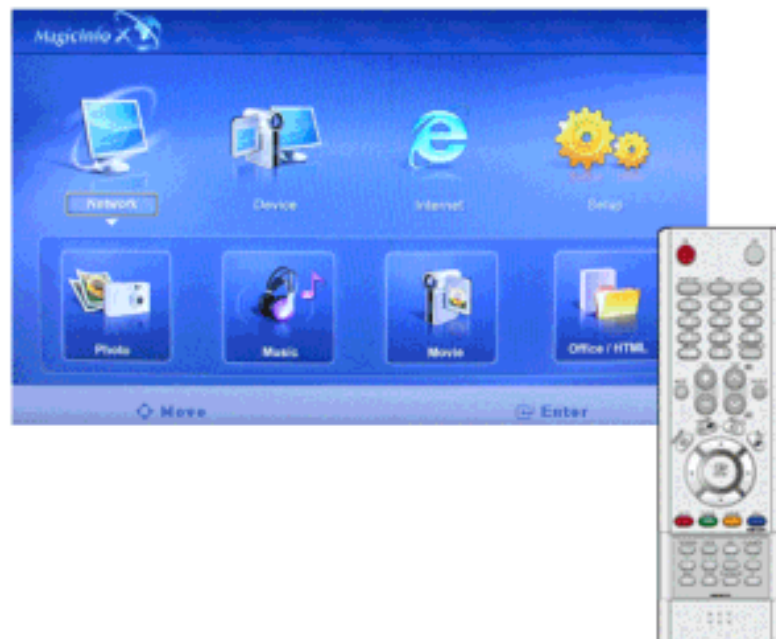
将图像顺时针旋转 90° 显示。

Zoom



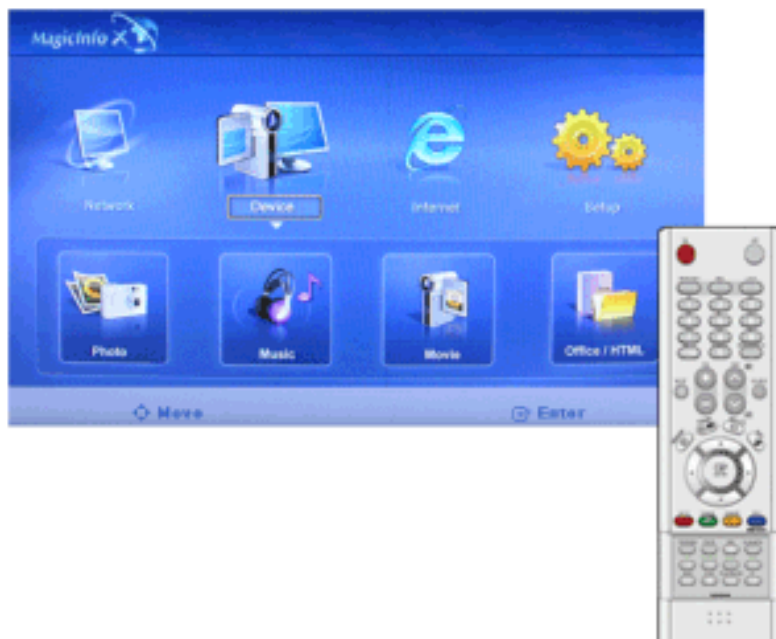
显示缩放后的图片。

Close



关闭图像控制菜单。

Music

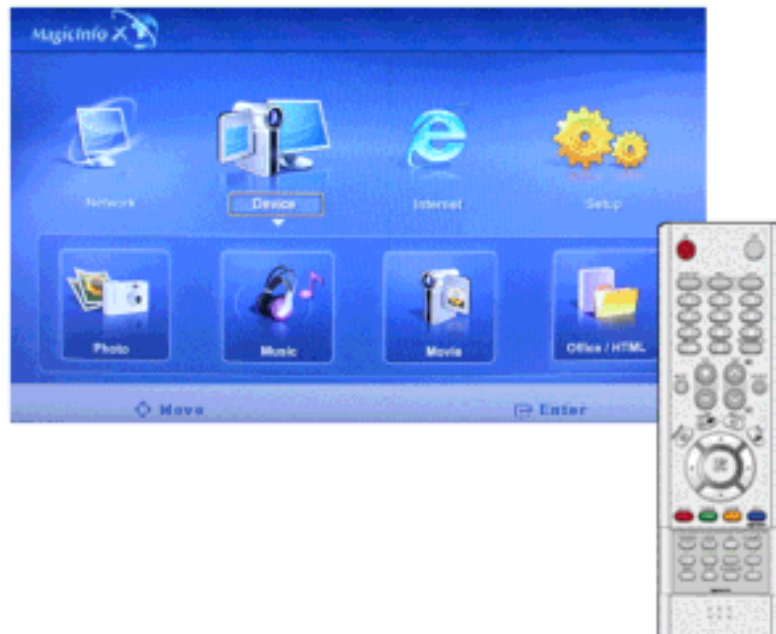


支持 MP3 文件格式。

Movie

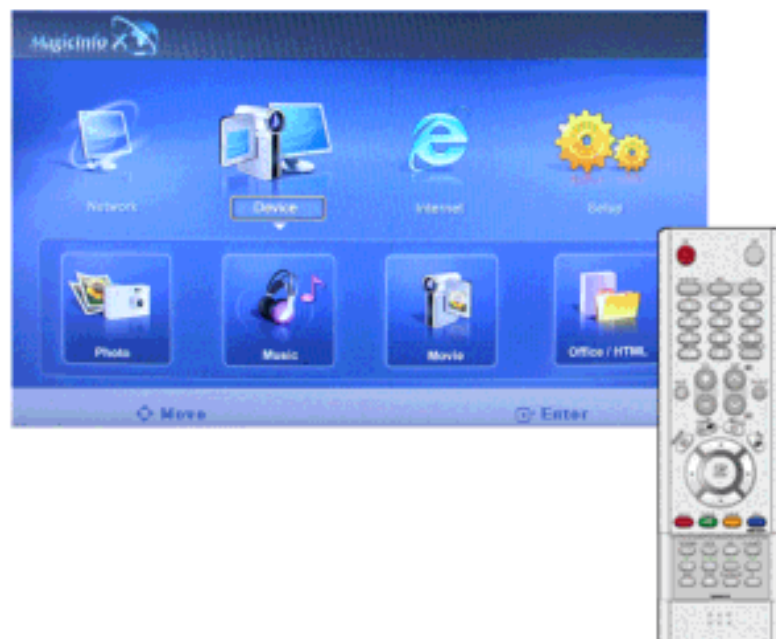
支持 MPEG1 和 WMV 文件格式。

Play



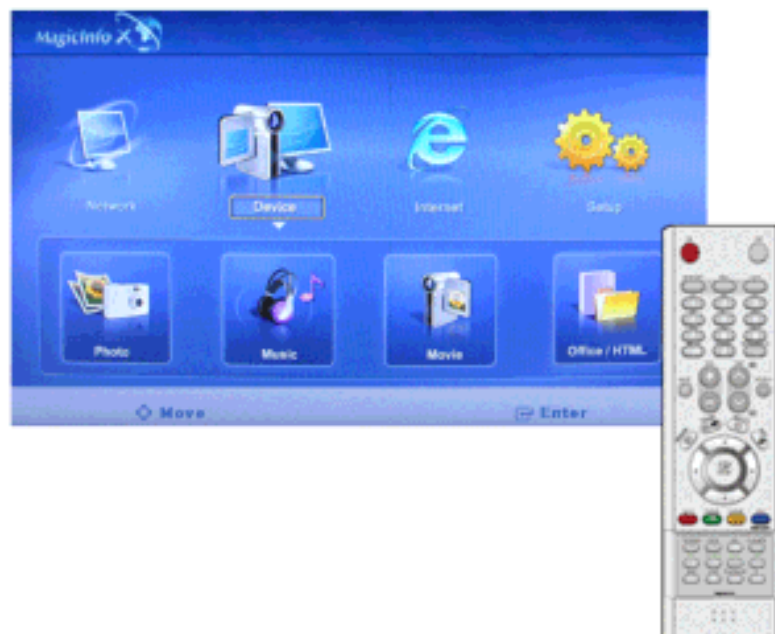
播放电影文件。

Full Size



全屏幕播放电影文件。

OFFICE / HTML^M



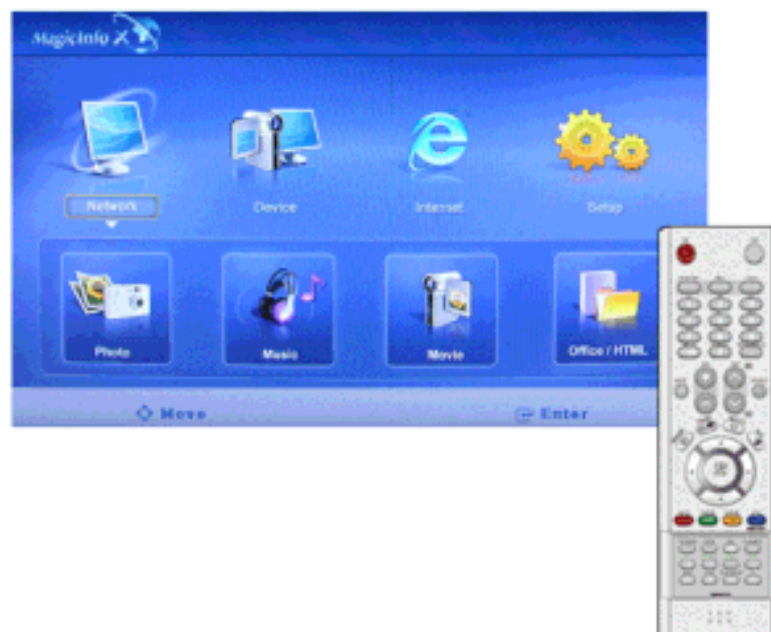
支持 PPT(Power Point)、DOC(MS Word)、XLS(MS Excel)、PDF、HTML 和 HTM 文件格式。



注

- 安装适当的查看程序（免费软件）浏览 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文档。

Internet^M

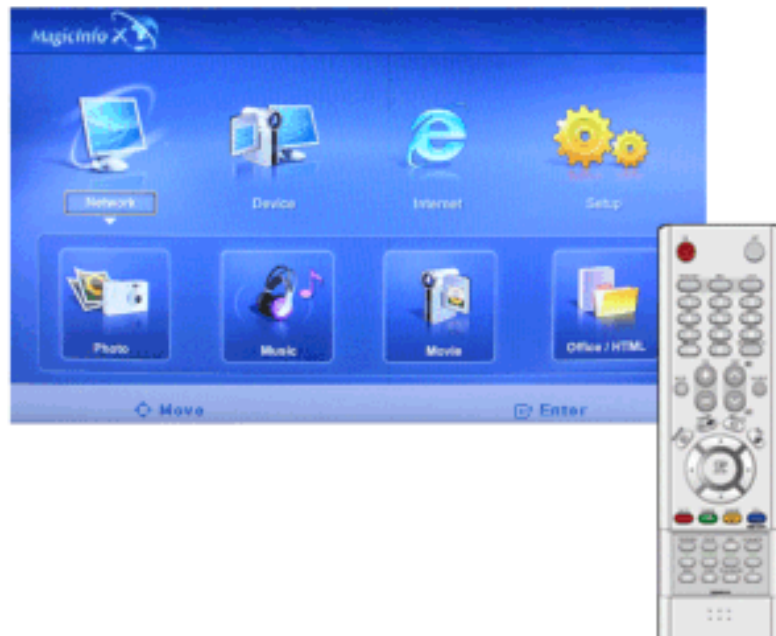


连接至互联网。

Setup^M

在 **MagicInfo** 模式下设置多项功能。您必须输入密码才能进入 **Setup**（设置）模式。

Schedule View



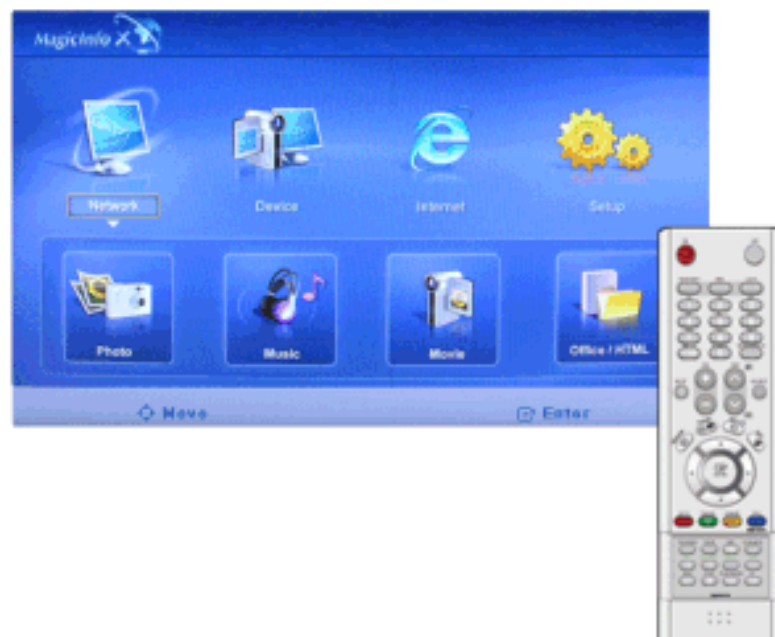
显示日程表。

TCP/IP



更改 TCP/IP 设置。

Connection



更改网络设置。

Password

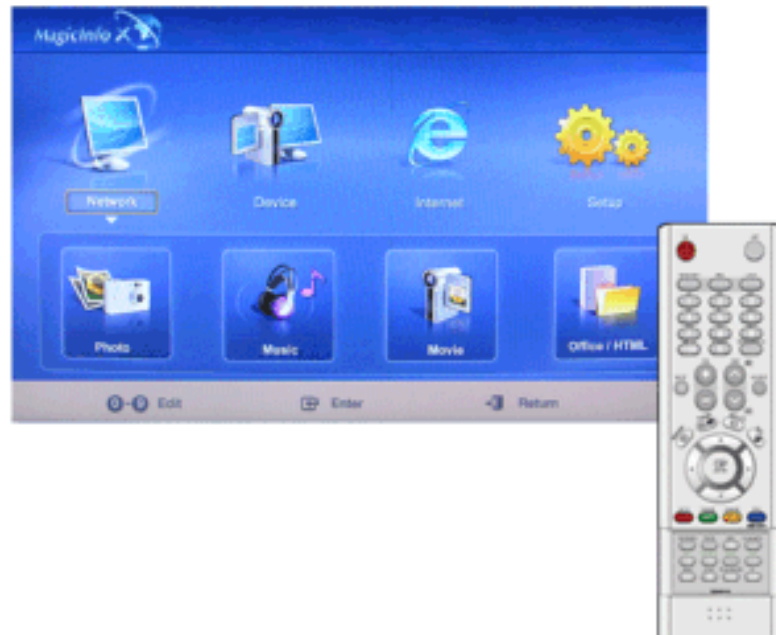


密码可以更改。

- 密码必须是 6 到 12 位的数字字符。
(您必须输入 6 到 12 位的数字字符作为密码)
- 如果您连续三次输入错误密码，设置配置将会重置，并显示来自服务器的警告信息。

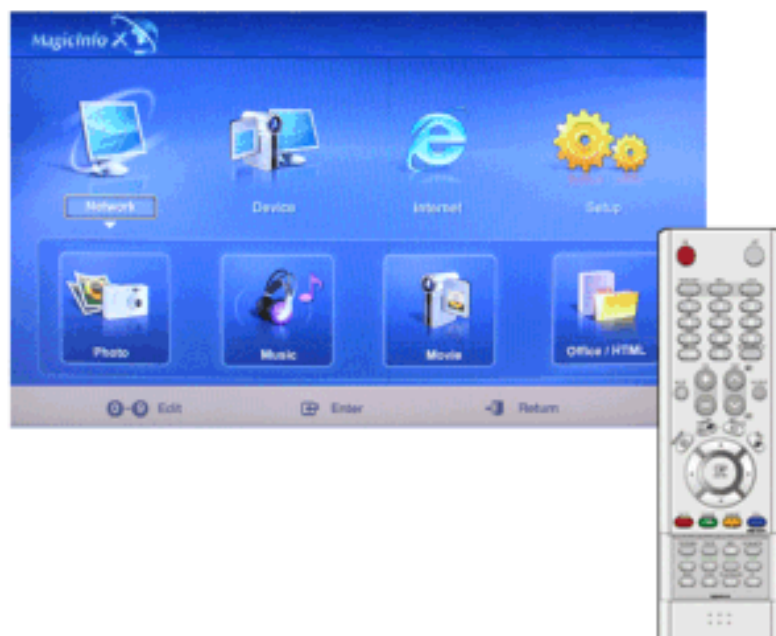
- 如果您忘记密码，请在遥控器中输入 Info、8、2 和 4 将密码初始化。这将重置以前在 Setup 模式下进行的设置。

File



Local :您可以在本地磁盘和移动磁盘中删除或复制文件。

Play Option



您可以设置重复播放并进行画面设置。

Repeat :确定播放电影和音乐的重播选项。

- **None**（不重播）- 选择“不重播”，将列表中的电影或乐曲仅播放一遍。

- **File Repeat**（重播文件）- 选择“重播文件”，可将列表中的某个电影或乐曲反复播放。
- **List Repeat**（重播列表）- 选择“重播列表”，可将列表中的电影或乐曲按顺序重复播放。

Rotation（旋转） - 设置图片方向。

- **Landscape**（横向）- 将屏幕分辨率设置为 1366x768 像素。
- **Portrait**（纵向）- 将屏幕分辨率设置为 768x1366 像素。

EFW（增强型写过滤器）：防止保存在磁盘上的数据更改和丢失。

- **Disable**（禁用）- 禁用 **EFW** 以允许在受保护的磁盘（驱动器 C:）上更改保存的数据。在从 **Enable**（启用）切换至 **Disable**（禁用）状态时，您可以选择 **Commit**（提交）。
- **Enable**（启用）- 启用 **EFW** 以防止在受保护的磁盘（驱动器 C:）上更改保存的数据。
- **Commit**（提交）- 将更改的数据 **Commit**（提交）至受保护的磁盘（驱动器 C:），当 **EFW** 处于 **Enable**（启用）状态时。在 **Disable**（禁用）**EFW** 的状态下，**Commit**（提交）功能将不可用。

故障诊断

自检功能检查



在寻求支持之前，请您检查以下项目。如果您自己无法解决问题，请联系服务中心。

自检功能检查

1. 关闭计算机和 LCD 显示器。
2. 从计算机背面拔下视频缆线。
3. 打开 LCD 显示器。

当 LCD 显示器处于正常的工作状态而没有检测到任何视频信号时，下面的图形"Check Signal Cable"（检测信号线）将显示在黑色背景上:在自测模式中，LED 电源指示灯保持为绿色，而图形在屏幕上四处移动。

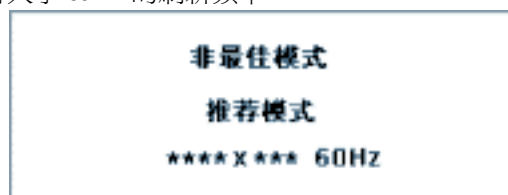


4. 关闭 LCD 显示器并重新连接视频缆线；然后启动计算机和 LCD 显示器。

如果进行上一步骤后 LCD 显示器屏幕仍然无图像，请检查视频控制器、计算机系统以及 LCD 显示器是否正常运行。

警告消息

您可以在 1360 x 768 以上的分辨率下查看屏幕。但下面的消息会出现一分钟，在此期间您可以选择改变屏幕分辨率，也可保持不变。并且，如果刷新频率大于 85Hz，将会出现黑屏，因为本 LCD 显示器不支持大于 85Hz 的刷新频率。



请参考规格 > 预设时钟模式，了解 LCD 显示器所支持的各种分辨率或频率。

维护和清洁

- 1)维护 LCD 显示器外壳。

断开电源线后，用一块软布清洁外壳。



- 请勿使用苯、稀释剂或其他可燃物质，也不要使用湿布。
- 我们建议使用 SAMSUNG 清洁剂，以防损伤屏幕。

2) 维护平板显示屏。

用软布（棉布）平滑地清洁屏幕。



- 请勿使用丙酮、苯和稀释剂。
(这些物质可能会导致屏幕表面出现缺陷和发生变形。)
- 对于用户造成的损坏，其维修费用以及其他相关费用将由用户自己支付。

故障现象和建议措施



注

LCD 显示屏再现从计算机接收的视频信号。因此，如果计算机或显卡出现故障，可能会导致出现 LCD 显示屏无图像、色彩不正常、噪点、不支持视频模式等情况；如果出现这种情况下，请先检查问题原因所在，然后联系服务中心或您的经销商。

1. 检查电源线和视频缆线是否已正确连接到计算机。
2. 检查计算机开机时的蜂鸣声是否超过 3 次。
(如果是这样，将计算机主板送修。)
3. 如安装了新的显卡，或重装过 PC，请检查是否已安装适配器（视频）驱动程序。
4. 检查显示器的扫描频率是否设置为 50Hz ~ 85Hz。
(使用最大分辨率时，请勿超过 60 Hz。)
5. 如果在安装适配器（视频）驱动程序方面有问题，请在 Safe Mode（安全模式）下启动计算机，并通过 Control Panel（控制面板）→ System（系统）→ Device Administrator（设备管理器）中删除显示适配器，然后重启计算机以重新安装适配器（视频）驱动程序。

核对表



注

- 下表列出可能出现的故障及其解决办法。在请求协助之前，请查阅本部分内容，看看您是否能自己解决问题。如果确实需要帮助，请拨打“信息”部分提供的电话号码或联系您的经销商。
- 要了解更多的网络相关信息，请参阅“MagicInfo 故障排除”部分。

与安装相关的问题（PC 模式）



注

列出了 LCD 显示器的相关安装问题及对应的解决方案。

- Q: LCD 显示器屏幕闪烁。
- A: 请检查计算机和 LCD 显示器之间的信号线是否已牢固连接。

(请参阅连接到计算机)

屏幕相关问题



列出与 LCD 显示器屏幕的相关问题及其解决办法。

Q: 屏幕无图像，电源指示灯不亮。

A: 确保电源线已牢固连接且 LCD 显示器已打开。

(请参阅连接到计算机)

Q: "Check Signal Cable" (检查信号线) 消息

A: 确保信号线已牢固连接到 PC 或视频源。

(请参阅连接到计算机)

A: 确保 PC 或视频源已打开。

Q: "Not Optimum Mode" (非最佳模式) 消息

A: 请检查视频适配器的最大分辨率和刷新频率。

A: 把这些数值和“预设时钟模式”图表中的数据做比较。

Q: 画面纵向滚动。

A: 检查信号线是否已牢固连接。如有必要，进行重新连接。

(请参阅连接到计算机)

Q: 画面不清晰；画面模糊。

A: 进行频率 **粗调**和**微调**。

A: 拆下所有附件（视频扩展缆线等）后重新开机。

A: 将分辨率和刷新频率设置为推荐的值。

Q: 画面不稳定或颤动。

A: 检查计算机显卡所设分辨率和频率是否在 LCD 显示器支持的范围内。如果不是，请参考 LCD 显示器菜单下当前的信息以及“预设时钟模式”下的信息。

Q: 画面中出现鬼影。

A: 检查计算机显卡所设分辨率和频率是否在 LCD 显示器支持的范围内。如果不是，请参考 LCD 显示器菜单下当前的信息以及“预设时钟模式”下的信息。

Q: 画面太亮或太暗。

A: 调整 **brightness** (亮度) 和 **contrast** (对比度)。

(参考 **亮度**, **对比度**)

Q: 屏幕颜色不一致。

A: 使用 OSD 颜色调整菜单下的 **个人设定**。

Q: 彩色图像变形且带有黑影。

A: 使用 OSD 颜色调整菜单下的 **个人设定**。

Q: 白色显示效果差。

A: 使用 OSD 颜色调整菜单下的 **个人设定**。

Q: 电源指示灯闪烁绿光。

A: LCD 显示器目前正在将所作的设置修改保存到 OSD 内存。

Q: 屏幕无图像，电源指示灯呈绿色持续亮起或者每 0.5 或 1 秒闪烁一次。

A: LCD 显示器正在使用其电源管理系统。

A: 按一下键盘上的某个按键。

Q: 屏幕无图像并且闪烁。

A: 如果在按下 MENU（菜单）按钮时在屏幕上看到“**TEST GOOD**”（测试是否良好）消息，则请检查 LCD 显示器和计算机之间的缆线连接，确保接口已连接好。

与音频有关的问题



注

下面列出与音频信号有关的问题及其解决办法。

Q: 无声音。

A: 确保音频缆线牢固地连接至 LCD 显示屏的音频输入端口和声卡的音频输出端口。

（请参考连接到计算机）

A: 检测音量。

Q: 音量太低。

A: 检测音量。

A: 如果将音量调节到最大后还是太低，请检测计算机声卡或软件程序的音量控制。

Q: 声音太高或太低。

A: 将 **高音**和**低音**调整到适当水平。

与遥控器相关的问题



注

列出与遥控器有关的问题及其解决办法。

Q: 遥控器按钮没反应。

A: 检查电池极性 (+/-)。

A: 检查电池电量是否已用完。

A: 检查是否已打开电源。

A: 检查电源线是否已牢固连接。

A: 检查附近是否有特殊的荧光灯或氖光灯。

与 MagicInfo 相关的问题



注

制作 USB 闪存启动盘。

Q: 制作 USB 闪存启动盘。

A: 1) 可以使用 USB 启动盘创建工具将普通的 512 MB 或更大容量的 USB 存储媒体变成启动盘。（例如 HP USB Disk Storage Format Tool）

A: 2) 将操作系统 ghost 映像文件和可执行文件复制到 USB 磁盘。

A: 3) 在 BIOS 徽标画面按 F2 键进入设备的 BIOS 菜单。然后，选择 USB Boot First 选项并在 Boot 菜单中按 Enter 键以启用该选项。

A: 4) 在已连接好 USB 磁盘的情况下打开设备电源并以 DOS 模式启动。

A: 5) 运行 C:\ghost.exe 并从菜单选择 Local→ Partition→ From Image。选择用于更新 USB 磁盘的 ghost 映像文件并选择目标磁盘。

A: 6) ghost 映像文件更新完毕后，设备将自动重新启动。

问题与回答

Q: 如何更改刷新频率？

A: 可以通过重新配置显卡来更改刷新频率。



注

显卡支持可能根据所使用的驱动器版本而变化。（请参阅计算机或显卡手册获取详细信息。）

Q: 如何调节分辨率？

A: Windows XP:

选择“Control Panel”（控制面板）→“Appearance and Themes”（外观和主题）→“Display”（显示）→“Settings”（设置）来设置分辨率。

A: Windows ME/2000:

选择“Control Panel”（控制面板）→“Display”（显示）→“Settings”（设置）来设置分辨率。

* 详情请与显卡的制造商联系。

Q: 如何设置节电功能？

A: Windows XP:

选择 Control Panel（控制面板）→Appearance and Themes（外观和主题）→Display（显示）→屏幕保护程序。

在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册。）

A: Windows ME/2000:

选择 Control Panel（控制面板）→Display（显示）→屏幕保护程序设置分辨率。

在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册。）

Q: 如何清洁外壳/LCD 面板？

A: 断开电源线，然后使用软布以清洁液或白水清洁 LCD 显示器。

请勿在外壳上留有清洁剂或划痕。请勿使将水滴到计算机内部。

Q: 如何播放视频？

A: 视频功能仅支持 MPEG1 和 WMV 编码解码器。要播放视频，请安装相应的编码解码器。请注意，某些编码解码器可能不兼容。



在请求协助之前，请查阅本部分内容，看看您是否能自己解决问题。如果确实需要帮助，请拨打“信息”部分提供的电话号码或联系您的经销商。

规格

一般

一般	
型号名称	SyncMaster 400UXn
LCD 显示屏	
尺寸	40 " 对角线 (101 cm)
显示区域	885.168 毫米 (水平) x497.664 毫米 (垂直)
像素间距	0.648 毫米 (水平) x0.648 毫米 (垂直)
同步	
水平	30 ~ 81 kHz
垂直	56 ~ 85 Hz
显示色彩	
16.7 M	
分辨率	
最佳分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz (取决于显卡型号)
最大分辨率	1360 x 768@60 Hz
输入信号, 终止	
RGB 模拟、符合 DVI Compliant Digital RGB (数字视频接口) 标准的数字 RGB 接口。	
0.7 Vp-p ±5 %	
分离式垂直/水平扫描同步、复合、SOG (可选)	
TTL 等级 (V 高 ≥ 2.0 V ; V 低 ≤ 0.8 V)	
最大像素时钟频率	
140MHz (模拟、数字)	
电源	
AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
信号线	
15 针至 15 针 D-sub 缆线, 可分离	
DVI-D 至 DVI-D 连接器, 可分离	
尺寸 (宽 x 高 x 深) /重量	
91.4 x 11.8 x 52.6 厘米 (不含支架)	
91.4 x 31.1 x 58.5 厘米 (含支架), 22.5 千克	

VESA 安装接口

600 x 400 mm

使用环境

工作 温度：10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

湿度：10 % ~ 80 %，无凝结

存放 温度：-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

湿度：5 % ~ 95 %，无凝结

音频特性

音频输入 1 RCA 插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)

音频输入 2 RCA 插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)

PC 音频输入 3.5 Ø 立体声插孔，0.5 Vrms (-9 dB)

频率 RF：80 Hz ~ 15 kHz（在 -3 dB 时）

响应 A/V：80 Hz ~ 20 kHz（在 -3 dB 时）

即插即用功能

本 LCD 显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上。LCD 显示器与计算机系统之间的相互作用可提供最佳运行条件和 LCD 显示器设置。多数情况下，LCD 显示器安装将自动进行，除非用户要选择其他设置。

可接受坏点

本产品采用的是使用精度超过 1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制成的 TFT-LCD 显示屏。但是某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时可能太亮或呈黑色。这并不是品质不良所致，请放心使用。

例如，本产品包含的 TFT-LCD 子像素数为 3133440。

**注**

设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

**B 类设备（供居住环境使用的通信设备）**

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区的所有区域。（B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。）

MagicInfo - 客户端

项目		规格	备注
LAN		1 Gbps	
USB		兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。	支持 USB 移动存储。
内容	照片	支持的文件格式：BMP/JPEG	2274x1704 或更低
	音乐	支持的文件格式：MP3	音频频率响应：50 Hz 至 15 kHz
	电影	- MPEG1、WMV	

项目	规格	备注
	- 最高 1280 x 720 30 fps	
文件	MS Office (Word、Excel 和 Power Point)、HTML 和 PDF	- 根据格式或版本的不同，可能不支持某些文件。 - 安装适当的查看程序（免费软件）浏览 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文档。
互联网浏览器	MS Internet Explorer	不支持 Flash、Java Applet、Security Site
语言	英文	
操作系统	内置 Windows XP	

MagicInfo Pro - 服务器系统要求

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用程序
最低配置	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或更新版本
建议配置	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或更新版本

PowerSaver

本 LCD 显示器内置一个称为 PowerSaver 的电源管理系统。当 LCD 显示器闲置一定的时间后，该系统会将它切换至低电源模式以节省电能。按下键盘上的任意键后，LCD 显示器会自动恢复正常工作状态。为了节能，在不需要使用显示器或长时间无人操作时，请将 LCD 显示器关闭。PowerSaver 系统适用于计算机中安装的 VESA DPM 兼容显卡。使用计算机中安装的软件工具设置这一功能。

节电器 (当用作网络显示器)

状态	正常工作	节电模式	关闭电源
EPA/ENERGY 2000			
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	黄色
功耗	280 W	小于 1 瓦	1 瓦

节电器 (当用作普通显示器时)

状态	正常工作	节电模式	关闭电源
EPA/ENERGY 2000			
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	黄色
功耗	220 W	小于 1 瓦	1 瓦

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

○：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/T11363-2006 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/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

○：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/T11363-2006 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/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

1. 我们承诺：

- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
具体地址请拨打：800-810-5858进行咨询。
注：消费者承担邮寄、快递等相关费用。

2. 本产品已经取得中国环境标志认证。

- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆www.sepa.gov.cn查询中国环境标志相关信息。

预置计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的预设时钟模式一样，那么屏幕就会自动调整。然而，如果信号不同，那么屏幕就可能会变成空白，而电源 LED 是亮着的。请参照显卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
IBM , 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM , 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM , 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC , 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC , 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC , 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA , 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA , 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA , 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA , 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA , 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA , 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA , 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA , 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA , 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA , 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA , 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+



行频

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间称为水平周期，水平周期的倒数称为行频。单位：kHz

场频

如同一盏荧光灯，屏幕必须在一秒钟内将同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个图像。这种重复频率称为场频或刷新频率。单位：Hz

一般

一般

型号名称 SyncMaster 460UXn

LCD 显示屏

尺寸 46 " 对角线 (116 cm)

显示区域 1018.353 mm (水平) x 572.544 mm (垂直)

LCD 显示屏

像素间距	0.7455 mm（水平）x 0.7455 mm（垂直）
------	------------------------------

同步

水平	30 ~ 81 kHz
垂直	56 ~ 85 Hz

显示色彩

16.7 M

分辨率

最佳分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz（取决于显卡型号）
最大分辨率	1360 x 768@60 Hz

输入信号，终止

RGB 模拟、符合 DVI Compliant Digital RGB（数字视频接口）标准的数字 RGB 接口。

0.7 V_{p-p} ±5 %

分离式垂直/水平扫描同步、复合、SOG（可选）

TTL 等级（V 高 ≥ 2.0 V；V 低 ≤ 0.8 V）

最大像素时钟频率

140MHz（模拟、数字）

电源

AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %)，50/60Hz ± 3 Hz

信号线

15 针至 15 针 D-sub 缆线，可分离

DVI-D 至 DVI-D 连接器，可分离

尺寸（宽 x 高 x 深）/重量

104.9 x 11.8 x 60.3 厘米（不含支架）

104.9 x 31.1 x 66.2 厘米（含支架），29 千克

VESA 安装接口

600 x 400 mm

使用环境

工作	温度：10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
----	-------------------------------

湿度：10 % ~ 80 %，无凝结

存放	温度：-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
----	--------------------------------

湿度：5 % ~ 95 %，无凝结

音频特性

音频输入 1	RCA 插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)
音频输入 2	RCA 插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms (-9 dB)
PC 音频输入	3.5 Ø 立体声插孔，0.5 Vrms (-9 dB)
频率	RF：80 Hz ~ 15 kHz（在 -3 dB 时）
响应	A/V：80 Hz ~ 20 kHz（在 -3 dB 时）

即插即用功能

本 LCD 显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上。LCD 显示器与计算机系统之间的相互作用可提供最佳运行条件和 LCD 显示器设置。多数情况下，LCD 显示器安装将自动进行，除非用户要选择其他设置。

可接受坏点

本产品采用的是使用精度超过 1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制成的 TFT-LCD 显示屏。但是某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时可能太亮或呈黑色。这并不是品质不良所致，请放心使用。

例如，本产品包含的 TFT-LCD 子像素数为 3133440。



注

设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

**B 类设备（供居住环境使用的通信设备）**

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区的所有区域。（B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。）

MagicInfo - 客户端

项目		规格	备注
LAN		1 Gbps	
USB		兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。	支持 USB 移动存储。
内容	照片	支持的文件格式：BMP/JPEG	2274x1704 或更低
	音乐	支持的文件格式：MP3	音频频率响应：50 Hz 至 15 kHz
	电影	- MPEG1、WMV - 最高 1280 x 720 30 fps	
	文件	MS Office (Word、Excel 和 Power Point)、HTML 和 PDF	- 根据格式或版本的不同，可能不支持某些文件。 - 安装适当的查看程序（免费软件）浏览 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文档。
互联网浏览器		MS Internet Explorer	不支持 Flash、Java Applet、Security Site
语言		英文	

项目	规格	备注
操作系统	内置 Windows XP	

MagicInfo Pro - 服务器系统要求

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用程序
最低配置	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或更新版本
建议配置	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或更新版本

PowerSaver

本 LCD 显示器内置一个称为 PowerSaver 的电源管理系统。当 LCD 显示器闲置一定的时间后，该系统会将它切换至低电源模式以节省电能。按下键盘上的任意键后，LCD 显示器会自动恢复正常工作状态。为了节能，在不需要使用显示器或长时间无人操作时，请将 LCD 显示器关闭。PowerSaver 系统适用于计算机中安装的 VESA DPM 兼容显卡。使用计算机中安装的软件工具设置这一功能。

节电器 (当用作网络显示器)

状态	正常工作	节电模式	关闭电源
EPA/ENERGY 2000			
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	黄色
功耗	330 W	小于 1 瓦	1 瓦

节电器 (当用作普通显示器时)

状态	正常工作	节电模式	关闭电源
EPA/ENERGY 2000			
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	黄色
功耗	270 W	小于 1 瓦	1 瓦

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

○：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/T11363-2006 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/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

○：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/T11363-2006 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/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

1. 我们承诺：

- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
具体地址请拨打：800-810-5858进行咨询。
注：消费者承担邮寄、快递等相关费用。

2. 本产品已经取得中国环境标志认证。

- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆www.sepa.gov.cn查询中国环境标志相关信息。

预置计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的预设时钟模式一样，那么屏幕就会自动调整。然而，如果信号不同，那么屏幕就可能会变成空白，而电源 LED 是亮着的。请参照显卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
IBM , 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM , 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM , 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC , 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC , 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC , 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA , 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA , 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA , 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA , 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA , 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA , 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA , 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA , 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA , 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA , 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA , 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+



行频

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间称为水平周期，水平周期的倒数称为行频。单位：kHz

场频

如同一盏荧光灯，屏幕必须在一秒钟内将同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个图像。这种重复频率称为场频或刷新频率。单位：Hz

信息

为达到更好的显示效果

➤ 按如下所述调整计算机分辨率和屏幕刷新频率，以享受最佳画面质量。如果未调整 TFT-LCD 以提供最佳图像显示效果，则屏幕上的图像显示质量可能不稳定。

- 分辨率：1360 x 768
- 场频（刷新频率）：60 Hz

本产品采用的是使用精度达到和超过 1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制成的

的 ➤ TFT-LCD 显示屏。但是某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时可能太亮或呈黑色。这并不是品质不良所致，请放心使用。

- 例如，本产品包含的 TFT-LCD 子像素数为 3133440。

➤ 清洁显示器和显示屏外部时，请使用软布蘸上少量推荐清洁剂进行擦拭。请勿对 LCD 区域施力过大，应轻轻擦拭。如果用力过度，可能会产生污迹。

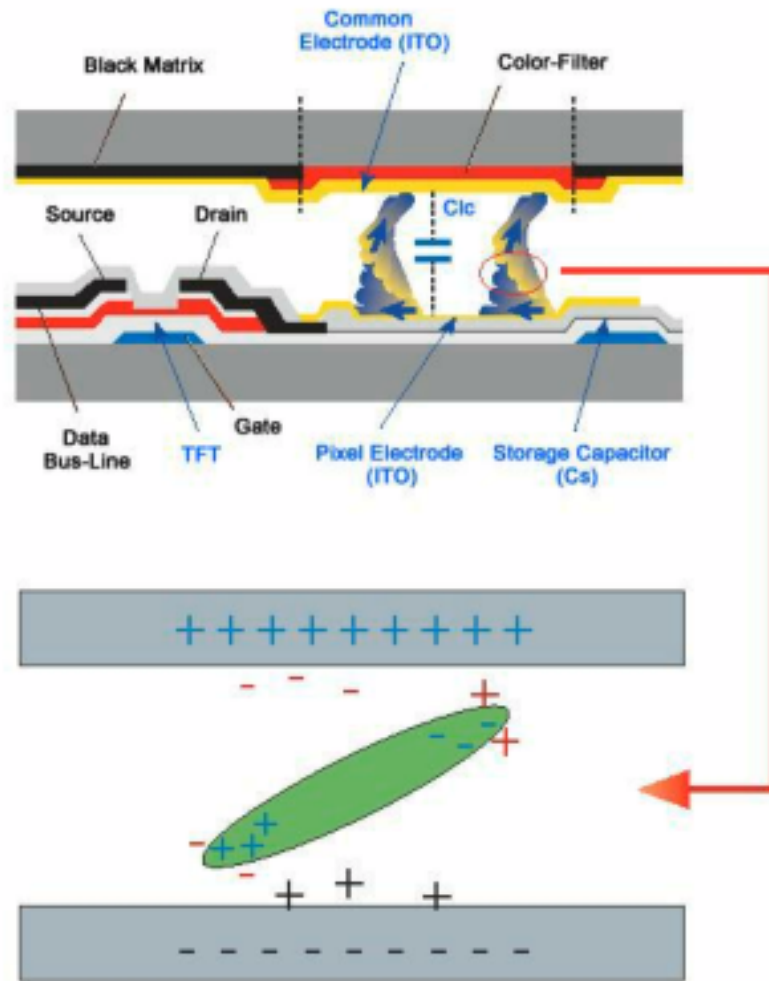
➤ 如果您对画面质量不满意，则可按下 Auto 按钮，通过显示屏的“自动调整”功能获得更好的画面质量。如果在自动调整后仍存在噪点，请使用**微调/粗调**调整功能。

➤ 当长时间观看一个静态画面时，可能会出现残影或模糊的现象。如果长时间不使用显示器，请将模式切换为节电或图像可动的屏幕保护程序。

产品信息（避免残影）

➤ 什么是残影？

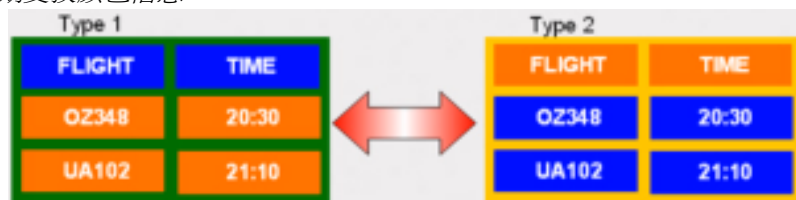
在 LCD 显示器的正常工作过程中，不会出现残影现象。正常条件定义为视频图形不断改变。当 LCD 显示器以固定图形工作较长时间时（12 小时以上），使液晶 (LC) 以像素为单位工作的各电极之间可能会有轻微的电压差。电极之间的压差会随着时间的推移而增加，促使液晶倾斜。出现这种情况时，如果变换图形，可能仍会看到前一图像。为了避免这一现象，必须降低蓄积的压差。



➤ 关闭电源、屏幕保护程序或节能模式

- 在使用了 20 小时后将电源关闭 4 小时
- 在使用了 12 小时后将电源关闭 2 小时
- 通过计算机“显示属性”中的“电源使用方案”将显示器设置为关闭。
- 如有可能，请使用屏幕保护程序 — 建议使用单色或动态图像的屏幕保护程序

➤ 定期变换颜色信息



注

使用 2 种颜色，

每 30 分钟转换一下颜色信息。

- 避免使用亮度差异较大的字符和背景颜色组合。

避免使用各种灰色，因为灰色容易造成残影。

避免：亮度差异较大的颜色（黑白、灰色）



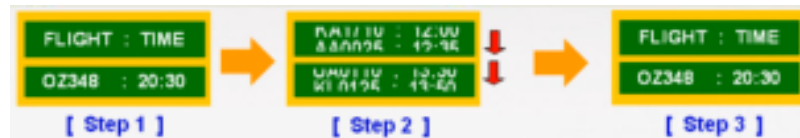
→ 定期变换字体颜色

- 使用亮度差异很小的鲜艳颜色

— 周期：每 30 分钟将字符颜色和背景颜色变化一次



- 每 30 分钟对字符进行移动变化。



- 屏幕上的所有区域定期显示移动的图像和徽标。
— 周期：使用 4 小时后，显示移动的图像和徽标 60 秒。
- 避免显示器出现残影的最好方法是关闭电源，或在您不用计算机或系统时，运行屏幕保护程序。保修服务限于说明指南中的规定。

→ 在产品上应用屏幕滚动功能

- 应用屏幕滚动功能

- 故障现象：黑色的水平条上下移动。



- 选择方法

- 说明指南：OSD Menu（OSD 菜单）-> Set Up（设置）-> Safety Screen（安全屏幕）-> Screen Scroll
- 时间间隔：1 至 10 小时（建议：1）
- 时间长度：1 至 5 秒（建议：5）

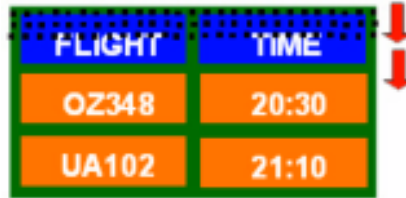


注

(请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”，某些型号不具有此功能)

在产品上应用屏幕像素功能

- 应用屏幕像素功能
 - 故障现象：有黑点上下移动



- 选择方法

- 说明指南：OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Pixel (像素)
- 时间间隔：1 至 10 小时 (建议：1)
- 时间长度：10 至 50 秒 (建议：50)
- 应用屏幕条纹功能
 - 故障现象：黑色的水平/垂直条上下移动。



- 选择方法

- 说明指南：OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Bar (条纹)
- 时间间隔：1 至 10 小时 (建议：1)
- 时间长度：10 至 50 秒 (建议：50)

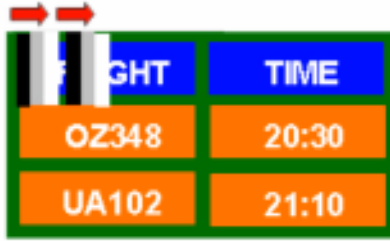


注

(请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”，某些型号不具有此功能))

在产品上应用屏幕擦除功能

- 应用屏幕擦除功能
 - 故障现象：出现 2 个垂直条块，边移动边擦除显示画面



- 选择方法

- 说明指南：OSD Menu（OSD 菜单）-> Set Up（设置）-> Safety Screen（安全屏幕）-> Eraser（擦除器）
- 时间间隔：1 至 10 小时（建议：1）
- 时间长度：10 至 50 秒（建议：50）



注

(请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”，某些型号不具有此功能)

附录

联系 SAMSUNG WORLDWIDE



如果您对 Samsung 产品有任何疑问或意见，请联系 SAMSUNG 客服中心。

北美洲

美国	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
加拿大	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
墨西哥	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

拉丁美洲

阿根廷	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
巴西	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
智利	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
哥伦比亚	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
哥斯达黎加	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
厄瓜多尔	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
萨尔瓦多	800-6225	http://www.samsung.com/latin
危地马拉	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
牙买加	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
巴拿马	800-7267	http://www.samsung.com/latin
波多黎各	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
多米尼加	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
特立尼达和多巴哥	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
委内瑞拉	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

欧洲

奥地利	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
比利时	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
捷克共和国	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

丹麦	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
芬兰	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
法国	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (0.15€/分钟)	
德国	01805 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	(0.14 €/分钟)	

欧洲

匈牙利	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
意大利	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
卢森堡	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
荷兰	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
挪威	815-56 480	http://www.samsung.com/no
波兰	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
葡萄牙	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
斯洛伐克	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
西班牙	902 10 11 30	http://www.samsung.com
瑞典	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
瑞士	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
英国	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

独联体

爱沙尼亚	800-7267	http://www.samsung.ee
拉脱维亚	800-7267	http://www.samsung.com/lv
立陶宛	8-800-77777	http://www.samsung.lt
哈萨克斯坦	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
吉尔吉斯斯坦	00-800-500-55-500	
俄罗斯	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
乌克兰	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
乌兹别克斯坦	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

亚太地区

澳大利亚	1300 362 603	http://www.samsung.com
中国	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
中国香港	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
印度	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
印度尼西亚	0800-112-8888	http://www.samsung.com
日本	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
马来西亚	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
新西兰	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
菲律宾	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
新加坡	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
泰国	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
中国台湾	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
越南	1 800 588 889	http://www.samsung.com

中东和非洲

南非	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
土耳其	444 77 11	http://www.samsung.com
阿拉伯联合酋长国	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

术语

点距	显示器上的图像由红、绿、蓝点组成。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离称为“点距”。单位：mm
场频	屏幕每秒钟必须进行多次重复绘制，才能向用户创建并显示图像。这种每秒钟的重复频率称为场频或刷新频率。单位：Hz 示例：如果同一光束每秒重复 60 次，即为 60Hz。
行频	沿水平方向从屏幕右边缘到左边缘扫描一行所用的时间叫做水平周期。水平周期的倒数称为行频。单位：kHz
隔行扫描和逐行扫描法	从上到下依次显示屏幕水平行的方法称为逐行扫描法，而先显示奇数行再显示偶数行的方法称为隔行扫描法。大多数显示器使用逐行扫描法以确保图像清晰。电视机主要使用隔行扫描法。
即插即用	该功能通过允许计算机和显示器自动交换信息，为用户提供最佳质量屏幕。本显示器符合规定即插即用功能的 VESA DDC 国际标准。
分辨率	用于构成屏幕图象的水平垂直点的数量称为“分辨率”。该数量表明显示的精细度。高分辨率有益于执行多项任务，因为在高分辨率下屏幕可显示更多的图象信息。 示例：如果分辨率为 1360 x 768，这表示屏幕由 1360 个水平点（水平分辨率）和 768 条垂直线（垂直分辨率）组成。

授权

本文档中的信息如有变更，恕不另行通知。

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

未经 Samsung Electronics Co., Ltd. 书面许可，严禁复制本文档的任何内容。

Samsung Electronics Co., Ltd. 对本手册中包含的错误以及与其供应、性能或使用有关的偶发或继发性损失不承担任何责任。

Samsung 是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的注册商标；Microsoft、Windows 和 Windows NT 是微软公司的注册商标；VESA、DPM 和 DDC 是视频电子标准协会 (VESA) 的注册商标；ENERGY STAR® 名称和徽标是美国国家环保局 (EPA) 的注册商标。本文档提及的所有其他产品名称可能是其相应所有者的商标或注册商标。

 TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001, GB9254-1998,
GB17625.1-2003, 标准获得CCC认证。