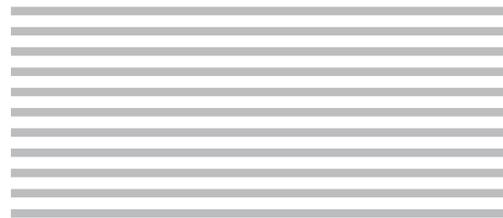


Philips Professional & Business Solutions



SC 用户手册



型号 BDL3231
BDL4231

PHILIPS

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNINGS AND PRECAUTIONS

KNOW THESE SAFETY SYMBOLS



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.



This symbol alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

Note to CATV system installer: This reminder is provided to call CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electrical Code (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I), that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

Caution: FCC/CSA regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment may void the user's authority to operate it.

Caution: To prevent electric shock, match the wide blade of plug to the wide slot, and fully insert the plug.

Attention: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la bome correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Important: One Federal Court has held that unauthorized recording of copyrighted TV programs is an infringement of U.S. copyright laws. Certain Canadian programs may also be copyrighted and any unauthorized recording in whole or in part may be in violation of these rights.

TO PREVENT DAMAGE WHICH MAY RESULT IN FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

The Socket-outlet shall be installed near the apparatus and shall be easily accessible.

REGULATORY INFORMATION

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2001 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN6100-3-2:2000+A2:2005 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN6100-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable

- 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) NOTICE (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Trade Name: Philips

Responsible Party: Philips Consumer Electronics North America

P.O. Box 671539

Marietta, GA 30006-0026

1-888-PHILIPS (744-5477)



Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo, United States Only This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

POLISH CENTER FOR TESTING AND CERTIFICATION NOTICE

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

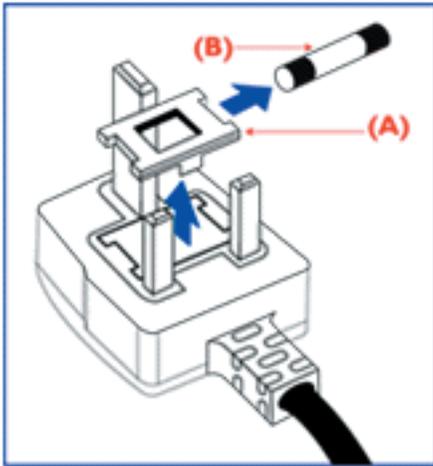
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

ELECTRIC, MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC FIELDS ("EMF")

1. Philips Royal Electronics manufactures and sells many products targeted at consumers, which, like any electronic apparatus, in general have the ability to emit and receive electromagnetic signals.
2. One of Philips' leading Business Principles is to take all necessary health and safety measures for our products, to comply with all applicable legal requirements and to stay well within the EMF standards applicable at the time of producing the products.
3. Philips is committed to develop, produce and market products that cause no adverse health effects.
4. Philips confirms that if its products are handled properly for their intended use, they are safe to use according to scientific evidence available today.
5. Philips plays an active role in the development of international EMF and safety standards, enabling Philips to anticipate further developments in standardisation for early integration in its products.

INFORMATION FOR UK ONLY



WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

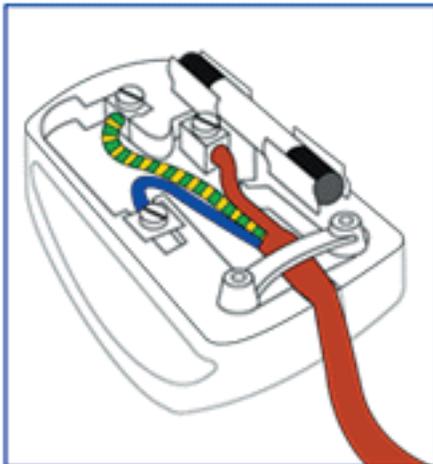
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")

1. The GREEN AND YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or  coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



NORTH EUROPE (NORDIC COUNTRIES) INFORMATION

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PlassERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

END-OF-LIFE DISPOSAL

Your new TV/Monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations. For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT-WEEE

Attention users in European Union private households



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EG governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Attention users in United States:

Like all LCD products, this set contains a lamp with Mercury. Please dispose of according to all Local, State and Federal Laws. For the disposal or recycling information, contact: www.mygreenelectronics.com or www.eiae.org

中国电子信息产品污染控制标识要求 (中国RoHS法规标示要求)

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	×	○	○	○	○	○
遥控器电池	×	○	○	○	○	○

○：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。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

目录

1. **重要说明和安全指示**
 - 1.1 安全事项
 - 1.2 警告和注意
 - 1.3 清洁与保养
 - 1.4 其它相关信息
 - 1.4.1 美国用户须知
 - 1.4.2 美国以外用户须知

2. **打开包装和安装**
 - 2.1 打开包装
 - 2.2 包装清单
 - 2.3 安装说明
 - 2.4 直立安装

3. **零件和功能**
 - 3.1 前视图
 - 3.2 后视图
 - 3.3 遥控
 - 3.3.1 一般功能
 - 3.3.2 电视图文功能
 - 3.3.3 在遥控器中安装电池

4. **连接外部设备**
 - 4.1 连接外部设备 (DVD/VCR/VCD/Hi-Fi 系统)
 - 4.1.1 使用分量视频输入
 - 4.1.2 使用 AV 输入
 - 4.1.3 使用 SPDIF 输出
 - 4.2 外部音频连接
 - 4.2.1 连接外部扬声器
 - 4.3 连接 PC
 - 4.3.1 使用 PC 输入
 - 4.3.2 使用 HDMI 输入

5. **OSD 菜单**
 - 5.1 设置菜单
 - 5.1.1 OSD 语言菜单
 - 5.1.2 OSD 通讯菜单
 - 5.1.3 OSD 设定菜单
 - 5.2 图像格式

6. **输入模式**

7. **技术规格**

8. **清洁和故障排除**
 - 8.1 清洁
 - 8.2 故障排除

1. 重要说明和安全指示

1.1 安全事项

1. 阅读这些注意事项。
2. 妥善保存这些注意事项。
3. 遵循所有警告。
4. 遵循所有指导说明。
5. 不要在靠近水的地方使用本产品。
6. 仅使用干布进行清洁。
7. 不要挡住任何通风口。
按照制造商指导说明进行安装。
8. 不要将本产品安装在热源旁边，如散热器、调温器、火炉或其它产生热量的设备（包括放大器）。
9. 不要损坏极性 or 接地型插头的安全设计。极性插头有一宽一窄两个插片。接地型插头有两个插片和一个接地插片。宽插片或接地插片用于安全目的。当提供的插头无法插入插座时，请与电工联系以换成合适的插座。
10. 不要踩踏电源线，不要在插头、便利插座、与本产品连接的部位等处卡住电源线。
11. 仅使用制造商指定的连接件/附件。
12.  仅使用制造商指定的或随本产品一起销售的推车、平台、三脚架、支架或桌子等。使用推车移动本产品时，应小心谨慎以避免因翻倒而受伤。
13. 在雷电天气条件下或者长时间不使用时，拔掉本产品的电源线。
14. 委托专业维修人员进行维修。当本产品由于任何原因而损坏时，如电源线或插头损坏、液体溅入或物品掉入本产品内部、遭受雨淋或受潮、工作不正常、或掉落等，应维修本产品。
15. 本产品可能含有铅或汞。废弃这些材料时应遵循环保规定。关于废弃或回收信息，请咨询当地管理机构或 Electronic Industries Alliance（美国电子工业协会）：www.eiae.org
16. **损坏时进行维修** - 在下列情况下，应由专业维修人员维修本产品：
 - A. 电源线或插头损坏
 - B. 物品掉入或液体溅入产品内部
 - C. 本产品遭受雨淋
 - D. 本产品工作不正常或者性能发生明显变化
 - E. 本产品掉落，或者机壳损坏

17. 倾斜/稳定性 - 所有电视的机壳设计的倾斜和稳定性属性均必须符合建议的相关国际标准。

- 不要在机壳前部或顶部施加过多的拉力而破坏这些设计标准，否则最终可能会导致本产品翻倒。
- 此外，不要在机壳顶部放置电子设备/玩具等，以避免对您或幼儿带来危险。这些物品一旦从顶部意外掉落，可能导致本产品损坏和/或人员伤害。

18. 壁挂或吊顶安装 - 以壁挂或吊顶方式安装本产品时，必须遵循制造商的建议。

19. 电力线 - 室外天线应远离电力线。

20. 物品和液体进入 - 应避免物品或液体通过机壳上的开口掉入或溅入本产品内部。

21. 电池使用注意事项 - 为防止因电池泄漏而导致人身伤害、财产损失、或本产品损坏：

- 正确安装电池，按照本产品上的标记放置 + 和 - 极。
- 不要混合使用电池（新旧电池或者碳性和碱性电池等）。
- 长时间不使用本产品时，应取出电池。

22. 为保持良好通风，应在显示器四周留出至少 10.16 至 15.24 厘米的空间。不要将显示器放置在地毯上。

23. 不要让液体滴落或溅落到设备上。

24. 不要让设备遭受雨淋或受潮，也不要将盛有液体的物品（如花瓶）放在设备上。

25. 设备必须连接到接地保护的电源插座。

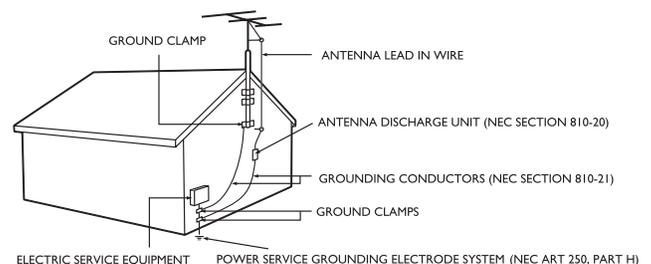
26. 设备的连接开关用作此设备的断开装置，断开装置应始终处于可操作状态。

27. 室外天线接地 - 接收器连接外部天线时，务必将天线系统接地，以便对电压突变和静电积聚提供一定程序的防护。National Electric Code (美国国家电气法规) ANSI/NFPA No. 70-1984 的 810 部分提供了关于以下事项的信息：天线杆及其支撑结构的正确接地、天线放电单元引入线的接地、接地连接器的尺寸、天线放电单元的位置、与接地电极的连接、以及接地电极的要求等。请参见下图。

有线电视系统安装人员注意事项：

本说明只在提醒有线电视系统安装人员留意 National Electric Code 第 820-40 款中提供的关于正确接地的指导原则，其中特别指出线缆地应连接到建筑物的接地系统，并尽量靠近线缆入口点。

符合 NEC - National Electric Code 的天线接地示例



1.2 警告和注意



警告

- 如果发生冒烟或有异味，请立即从墙上插座拔下产品的电源插头。
- 不得堵塞任何通风口。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 不要使墙上插座或延长线过载（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 插座端的连接一定不能颤抖（如果到墙上插座的连接不良，这可能会造成过热和火灾。）
- 不要使用无保险的电缆。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 在雷暴期间（特别是有闪电时），请从墙上插座拔下产品的电源插头，并且不要触摸天线。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 不要将本产品暴露在直射阳光和高温环境中。（这可能会造成火灾。）
- 让儿童远离本产品，不要让他们够到或爬上去。
- 不让儿童接触到遥控的电池。（他们可能会吞下。）
- 将本产品放在通风良好的地方。（这可能会造成火灾。）
- 必须由 2 人以上搬动本产品。（由于设备很重，因此可能会砸伤人。）
- 严禁将任何物件插入到本产品内，以及在产品上放重物。
- 使天线远离高压电缆。
- 清洁本产品时，请使用柔软的干布（不含易挥发性物质）。（这可能会造成火灾。）



注意

- 清洁本产品时，请使用柔软的干布。（这可能会造成电击。）
- 不得挂在电源插头和插座上。（这可能会造成火灾）
- 不要将新旧电池混用。（这可能会造成电击。）
- 不要将本产品放在儿童用手够到的地方。
- 不要用湿手拔电源插头。（这可能会造成电击。）
- 将室外天线弯曲，以防雨水进入房间。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 在您与电视或显示器之间保持适当距离，以保护视力。（如果整天对着电视或显示器，则您的视力会变差。）
- 不要将遥控放在潮湿或高温地方，因为它非常容易被损坏。
- 如果本产品长时间不使用，请拔下电源插头。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 不要让本产品跌落。产品损坏后，请拔下电源插头，并联系服务中心。
- 不要用窗帘或桌布盖住本产品。（这可能会造成火灾）
- 更换电池时应注意正负极正确。（电池可能会爆炸，从而造成人身伤害）
- 不要将本产品放在地板上。（儿童可能会按压它）
- 不要损坏电源线。（这可能会造成火灾或电击等危险。）
- 液晶屏幕是高科技产品，其中包括了约一百万个薄膜晶体管，从而能够产生逼真的画面。偶尔情况下，几个非有效像素可能作为固定点的蓝、绿或红色出现在屏幕上。请注意，这确实会影响产品的性能。

1.3 清洁与保养

- 为避免可能的电击危险，在清洁之前，请一定从电源插座上拔下显示器电源插头。
- 清洁显示器屏幕时，注意不要刮擦或损坏屏幕表面（避免戴珠宝或使用任何粘性物品）。
- 用浇湿的净布擦拭屏幕正面。清洁时应均匀、轻度、纵向擦拭。
- 用净布或浇少许干净凉水的海棉轻轻擦拭机壳表面。使用干净的干布擦干湿布擦过的表面。
- 偶尔也用真空吸尘器清洁一下机壳背后的通风孔或槽。
- 切勿在机壳上或附近使用稀释剂、喷雾剂或其它化学剂，以免对机壳漆面造成永久性损坏。
- 不要让静止图像长时间，以免在屏幕上留下永久残像。

1.4 其它相关信息

1.4.1 美国用户须知

如设备电压为115伏：

使用符合UL标准的电绳，应含有美国线规至少18号、SVT或SJT三型导体线（最长15英尺），并联导电条，15安、125伏接地式插头。

如设备电压为230伏：

使用符合UL标准的电绳，应含有美国线规至少18号、SVT或SJT三型导体线（最长15英尺），串联导电条，15安、250伏接地式插头。

1.4.2 美国以外用户须知

如设备电压为230伏：

所用电绳应含有美国线规至少18号导体线（最长15英尺）及15安、250伏接地式插头。接线组应通过设备所在国家有关安全核准并/或标有“危险”（HAR）字样。

2. 打开包装和安装

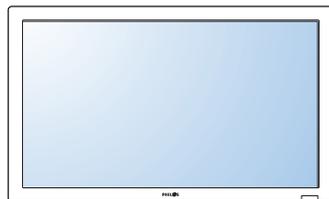
2.1 打开包装

- 本产品与标准附件一道装在纸板箱中。其它选件将单独包装。
- 根据类型的不同，产品的重量有所差异，从12到22千克。由于其尺寸和重量的原因，建议由 2 个人搬动它。
- 在产品的正面安装了保护屏和玻璃层。由于两种玻璃可能会破碎，因此，搬动产品时一定要小心。切勿将产品玻璃面朝下放置，除非下面垫有衬垫。
- 打开纸板箱后，确保其中物件完好。

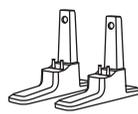
2.2 包装清单

请检查在包装箱中包括以下物件：

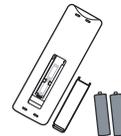
1. LCD
2. 带螺丝的基座架
3. 遥控器和电池
4. 用户手册光盘
5. 标志导件
6. PHILIPS 标志
7. 电源线
8. VGA 线
9. DVI-HDMI 线



LCD



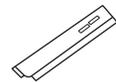
带螺丝的基座架



遥控器和电池



用户手册光盘



标志导件



PHILIPS 标志

电源线



欧洲



英国



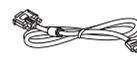
北美自由贸易区



中国



VGA 线



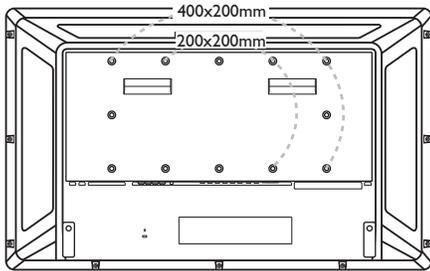
DVI-HDMI 线

2.3 安装说明

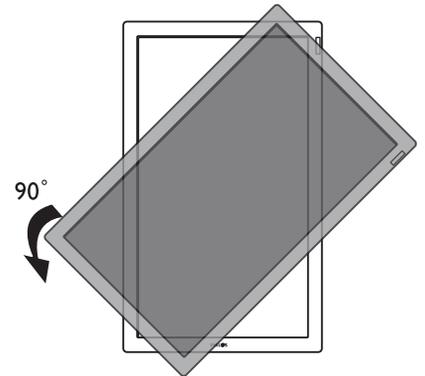
- 由于能耗较高，因此，请务必一直使用专为本产品设计的插头。如果需要延长线，请联系服务代理。
- 应该将本产品安装在平整的表面上，以免侧翻。应在产品背后与墙壁之间保持一定的距离，以确保通风顺畅。避免将本产品安装在厨房、浴室或其它湿度高的地方，以免缩短电子元件的使用寿命。
- 本产品通常在2000米海拔高度下操作。超过2000米可能会造成操作异常，因此，请不要在那样的高度安装和操作。

2.4 直立安装

墙上安装孔

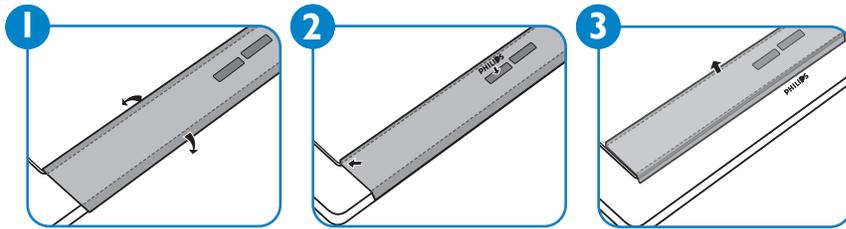


注意: 墙上安装需要Metric 6 (10mm) 螺丝 (不包括)。

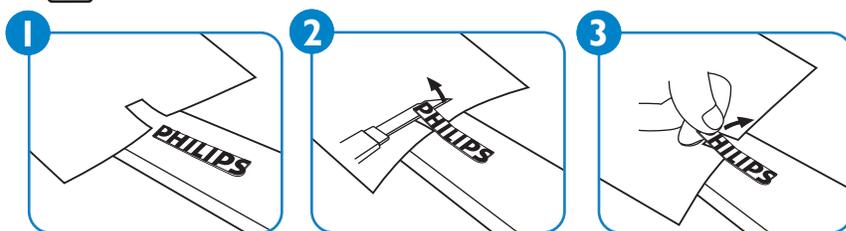


注意: 在转动显示器时，“AC In” 应位于接口的顶部。

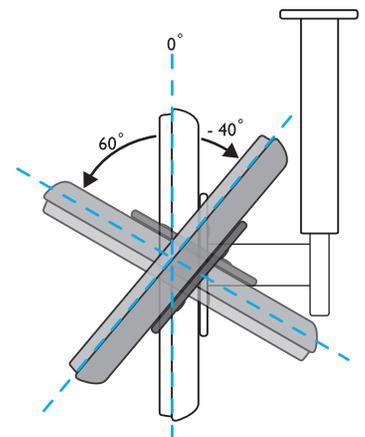
如何使用标志导件?



如何移除标志?

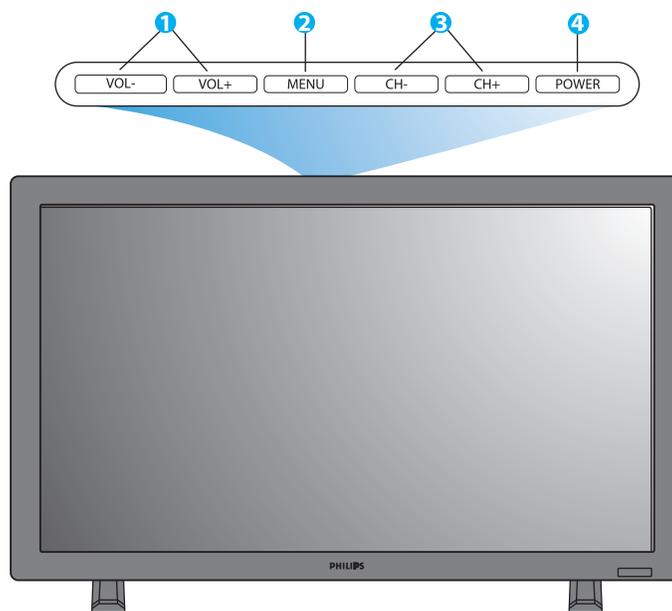


直立模式下允许的倾斜角度。



注意: 将液晶显示器挂在墙上时，请咨询专业技技术人员以了解正确的安装方式。制造商对于非专业人士进行的安装不承担任何责任。

3. 零件和功能



3.1 前视图

1. VOL +/- (音量+/- 按钮)

使用这些按钮调整音量。

当屏幕菜单显示时，将它们用作向上/向下菜单按钮。

2. MENU (菜单按钮)

使用此按钮启动屏幕显示菜单。

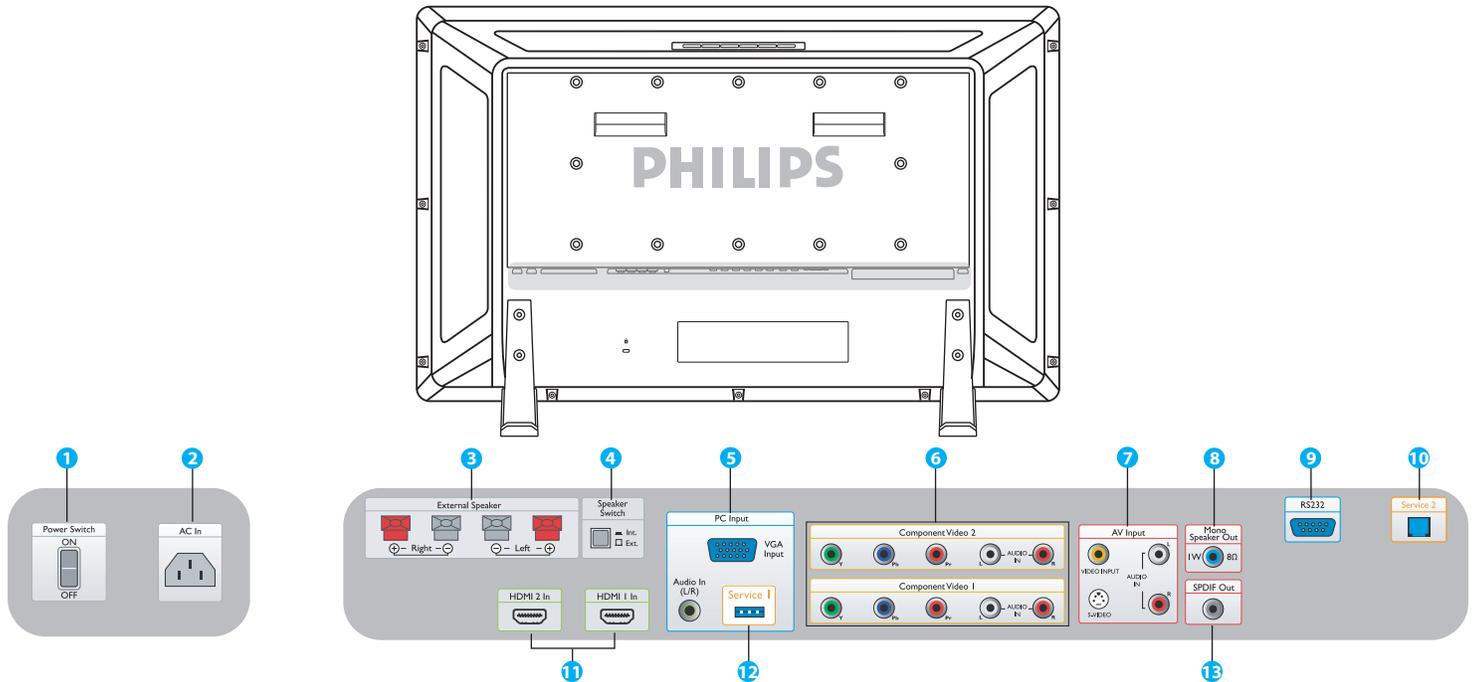
3. CH +/- (频道+/- 按钮)

使用这些按钮选择输入源。

当屏幕菜单显示时，将它们用作向左/向右菜单按钮。

4. POWER (电源按钮)

使用此按钮开关显示器。



3.2 后视图

1. Power Switch (电源开关)

按下开机/关机。

2. AC In (AC 输入)

将附带的电源线连接到墙上插座。

3. External Speaker (外部扬声器)

连接到外部扬声器。

4. Speaker Switch Int./ Ext. (内部/外部扬声器开关)

按下在内部和外部间切换扬声器。

5. PC Input: VGA input/ Audio input

(PC 输入: VGA 输入/音频输入)

连接到计算机或机顶盒的输出端。

6. Component Video 1/ Component Video 2

(分量视频1/分量视频2)

自动检测分量视频输入 (YPbPr), 用于连接到 DVD 播放器或机顶盒的分量输出插孔。

7. AV Input: Video input/ S-Video/ Audio L/R input

(AV 输入: 视频输入/S-Video/音频左/右输入)

连接到外部设备的视频和音频输出。从外部输入源, 如 VCR 或 DVD 播放器中连接 S-video 视频信号。

8. Mono Speaker Out (单声扬声器输出)

将 1W/8Ω 音频线连接到外部扬声器。

9. RS232

配合循环功能使用的 RS232 网络连接输入。

10. Service 2 (服务2)

接到 PC 以升级软件。

11. HDMI 1/HDMI 2

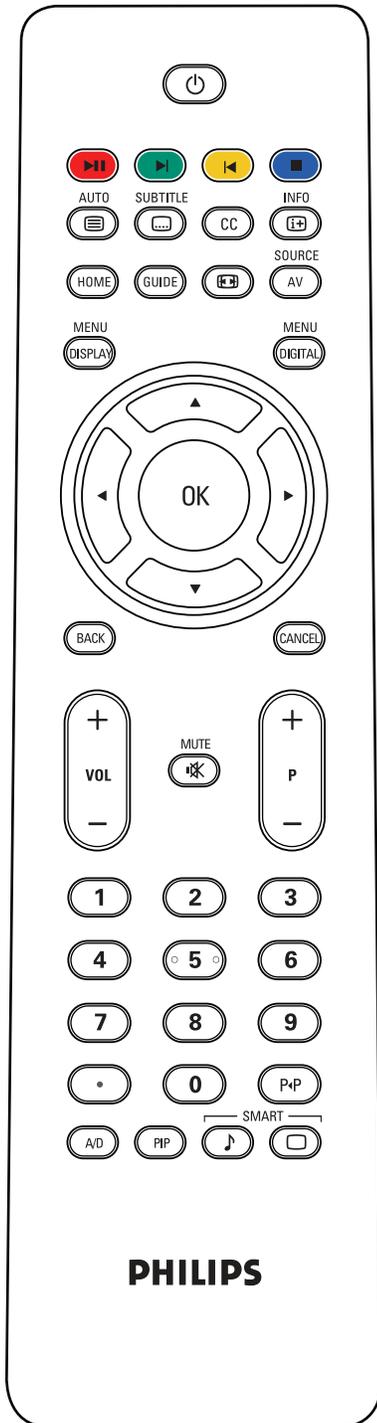
连接到任何 AV 设备的 HDMI 输出端, 或连接到 PC 的 DVI 输出端。(使用 DVI-HDMI 线)

12. Service 1 (服务1)

接到 PC 以升级软件。

13. SPDIF Out (SPDIF 输出)

连接到 Hi-Fi 系统。



3.3 遥控

3.3.1 一般功能



待机电源按钮

按下可以从待机模式打开显示器。再按一下可以关闭它，并进入待机模式。



暂停/播放，下一个，上一个和停止按钮

当媒体播放器卡或是 NetX 卡在装置的卡槽中才会起作用。



自动/文字按钮

当连接到 PC 输入时用来自动调整屏幕。

当选择了带有电视图文内容的 CVBS (AV/CARD AV) 源时，按下此按钮可以显示电视图文。



字幕按钮

按下可以选择字幕（此时，在适用的卡上支持此功能）。



闭合字幕按钮

当装置中有适用的调谐卡时，在北美和亚太地区起作用。



信息按钮

按下可以看到装置或装置中所插入卡的更多信息。



主页按钮

按下可以转到可用存储器的存储内容（媒体播放器卡或 NetX 卡上的 USB）。



导视按钮

不起作用。



图像格式按钮

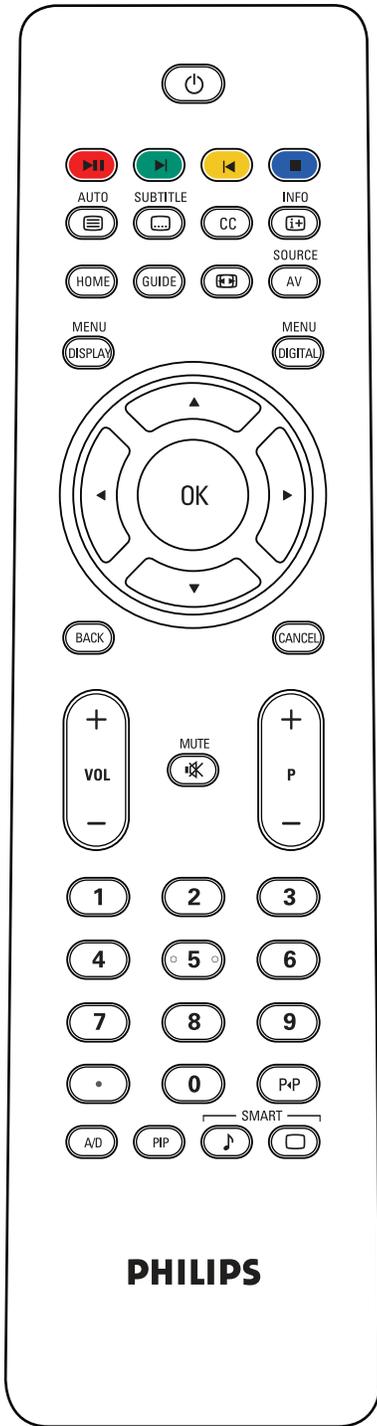
按下可选择屏幕高宽比，在宽屏幕、超大屏幕、4:3、14:9放大、16:9 放大和字幕放大之间切换。



AV 源按钮

按下可以选择输入源：

AV、CARD AV、CVI 1、CVI 2、PC-A、HDMI 1 和 HDMI 2。



显示菜单按钮

按下可以启动屏幕显示菜单。



数字菜单按钮

按下可以启动任何数字卡的屏幕菜单。

OK 按钮

按下可确认所选的 OSD 功能。



后退/频道按钮

媒体播放器卡或 NetX 卡上的 MHEG、MHP 或导览功能。

VOL+/- 音量+/- 按钮

按 + 或 - 可以调整音量。



静音按钮

按下可以禁用或启用声音。

P+/- 按钮

按下可以选择输入源。

数字按钮

按下可以直接访问到节目。



点按钮

将点用于数字频道。



频道返回按钮

按下可以返回或重新调出频道。



A/D 按钮

DVB 或 ATSC 功能，用于选择模拟或数字频道。



PIP 按钮

按下可以调出子屏幕尺寸。



智能声音按钮

按下可以选择个人设定、剧场、音乐或对白等音效。



智能图像按钮

按下可以选择个人设定、鲜艳、自然或柔和等图像设置。

3.3.2 电视图文功能

注意：

以下按钮只在电视图文中使用，仅在欧洲和一些亚太电视系统中有效。



自动/电视图文按钮

按下可以打开/关闭电视图文。

当选择了带有电视图文内容的 CVBS (AV/CARD AV) 源时，按下此按钮可以显示电视图文。

数字按钮

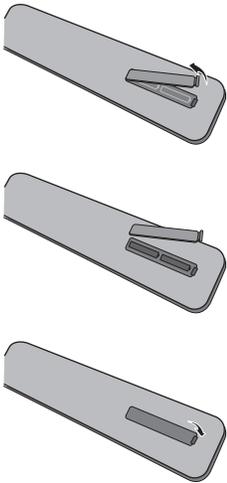
按下可以输入 (3 位)页码。

◀ ▶ 光标向左/向右

按下可以跳到上一页或下一页。



这四个彩色按钮只可以让您在电视图文中访问由相应颜色指示的项目或页面。



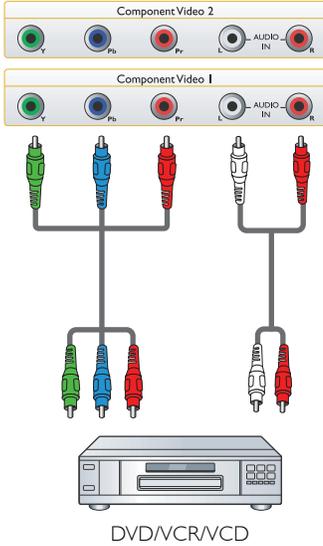
3.3.3 在遥控中安装电池

1. 取下遥控后盖。
2. 插入两节AAA 1.5V 电池，电池的确保 + 和 - 极对应正确。
3. 装上后盖。

注意：

请勿混用电池类型，如碱性电池与锰电池混用。

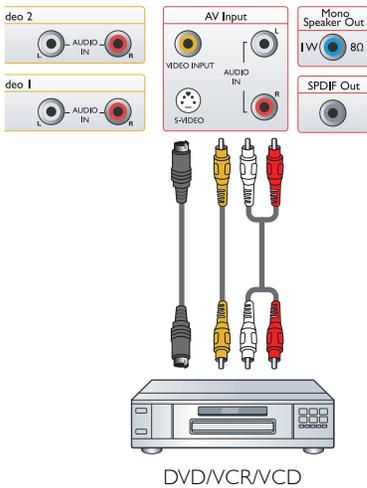
4. 连接外部设备



4.1 连接外部设备 (DVD/VCR/VCD/Hi-Fi 系统)

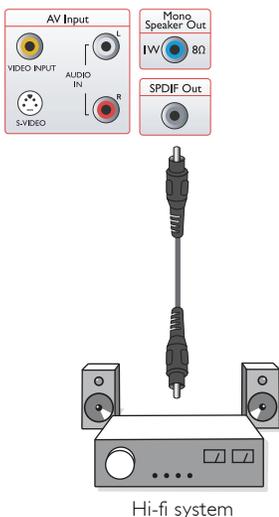
4.1.1 使用分量视频输入

1. 将设备的绿色 (标作 Y) 插孔连接到显示器的 Y 插孔。
2. 将设备的蓝色 (标作 Pb) 插孔连接到显示器的 Pb 插孔。
3. 将设备的红色 (标作 Pr) 插孔连接到显示器的 Pr 插孔。
4. 将设备的红色 (右) 和白色 (左) 音频插孔连接到显示器的音频左/右输入插孔。



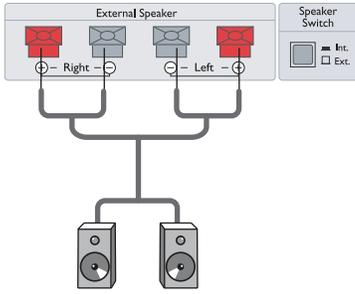
4.1.2 使用 AV 输入

1. 将外部设备的 S-Video 接头连接到显示器的 S-VIDEO 输入端。
2. 将设备的黄色视频插孔连接到显示器的视频输入端。
3. 将设备的红色 (右) 和白色 (左) 音频插孔连接到显示器的音频左/右输入插孔。



4.1.3 使用 SPDIF 输出

1. 将外部设备的 SPDIF 插孔连接到显示器的 SPDIF 输出端。

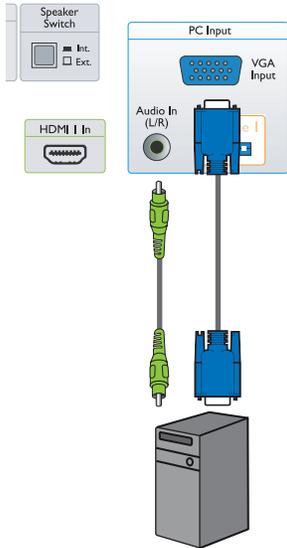


4.2 外部音频连接

4.2.1 连接外部扬声器

1. 将扬声器线连接到显示器的外部扬声器输出端。
2. 打开显示器。
3. 按扬声器开关按钮，将其设置为外部。

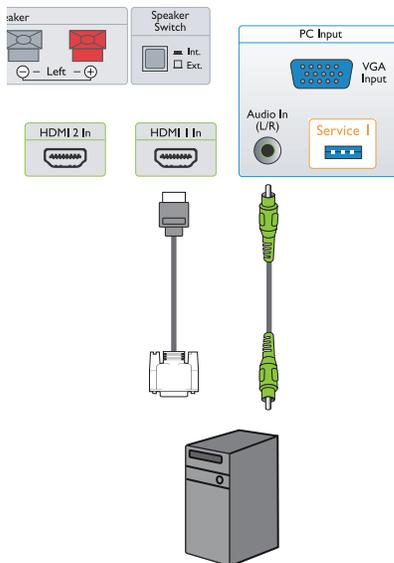
注意：在将扬声器线连接到显示器前，请关闭显示器。



4.3 连接 PC

4.3.1 使用 PC 输入

1. 将 PC 的 15 针 VGA 接头连接到显示器的 VGA 接口。
2. 将音频线连接到显示器的音频左/右输入端。



4.3.2 使用 HDMI 输入

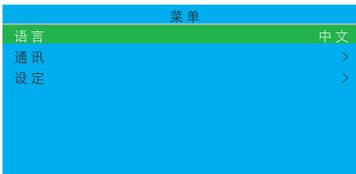
1. 将 PC 的 DVI 接口连接到显示器的 HDMI 接口。
2. 将音频线连接到显示器的音频左/右输入端。

5. OSD 菜单

5.1 设置菜单

屏幕显示 (OSD) 结构的整体视图如下所示。在以后调整显示器时，您可以将其用作参考。

1. 按下遥控上的 **DISPLAY MENU (显示菜单)** 按钮。
2. 按光标向上/向下按钮以选择您想要调整的项目。
3. 按光标向左/向右按钮以在子菜单之间切换，或调整所选的项目。
4. 按遥控上的 **DISPLAY MENU (显示菜单)** 按钮可以返回子菜单或再按一下退出菜单。



5.1.1 OSD 语言菜单

选择用户界面的语言。

使用光标向左/向右按钮切换

- ENGLISH
- FRANCAIS
- DEUTSCH
- ITALIANO
- ESPANOL
- 中文



5.1.2 OSD 通讯菜单

1. 按下遥控上的 **DISPLAY MENU (显示菜单)** 按钮。
2. 使用光标向下按钮突出显示 **通讯**。
3. 使用光标向右按钮进入它。
4. 按光标向上/向下按钮在 **SMARTPORT**、**储存**、**RS232 ID**、**速度** 或 **DCM 设定** 之间切换。
5. 按遥控上的 **DISPLAY MENU (显示菜单)** 按钮可以返回子菜单或再按一下退出菜单。

SMARTPORT

使用光标向左/向右按钮在关、**SP-SPI** 和 **SP-I2C** 之间切换。对于正常的单独应用，请在 SMARTPORT 下选择关。

重要说明：

通讯 菜单显示与开发自己卡（也称智能卡或数据通讯模块 DCM）的系统集成相关的项目，并且用于 Philips 品牌的智能卡。如果使用的 Philips 或第三方智能卡需要进行一些设置，则这些项目可能有用。本机的卡槽有几个业界接受的串行接口（**SP-SPI** 和 **SP-I2C**），但一次只能使用一个。请查阅相应卡的用户手册以了解正确的通讯设置。

RS232 功能在 **SP-SPI** 和 **SP-I2C** 中独立可用，并且一直处于“开”的状态。

可以将 **通讯速度**（波特率）调整为外部控制系统要求的波特率。

通讯	
SMARTPORT	SP-SPI
储存	>
RS232 ID	63
速度	1200
DCM设定	无I2C控制

储存

按下可以存储或设定通讯菜单的设置。

使用光标向右选择

- 已储存

通讯	
SMARTPORT	SP-SPI
储存	>
RS232 ID	63
速度	1200
DCM设定	无I2C控制

RS232 ID

按下可以通过 RS232 界面控制显示器。

使用光标向左/向右设置显示器 ID。

通讯	
SMARTPORT	SP-SPI
储存	>
RS232 ID	63
速度	1200
DCM设定	无I2C控制

速度

按下可以设置 serialxpress 连接速度。

使用光标向左/向右设置 1200 到 57600 之间的有效值。

通讯	
SMARTPORT	SP-SPI
储存	>
RS232 ID	63
速度	1200
DCM设定	无I2C控制

DCM设定

此功能仅可用于 SP-SPI 和 SP-I2C 通讯。

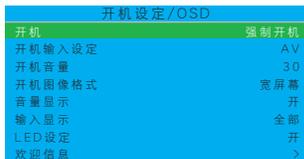
使用光标向左/向右按钮切换

- 无I2C控制
- 标准

5.1.3 OSD 设定菜单

1. 按下遥控上的DISPLAY MENU (显示菜单)按钮。
2. 使用光标向下按钮突出显示设定。
3. 使用光标向右按钮进入它。
4. 按光标向上/向下按钮在开机设定/OSD、图像/声音、安全设定、控制设定、图像调节和功能之间切换。
5. 按遥控上的DISPLAY MENU (显示菜单)按钮可以返回子菜单或再按一下退出菜单。

注意：仅在 PC-A 模式中支持图像调节。



开机设定/OSD

在此子菜单中，显示器的“打开”和“屏幕显示”设置在打开时即可配置。

开机

定义每当接通交流电时显示器的行为。

使用光标向左/向右按钮切换

- 上次状态

每当主电源打开或断电后恢复时，显示器将自动切换到上次状态（待机或开机）。

- 开

只在配有 I-board 软件版本 IC4XA_1.6 或更高的显示器上有效。与强制开机功能相似，但遥控待机按钮被启用。

- 待机

每当主电源打开或断电后恢复时，显示器将自动切换到待机模式（即使上次状态为开机）。

- 强制开机

每当主电源打开或断电后恢复时，显示器将自动切换到开机模式。

注意：当显示器被设置在这个模式时，遥控的待机按钮将不再起作用。只能通过主电源或机顶盒遥控或 ESP 功能关闭显示器。

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

开机输入设定

设置开机时的显示器来源。

使用光标向左/向右按钮切换

- AV
- CARD AV
- CVI 1
- CVI 2
- PC-A
- HDMI 1
- HDMI 2
- 上次状态

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

开机音量

设置显示器开机时的音亮。

使用数字按钮可以直接访问音量或按光标向左/向右按钮调整。

注意: 当开机音量设置为0时, 按光标向左按钮可以到上次状态。

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

开机图像格式

选择您喜爱的显示格式。

使用光标向左/向右按钮切换

- 宽屏幕
- 超放大屏幕
- 4:3
- 14:9放大
- 16:9放大
- 字幕放大

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

音量显示

按下可以显示(开)或隐藏(关)音量显示器。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

输入显示

按下可以显示来源。

使用光标向左/向右按钮切换

- 全部
- 无
- 号码
- 标签

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

LED 设定

按下可以显示(开)或隐藏(关)LED 信号。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

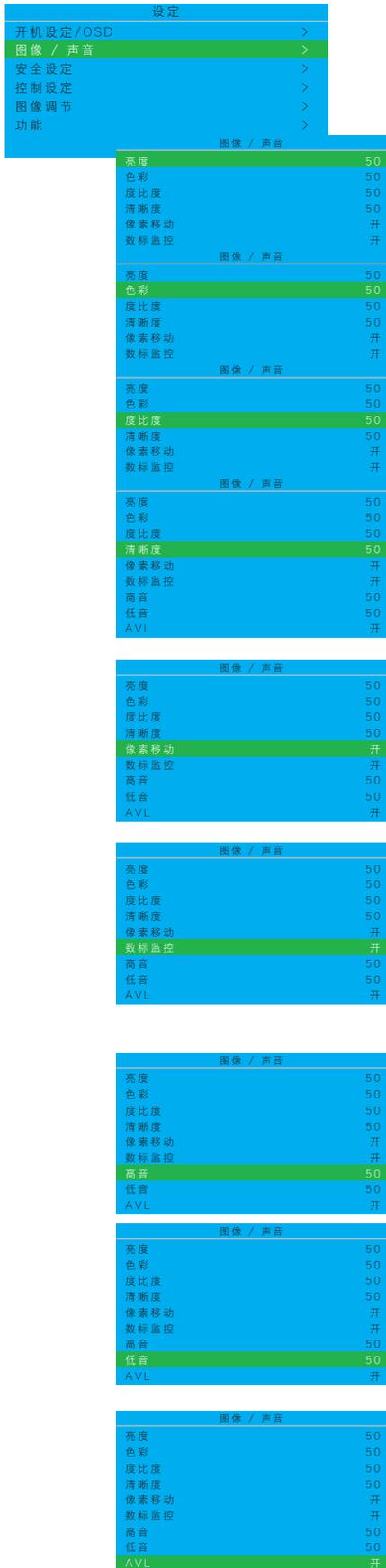
注意: 在活动模式中, 正常操作的信号应为蓝色, 待机模式应为黄色。

开机设定/OSD	
开机	强制开机
开机输入设定	AV
开机音量	30
开机图像格式	宽屏幕
音量显示	开
输入显示	全部
LED设定	开
欢迎信息	>

欢迎信息

按光标向右按钮可以显示欢迎信息输入菜单。

- 显示开/关
- 第1行
- 第2行
- 清除



图像/声音

在此子菜单中，可以调整显示器的图像和声音设置。
使用光标向上/向下按钮切换

亮度

调整以加亮图像的较暗部分。这好像是增加白色。
使用光标向左/向右按钮调整

色彩 (在 PC-A 模式中不支持)

调整以增加或减少颜色。
使用光标向左/向右按钮调整

对比度

调整以使图像质量更清晰。图像的黑色部分会变得更暗，而白色会变得更亮。

使用光标向左/向右按钮调整

清晰度 (在 PC-A 模式中不支持)

调整以增强清晰度。
使用光标向左/向右按钮调整

像素移动

像素移动提供“防烧烙”功能，它会自动移动屏幕上的静态图像。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

数标监控

活动控制可以持续测量和校正清晰度、噪音、对比度和颜色等所有输入信号，以便提供最佳和最连贯的图像质量。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

高音

调整高音的音频设置参数。
使用光标向左/向右按钮调整

低音

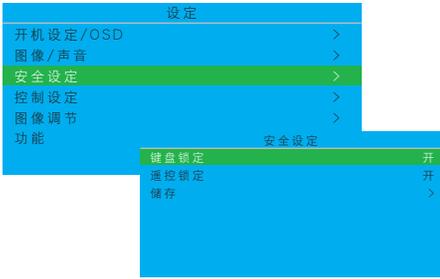
调整低音的音频设置参数。
使用光标向左/向右按钮调整

AVL

自动减小频道和节目之间的音量差异，从而提供更稳定的音量。这也减小声音的动感。

使用光标向左/向右按钮切换

- 单声道
- 开
- 关



安全设定

在此子菜单中，可以配置显示器的安全设置。

使用光标向上/向下按钮切换

键盘锁定

显示器键盘禁用于音量和节目控制。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

注意：当本机键盘被锁定时，按遥控上的**MENU (菜单)**按钮可以显示设置菜单，为键盘锁定功能选择“否”可以解锁本机键盘功能。之后，选择**储存**以存储设置。



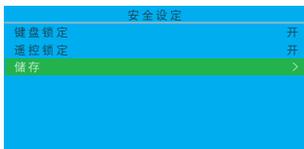
遥控锁定

禁用遥控的所有功能。

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

注意：当遥控被锁定时，按本机键盘上的**MENU (菜单)**按钮（位于显示器顶部）可以显示设置菜单，为遥控锁定功能选择“否”可以解锁遥控功能。之后，选择**储存**以存储设置。



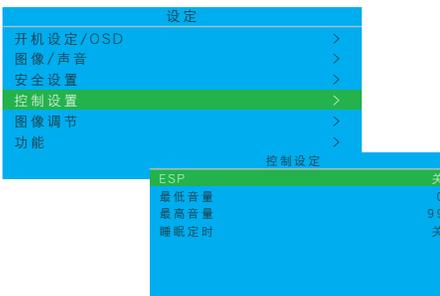
储存

按下可以存储安全菜单。

使用光标向右选择

- 已储存

注意：如果键盘和遥控都被锁定，则只有 RS232 协议可以解锁它们。



控制设定

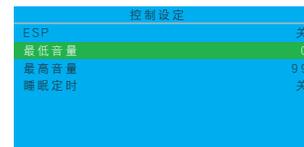
在此子菜单中，可以配置显示器的控制设置。

使用光标向上/向下按钮切换

ESP

省电编程功能可以控制允许的最大连续观看时间，有效值为00 ~99（小时）。

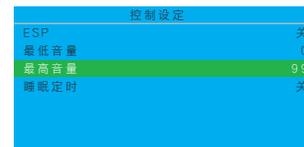
注意：如果显示器已关闭，则 ESP 倒计时将被重置。



最低音量

设置显示器允许的最小音量。

使用光标向左/向右按钮调整



最高音量

设置显示器允许的最大音量。

使用光标向左/向右按钮调整

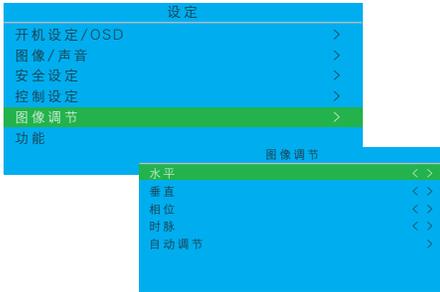


睡眠定时

设置液晶显示器在指定时间后自动关闭。

（关-从当前时间开始 240 分钟）

使用光标向左/向右按钮调整



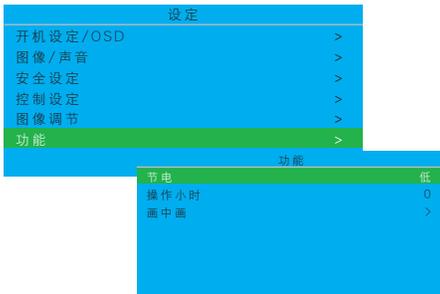
图像调节 (仅在 PC-A 模式中支持)

微调显示几何形状和时间频率参数。

使用光标向上/向下按钮切换

- 水平 - 调整图像的水平位置。
- 垂直 - 调整图像的垂直位置。
- 相位 - 消除水平干扰线。
- 时脉 - 消除垂直干扰线。
- 自动调节 - 自动调整为最佳图像位置。

使用光标向左/向右按钮调整



功能

在此子菜单中，可以配置显示器的功能设置。

节电

设置显示器自动省电。

使用光标向左/向右按钮切换

- 关
- 低
- 中
- 高

操作小时

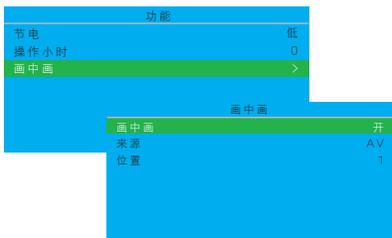
操作小时自动统计显示器的使用小时数。



画中画 (仅在 PC-A 模式中支持)

设置画中画来源和位置。

使用光标向左/向右按钮切换



画中画

使用光标向左/向右按钮切换

- 开
- 关

来源

选择画中画屏幕的视频来源。

使用光标向左/向右按钮切换

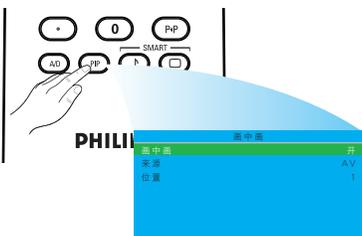
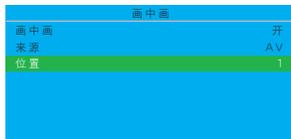
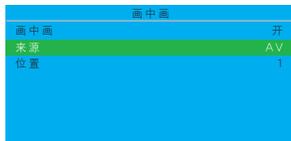
- AV
- CARD AV

位置

选择画中画位在哪个角落。

使用光标向左/向右按钮切换

- 1
- 2
- 3
- 4

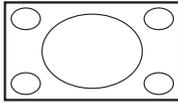


注意：您也可以使用遥控上的  按钮调出 OSD 屏幕，之后，使用光标向上/向下按钮在画中画、来源和位置之间切换。

5.2 PICTURE FORMAT (图像格式)

您接收到图像可以按照16:9格式(宽屏幕)或 4:3 格式(传统屏幕)进行传输。16:9 图像有时在屏幕上下两边有一个黑条(信箱格式)。此功能允许您优化屏幕上的图像显示。

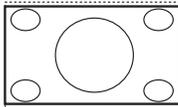
注意：在 PC-A模式中，只支持宽屏幕和4:3格式。



宽屏幕

宽屏幕

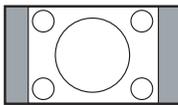
此模式恢复以16:9格式进行传输，使用全屏幕显示的图像正确比例。



超放大屏幕

超放大屏幕

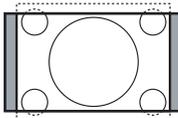
此模式通过扩大图像的两边，使用全屏幕显示 4:3图像。



4:3

4:3

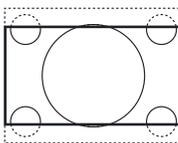
图像以 4:3 格式重现，黑条显示在图像的两边。



14:9 放大

14:9 放大

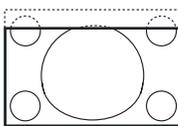
图像扩大为14:9格式，细黑条显示在图像的两边。



16:9 放大

16:9 放大

图像扩大为16:9 格式。当显示上下两边有黑条的图像(信箱格式)时，建议使用此模式。



字幕放大

字幕放大

此模式使用全屏幕显示 4:3 图像，并使字幕显示。

6. 输入模式

VGA 分辨率

标准分辨率	有效分辨率		刷新率	像素速率	高宽比	代表模式
	水平像素	垂直线				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	视频图形阵列
			72 Hz	31.5 MHz		
			75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	848	480	60 Hz	33.75 MHz	16:9	宽图形阵列
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Super VGA
			72 Hz	50 MHz		
			75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Super VGA 扩展图形阵列
			70 Hz	75 MHz		
			75 Hz	78.5 MHz		
WXGA	1360	768	60 Hz	84.75 MHz	16:9	宽 XGA

SDTV 分辨率

标准分辨率	有效分辨率		刷新率	像素速率	高宽比	代表模式
	水平像素	垂直线				
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3	NTSC 修订标准
480p			59.94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4:3	PAL 修订标准
576p			50 Hz	27 MHz		

HDTV 分辨率

标准分辨率	有效分辨率		刷新率	像素速率	高宽比	代表模式
	水平像素	垂直线				
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9	通常为 DVB 模式
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	通常为 ATSC 模式
			30 Hz			

- PC 文字质量在WXGA模式(1360 x 768, 60Hz)下最佳。
- 当本 LCD 用作 PC 显示器时,支持 24 位颜色(超过16.7 百万色)。
- 根据所制造 Windows 版本的不同,您的 PC 显示屏可能看起来有所差异。请查阅您的 PC 说明书以了解如何将 PC 连接到显示器。
- 如果垂直和水平频率选择模式存在,请选择60Hz(垂直)和 31.5KHz(水平)。有时,当 PC 关机(或 PC 断开连接)时,屏幕上可能会出现异常信号(如条纹)。如果出现这种情况,请按输入按钮进入视频模式。另外,确保 PC 已连接。
- 当在 RGB 模式中水平同步信号好像不规则时,请检查一下 PC 是否在省电模式或电缆连接。
- 显示设置表符合 IBM/VESA 标准,并基于模拟输入。
- DVI 支持模式被认为与 PC 支持模式相同。
- 每个模式的最佳垂直频率计时为 60Hz。

7. 技术规格

显示

项目	规格	
	32" LCD	42" LCD
屏幕大小 (有效区域)	31.51" (697.685 (水平) x 392.256 (垂直) [mm])	42.02" (930.25 (水平) x 523.01 (垂直) [mm])
高宽比	16:9	16:9
像素数	1366 (水平) x 768 (垂直)	1366 (水平) x 768 (垂直)
像素点距	0.170 (水平) x 0.170 (垂直) [mm]	0.227 (水平) x 0.277 (垂直) [mm]
可显示颜色	16.7 百万种颜色	16.7 百万种颜色
亮度	500 cd/m ²	500 cd/m ²
动态对比度	3000:1	3000:1
视角	178 度	178 度

输入/输出端口

项目		规格
扬声器输出	内部扬声器	10W (左) + 10W (右) [RMS]/8Ω 1 Way 1 扬声器系统 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
RS-232	D-Sub 插孔 x 1 (9 针)	TXD + RXD (1:1)
HDMI 输入	HDMI 插孔 x 2 (Type A)	数字 RGB: TMDS (视频 + 音频) 最大: 视频 - 720p, 1080i, 1280 x 1024/60 Hz (SXGA) 音频 - 48 KHz/ 2 声道 (左+右)
RGB 输入	D-Sub 插孔 x 1 (15 针)	模拟 RGB: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) 最大: 720p, 1080i, 1280 x 1024/60 Hz (SXGA)
	RCA 插孔 x 1	音频: 0.5V [rms] (正常)/2 声道 (左+右)
分量输入	RCA 插孔 x 2	Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0.7V [p-p] (75Ω), Pr: 0.7V [p-p] (75Ω) 最大: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i 音频: 0.5V [rms] (正常)/ 2 声道 (左+右)
数字音频输出	光学插孔 x 1	3V [p-p] (75Ω) 48KHz 采样 (4 Hz ~ 22 KHz)
S-Video 输入	迷你 DIN Jack x 1 (4 针)	Y: 1V [p-p] (75Ω), C: 0.286V [p-p] (75Ω) [NTSC] Y: 1V [p-p] (75Ω), C: 0.300V [p-p] (75Ω) [PAL/SECAM]
视频输入	RCA 插孔 x 1	视频: 1V [p-p] (75Ω) [NTSC/PAL/SECAM] 音频: 0.5V [rms] (正常)/ 2Channel (左+右)

一般规格

项目	规格	
	32" LCD	42" LCD
电源	AC 100V ~ 240V, 50/60 Hz	
能耗 (最大值)	115W	190W
尺寸[宽×高×深 mm]		
带支架	792.5 × 531.5 × 205 mm	1021.8 × 662.8 × 250 mm
不带支架	792.5 × 487.0 × 115 mm	1021.8 × 615.5 × 129 mm
重量		
带支架	13.21 Kg	21.8 Kg
不带支架	12.67 Kg	21 Kg

环境条件

项目		规格	
		32" LCD	42" LCD
温度	操作时	0 ~ 40°C	
	存储时	-20 ~ 60°C	
湿度	操作时	20 ~ 80% RH (无凝结)	
	存储时	5 ~ 95% RH (无凝结)	
压力	操作时	800 ~ 1100 hPa (海拔高度: 0 ~ 2,000 m)	
	存储/运输时	700 ~ 1100 hPa (海拔高度: 0 ~ 3,000 m)	

内部扬声器

项目	规格	
	32" LCD	42" LCD
类型	1 Way 1 扬声器	
输入	10 W (RMS)	
阻抗	8Ω	
输出声压	82 dB/W/M	
频率影响	160 Hz ~ 13 KHz	

8. 清洁和故障排除

8.1 清洁

使用显示器时的注意事项

- 不要让您的手、脸或其它物品贴近显示器的散热孔。由于通过散热孔排放内部高温气体，因此显示器内部温度可能会较高。如果身体部分靠得太近，可能会造成烧伤或人身伤害。将任何物品放在显示器顶部附近也可能会对这些物品以及显示器本身造成热相关伤害。
- 在搬动显示器之前，一定要断开所有电缆。带着电缆搬动显示器可能会损坏电缆，并因此造成火灾或触电危险。
- 在进行任何清洁或维护工作之前，作为一项安全措施，一定要从墙上插座拔下电源插头。

前面板清洁说明

- 显示器的正面应做特殊处理。只使用清洁布或不起球的软布轻轻擦拭表面。
- 如果表面太脏，请在不起球的软布上浇一些柔和的清洁剂。并挤干布上的多余水分。擦拭显示器表面以去除灰尘。之后用同类干布擦干。
- 不要用手指或任何类型的硬物刮擦或碰击屏幕表面。
- 不要使用易挥发物质，如喷雾剂、溶剂和稀释剂等。

机壳清洁说明

- 如果机壳较脏，请使用柔软的干布擦拭。
- 如果机壳太脏，请在不起球的软布上浇一些柔和的清洁剂。并尽可能挤干布上的多余水分。擦拭机壳。再使用另一块干布擦一下，直到表面变干。
- 不要让任何液体或清洁剂接触到显示器表面。如果显示器内部进水或受潮，这可能造成操作故障、电击危险等。
- 不要用手指或任何类型的硬物刮擦或碰击机壳。
- 不要在机壳上使用易挥发物质，如喷雾剂、溶剂和稀释剂等。
- 不要长时间将由橡胶或 PVC 材料制成的物品放在机壳附近。

8.2 故障排除

现象	可能原因	解决办法
不显示图像	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源线已断开。 2. 显示器背后的主电源开关没有打开。 3. 所选的输入没有连接。 4. 显示器在 VGA 模式中处于待机模式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 插上电源线。 2. 确保电源开关已打开。 3. 将信号线连接到显示器。
显示器有干扰或听到噪音	由周边的电器设备、汽车/摩托车或荧光灯造成。	将显示器移到另一位置，看一下是否干扰少些。
颜色异常	信号线没有正确连接。	确保信号线已牢固连接到显示器背后。
图像扭曲，画面异常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 信号线没有正确连接。 2. 输入信号超出显示器功能。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保信号线已牢固连接。 2. 请检查视频信号源是否超出显示器范围。请参考一下本显示器的规格部分，检查一下其规格。
显示图像没有填满整个屏幕	如果在 AV、CARD AV 或 480i 输入的分量状态下，4:3 宽模式会打开。	在“设定”菜单中选择“图像调节”功能，以微调显示器几何形状和时间频率参数。
有声音，但没图像	来源信号线连接不正确。	确保视频输入和声音输入都已正确连接。
有图像，但没声音	<ol style="list-style-type: none"> 1. 来源信号线连接不正确。 2. 音量被调到最低。 3. 启用了静音。 4. 没有连接外部扬声器，以及内部/外部扬声器开关处在外部位置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保视频输入和声音输入都已正确连接。 2. 使用音量 +/- 按钮调出声音。 3. 使用静音按钮，关掉静音。 4. 向正确的方向按内部/外部扬声器开关。
有些图像元素不亮	显示器的有些像素可能不亮。	本显示器采用高精度技术制造，但是，显示器的一些像素可能不显示。这不是故障。请参阅附带的保修卡以了解详情。
显示器关机后，显示器屏幕上留有残像。（静止图像的示例包括：标志、视频游戏、计算机图像和以4:3正常模式显示的图像）	静止图像显示了太长时间。	不要让静止图像长时间显示在屏幕上，这样容易在显示器上留下永久残像。