



互动电子液晶显示器 D8400

操作说明书

目录

免责声明	2
1. 使用遥控器	3
将电池安装至遥控器内。	4
拆下遥控器的电池	4
遥控器使用提示	5
2. 连接	6
连接音频 / 视频信号	6
连接 VGA 输入	6
连接数字输入	7
连接外置扬声器	8
连接多个显示屏	9
3. 使用触摸屏幕	10
使用触摸屏幕的重要指示	10
4. 屏幕上的显示菜单	12
屏幕上的显示菜单概览	12
屏幕上的显示菜单中的操作	13
图片菜单	15
声音菜单	16
屏幕菜单	17
设置菜单	20
5. 产品信息	22
技术参数	22
受机器支持的视频输出信号列表	24
受机器支持的画旁画输入信号组合列表	26
输出信号	27
6. 故障排除	28

免责声明

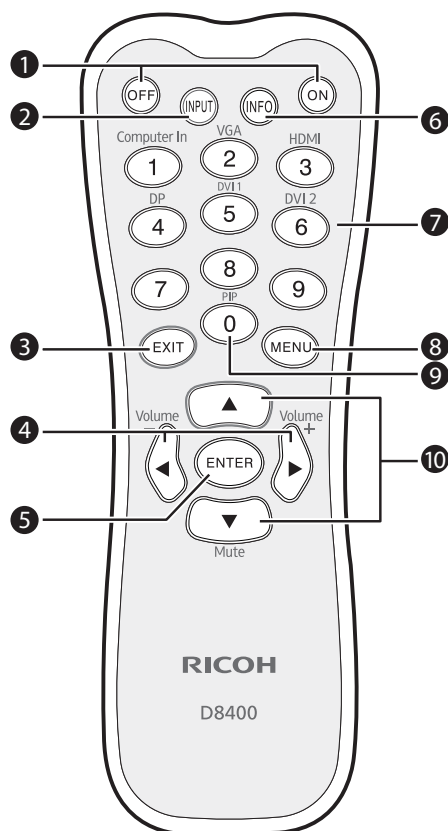
在适用法律允许的最大程度内，任何情况下，制造商不具有承担任何由本机器故障、注册数据的遗失或是产品和随附操作手册的使用所造成的任何损害赔偿的责任。

务必确保复制本机器中的注册数据或进行备份。由于操作错误或机器的故障，文档或数据可能被清除。

1. 使用遥控器

重要提示

- 切勿将遥控器放置在直接加热、潮湿的环境并避免接触火。
- 切勿丢掷遥控器，否则会导致遥控器出现故障。
- 确认遥控器和产品的遥控传感器之间无物体。
- 当遥控器长时间不用时，请拆下电池。



① [ON]/[OFF]

开启或关闭机器。

② [INPUT]

选择输入源。

③ [EXIT]

当屏幕上的显示菜单处于打开状态时，返回至上一菜单或关闭屏幕上的显示菜单。

④ [◀、Volume-]/[▶、Volume+]

- 滚动屏幕上的显示菜单中的设置和选项。
- 调低 / 高音量。

⑤ [ENTER]

确认您的选择或保存更改。

⑥ [INFO]

显示当前输入源和分辨率。

⑦ 输入源按钮

数字按钮按输出源按钮执行。

注意：

[Computer In] 仅在符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时可用。

⑧ [MENU]

打开或关闭屏幕上的显示菜单。

⑨ [PIP]

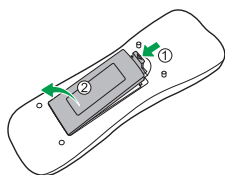
打开或关闭画中画功能。

⑩ [▲]/[▼、Mute]

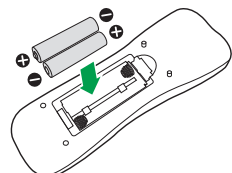
- 当屏幕上的显示菜单处于打开状态时，滚动屏幕上的显示菜单中的设置和选项。
- 打开 / 关闭静音功能。用于暂时禁用机器上的音频输入。

将电池安装至遥控器内。

- 电池失去作用时，请立即更换电池。
- 对于电池的丢弃或循环利用，可能有地方限制。请查阅地方规范或咨询废物处理供应商。



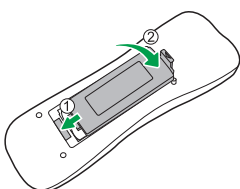
1. 打开遥控器电池的盖子。



2. 插入备有的电池并确保电池端子的正极和负极与电池箱中的 (+) 和 (-) 标记相匹配。

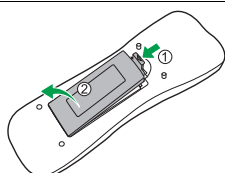
注意：

您应该尽快更换备有的电池。

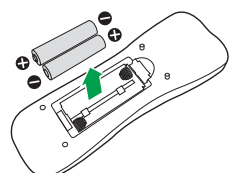


3. 重新盖上电池盖。

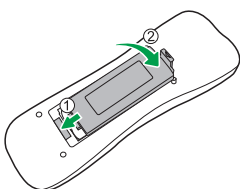
拆下遥控器的电池



1. 打开遥控器电池的盖子。



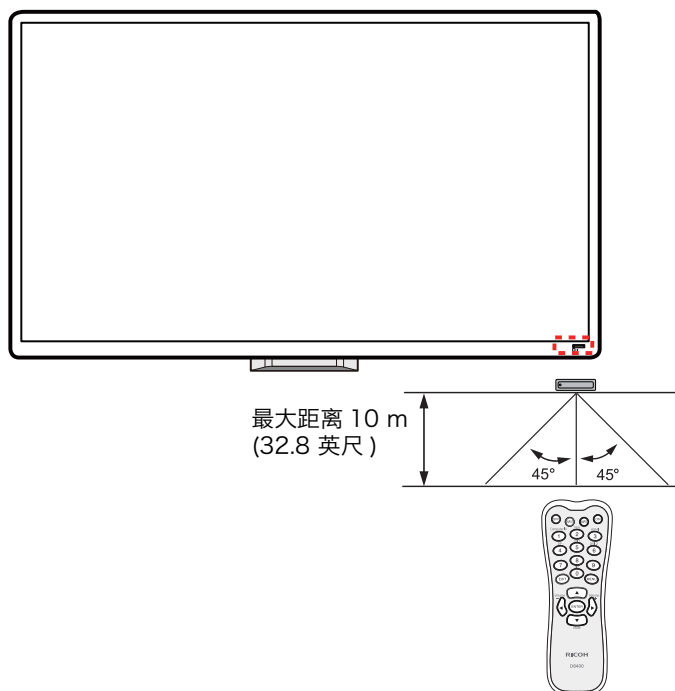
2. 拆卸电池。



3. 重新盖上电池盖。

遥控器使用提示

- 按按钮时，应将遥控器的顶端前部直接指向并对准显示屏遥控传感器窗口。
- 切勿使遥控器弄湿或将其放置在潮湿的环境中（如浴室）。
- 如果显示屏遥控传感器窗口暴露于直射阳光或强光下，则可能不能正常操作遥控器。此种情况下，应该更改光源、重新调整显示屏的角度或从接近显示屏遥控传感器窗口的位置操作遥控器。



2. 连接

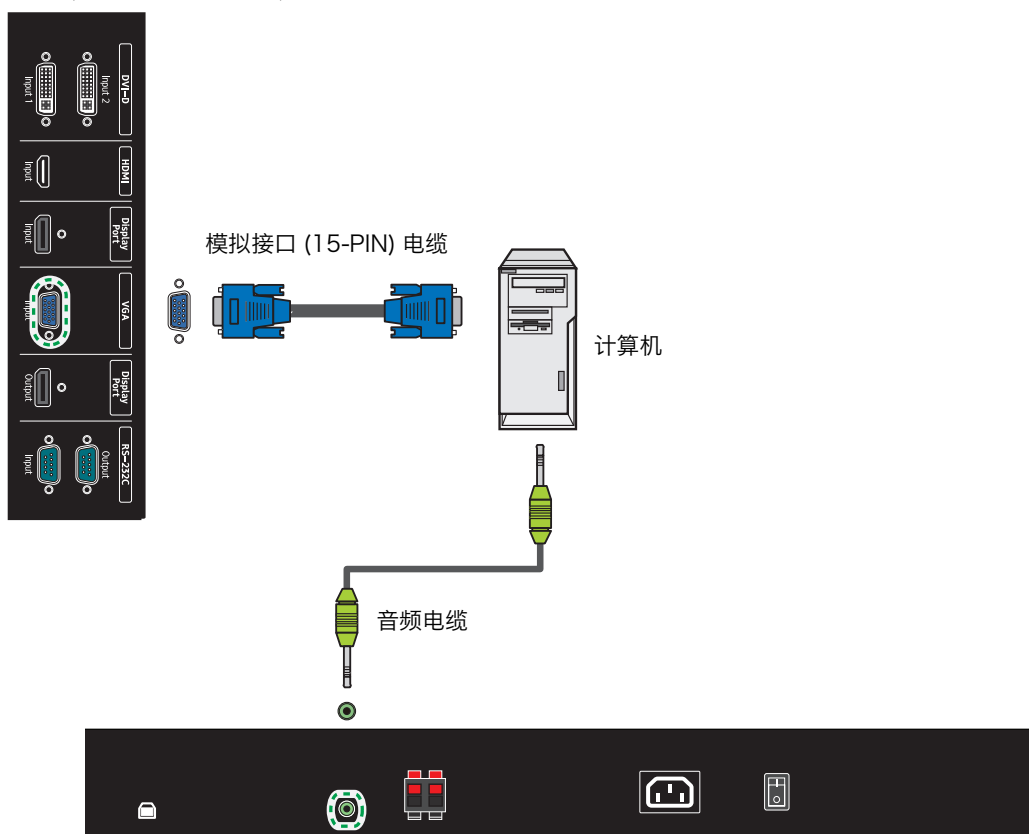
连接音频 / 视频信号

连接电缆时，请注意以下注意事项：

- 请关闭所有设备。
- 熟悉您欲使用机器上的音频 / 视频端口和设备。注意：错误连接会对图片质量造成不利影响或导致无法显示图片。
- 切勿通过拉电缆本身来将电缆从端口拔出。务必抓住并拉动电缆末端上的接头。
- 确保所有的电缆都完全插入并牢固固定。

连接 VGA 输入

1. 使用模拟接口 (15-PIN) 电缆将显示屏上的 **VGA Input** 插座连接至计算机上的 **VGA 输出插座**。
2. 使用适当的音频电缆将计算机音频输出插座连接至机器上的 **Audio Input (VGA/DVI)** 插座。
3. 如要查看此次输入的图像，请按遥控器上的 **VGA** 按钮。如要选择合适的音频源，有关详细说明，请参阅第 16 页 "音频源"。

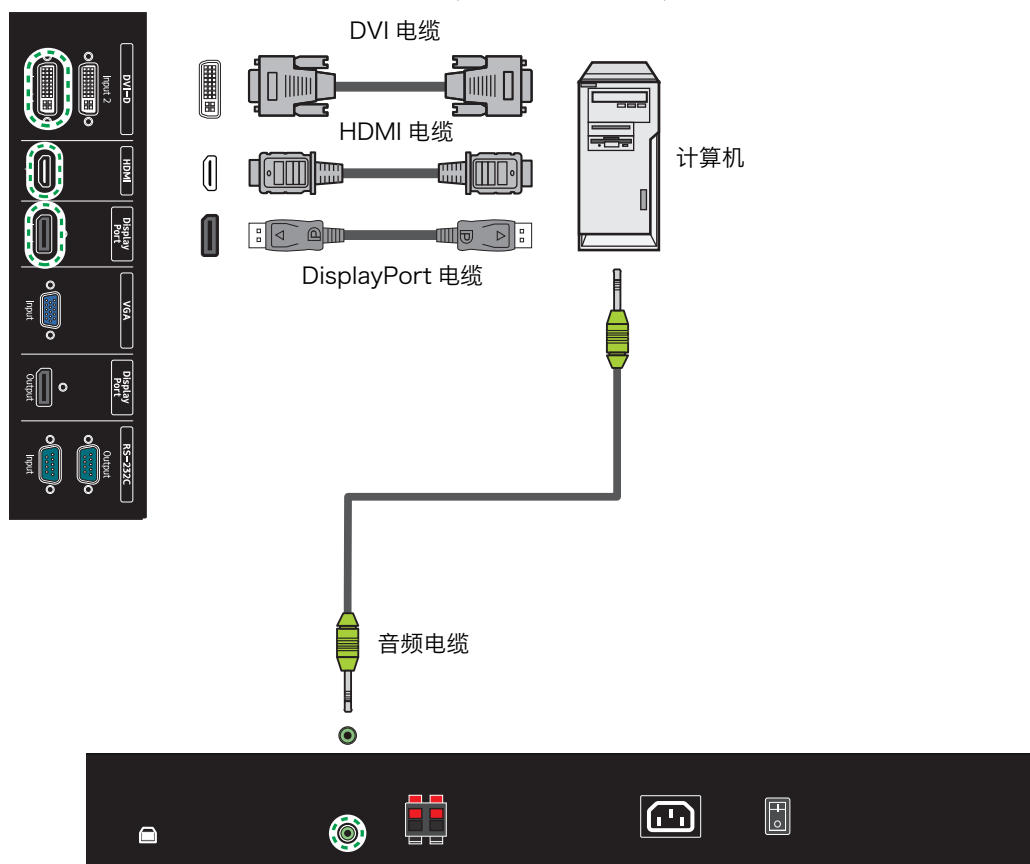


注意

音频电缆未提供，需单独购买。

连接数字输入

1. 使用 HDMI 电缆将计算机的 HDMI 输出插座或音频 / 视频设备（如 VCR 或 DVD 播放器）连接至机器上的 **HDMI Input** 插座。如果设备配备 DisplayPort 输出插座，请使用 DisplayPort 电缆将其连接至机器上的 **DisplayPort Input** 插座。
如果设备配备 DVI-D 输出插座，请使用 DVI 电缆将其连接至 **DVI-D Input 1** 或 **DVI-D Input 2** 插座。
2. 如果使用了 DVI-D，请使用适当的音频电缆将设备的音频输出插座连接至 **Audio Input (VGA/DVI)** 插座。对于 HDMI 或 DisplayPort 连接，则不需要该音频连接。
3. 如要查看此次输入的视频图像，请按遥控器上的 **HDMI**、**DP**、**DVI 1** 或 **DVI 2** 按钮。如要选择合适的音频源，有关详细说明，请参阅第 16 页 "音频源"。

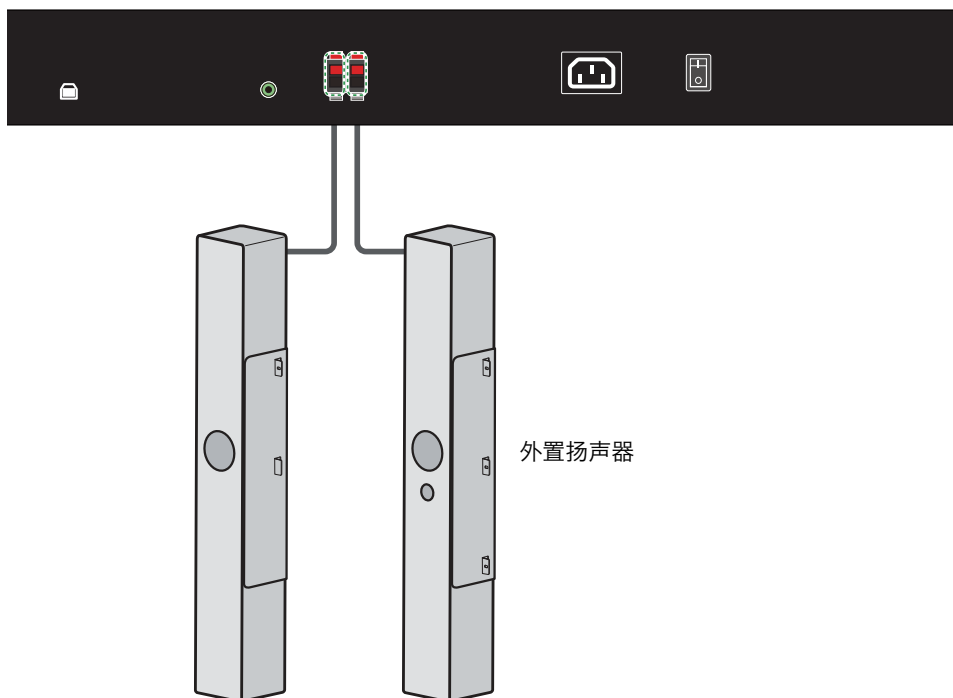


注意

电缆未提供，需单独购买。

连接外置扬声器

机器上的内置式放大器允许您通过外置扬声器输出音频源。将外置扬声器连接至机器上的 **Speaker R(8Ω)12W/Speaker L(8Ω)12W** 插座。



注意

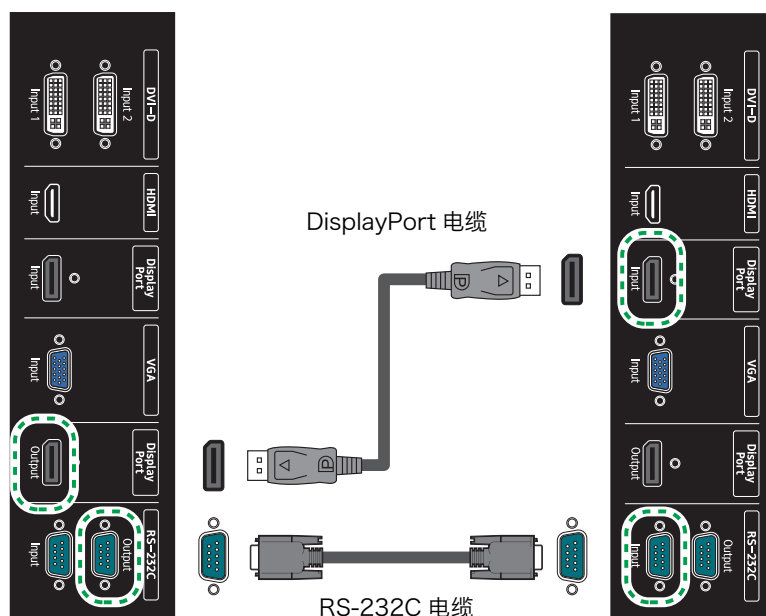
- 连接外置扬声器时，请使用支持 8Ω 输出的扬声器。
- 您可以使用遥控器或机器上的控制面板来调整音量。
- 使用外置扬声器时，将**声音**菜单中的**扬声器**设置为**外置**。

连接多个显示屏

您可以将多个显示屏连串地（链式）连接至计算机，以便进行管理。您可以连串地连接的显示屏数取决于您所使用输入源的分辨率。

第一显示屏

其他显示屏



注意

- RS-232C 电缆和 DisplayPort 电缆未提供，需单独购买。
- 此 RS-232C 链式应用程序需要配备 RS-232C 端口的计算机。
- 使用链式应用程序的 RS-232C 串行交叉电缆。
- 输入至 **DisplayPort Input** 插座的视频信号源从 **DisplayPort Output** 插座输出。

3. 使用触摸屏

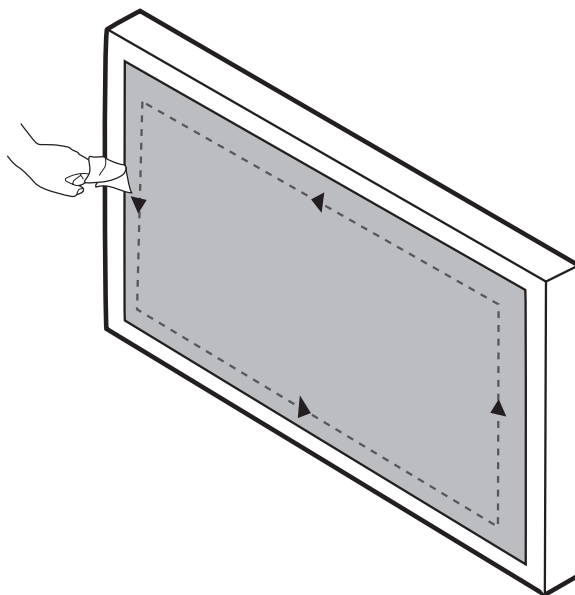
使用提供的 USB 电缆将机器的 **USB Type-B For Touch** 插座连接至计算机的 USB 端口时，您可以使用您的手指通过触摸操作来操作 Windows PC 或 Mac，正如您使用鼠标一样。

有关受支持的操作系统，请参阅第 22 页 " 技术参数 "。

使用触摸屏的重要指示

- 如要使用触摸操作，请使用提供的 USB 电缆将机器背面下方的 USB 端口 (**USB Type-B For Touch**) 连接至计算机的 USB 端口。
- 根据操作系统，除单点触摸操作外，多点触摸操作也受支持。
- 有关多点触摸操作的详细说明，请参阅 Windows PC 的操作手册和其他类似文档。
- 当 Mac 连接至机器时，需要使用独占应用程序进行相关的设置。从因特网上的 Ricoh 网站上下载独占应用程序。
<http://www.ricoh.com/>
- 触摸操作行为会因应用程序而异。请参阅应用程序的操作手册。
- 当将符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至机器时，机器背面下方的 USB 端口 (**USB Type-B For Touch**) 被禁用。触摸屏幕功能受所连接的控制器控制。在控制器已连接时，使用连接至位于机器背面下方 **USB Type-B For Touch** 端口的 PC 上的触摸屏幕功能，在**设置**菜单中将**触控设置**设置为 **USB**。
有关连接控制器时触摸操作的详细说明，请参阅控制器的操作手册。
- 当同时将机器和另一监控器连接至 Windows PC 时，触摸输入信号会变得错乱。（例如，当触摸机器的触摸屏时，其他监控器上的光标会移动。）
 - 机器连接至 Windows PC 时，设置 Windows 的 “平板电脑 PC 设置”。
- 当触摸屏幕上出现故障迹象时，请清洁屏幕框架。
 - 清洁屏幕前，请确保关闭机器并拔掉电源线。
 - 定期除去屏幕和红外线塑胶滤光镜上的灰尘或污垢。建议使用少量的酒精清洁红外线塑胶滤光镜。
 - 为避免损坏屏幕，切勿使用任何类型的研磨材料擦拭屏幕。
 - 使用中性清洁剂清洁触摸屏幕。避免使用含腐蚀性物质的清洁剂，如乙酸戊酯或氨水。

- 使用中性清洁剂浸湿干净、柔软且不起毛的布，然后清洁触摸屏幕。



- 切勿直接将清洁剂喷洒在屏幕表面或身体上。这可能会导致触摸屏幕短路。
- 将触摸屏幕放置在远离直射阳光或聚光灯的环境下。

Windows 为美国和其他国家 / 地区 Microsoft Corporation 的注册商标。
Mac OS 为美国和其他国家 / 地区 Apple Inc., 的商标和注册商标。

4. 屏幕上的显示菜单

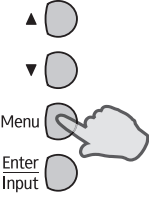
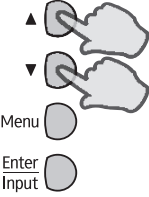
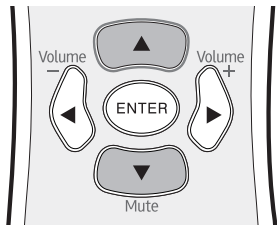
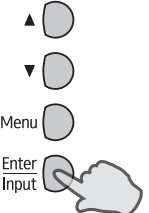
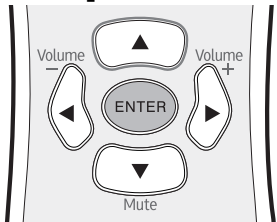
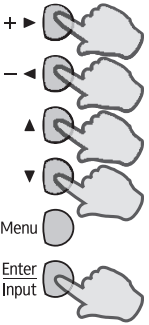
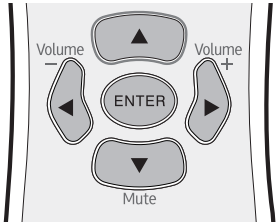
屏幕上的显示菜单概览

菜单名称	选项 / 功能	参阅页面
图片	• 图片模式 • 背光 • 对比度 • 亮度 • 色度 • 相位 • 锐度 • 色温 • 重置	15
声音	• 高音 • 低音 • 平衡 • 音量 • 静音 • 扬声器 • 音频源 • 重置	16
屏幕	• 画旁画设置 • 宽高比 • 调整屏幕 • 触摸功能	17
设置	• 语言设置 • 省电 • 控制设置 • 触控设置 • 设置显示器 ID • 高级 • 信息 • 全部重设	20

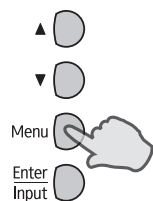
注意

• 一些选项仅在选择特定的输入信号源时可用。

屏幕上的显示菜单中的操作

使用控制面板按钮	使用遥控器
1. 按 [Menu] 以打开屏幕上的显示菜单。 	1. 按 [MENU] 以打开屏幕上的显示菜单。 
2. 在屏幕上的显示菜单中, 按 [▲] 或 [▼] 以选择项目。 	2. 按 [▲] 或 [▼] 以选择项目。 
3. 按 [Enter/Input] 以确认选择 	3. 按 [ENTER] 以确认选择。 
4. 按 [▲] 或 [▼] 以选择功能并按 [-◀] 或 [+▶] 以调整设置。按 [Enter/Input] 以保存更改。 	4. 按 [▲] 和 [▼] 以选择功能并按 [-◀] 或 [+▶] 以调整设置。按 [ENTER] 以确认更改。 

5. 按 **[Menu]** 以返回至上一项目。按几次 **[Menu]** 以返回至屏幕上的显示菜单，并再次 **[Menu]** 以关闭屏幕上的显示菜单。



5. 按 **[MENU]** 以关闭屏幕上的显示菜单。



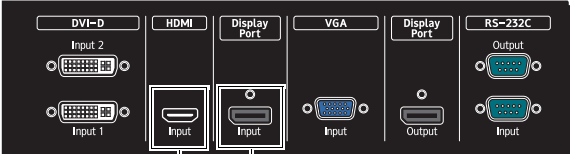
图片菜单



名称	说明
图片模式	设置显示模式。 · 标准：这是标准设置。 · 生动：显示更明亮和更生动的图像。 · 电影：查看视频和影片的设置。 · 自定义：设置图片模式组合。 · 低蓝光：降低对眼睛有害的蓝光量。
背光	调整屏幕的背光强度。 注意 如果 丽比技术 功能设置为 打开 ，则功能不可用。
对比度	调整图像对比度。
亮度	调整图像亮度。
色度	调整图像的颜色强度。
相位	调整图像相位。
锐度	调整图像锐度。
色温	调整色温。 · 冷：以蓝色基调显示图像。 · 中性：以自然基调显示图像。 · 暖：以红色基调显示图像。 · 自定义：可各自调整 RGB（红蓝绿）值。 · 低蓝光：调整基调以降低对眼睛有害的蓝光量。
重置	在 图片 菜单中重置所有设置。

声音菜单

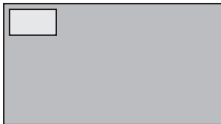
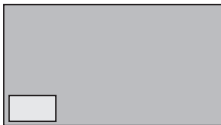
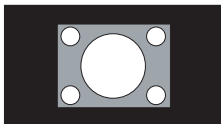
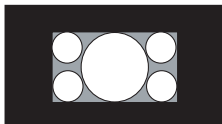
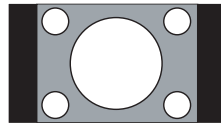
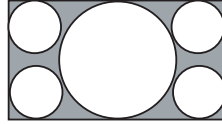
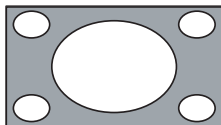
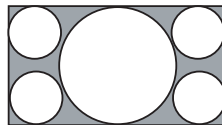
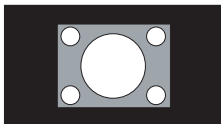
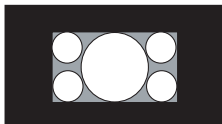
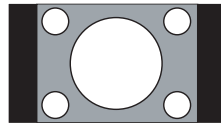
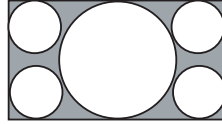
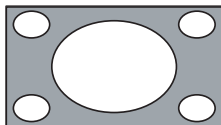
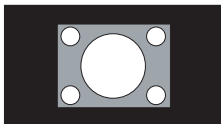
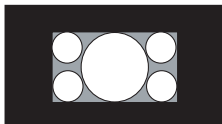
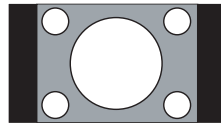
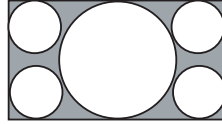
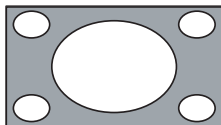
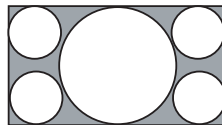
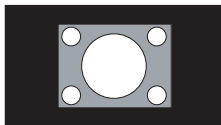
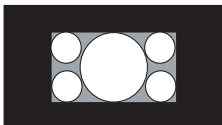
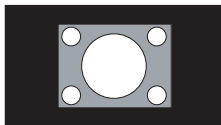
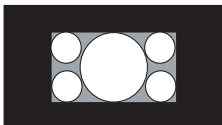
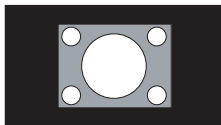
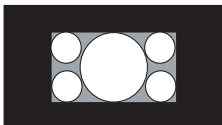


名称	说明
高音	调整音频高音。
低音	调整音频低音。
平衡	调整音频平衡。
音量	调低 / 高音量。
静音	打开 / 关闭静音功能。
扬声器	设置音频源。 · 内置：在内置扬声器中选择音频输出源。 · 外置：在外置扬声器中选择音频输出源。
音频源	既可从当前显示的图像源选择音频也可从音频输入中选择音频。  HDMI DisplayPort  Audio Input Computer In 仅在符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时可用。
重置	在声音菜单中重置所有设置。

屏幕菜单



名称	说明																					
画旁画设置 (图片与图片)	· 画旁画：打开或关闭画中画和画边画功能。																					
	注意 如果 触摸功能 功能被设置为 打开 ，则画中画将会被禁用。																					
	· PAP 子信号源：在画中画模式中，选择子图片的图像源。在画边画模式中，默认选择右图片的图像源。																					
	· 交换：在画中画模式中，交换主和子图片。在画边画模式中，交换左和右图片。																					
	· 图像大小：更改子图片的尺寸。																					
	注意 子图片的宽高比固定为 正常 。																					
	<table><tr><th colspan="3">画中画模式</th><th>画边画模式</th></tr><tr><td rowspan="3"></td><td colspan="2">宽高比</td><td rowspan="6">在画边画模式中，子图片的尺寸不可更改。</td></tr><tr><td colspan="2">16:9</td></tr><tr><td>宽度</td><td>高度</td></tr><tr><td>小</td><td>960</td><td>540</td></tr><tr><td>大</td><td>1728</td><td>972</td></tr><tr><td colspan="3">单位：像素</td></tr></table>	画中画模式			画边画模式		宽高比		在画边画模式中，子图片的尺寸不可更改。	16:9		宽度	高度	小	960	540	大	1728	972	单位：像素		
画中画模式			画边画模式																			
	宽高比		在画边画模式中，子图片的尺寸不可更改。																			
	16:9																					
	宽度	高度																				
小	960	540																				
大	1728	972																				
单位：像素																						

画旁画设置 (接上页)	· 图像位置： (仅画中画模式) 子图片位置的更改。										
	左上 	右上 									
	左下 	右下 									
注意 · 有关受支持组合的更多信息，请参阅第 26 页 "受机器支持的画旁画输入信号组合列表"。 · 当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至机器时，画边画模式将被禁用。											
宽高比	设置图片的宽高比。										
	· 正常： 垂直方向扩大图片以填充屏幕，并保持相同的宽高比。图片周围会出现黑帧。										
	· 全屏： 当图片源为 4:3 (标准画质) 时，水平扩大图片以填充屏幕。图片源为 16:9 (高画质) 时，其以相同的 16:9 宽高比显示。										
	· 实际： 按原始点数显示图片。										
	<table><tr><th colspan="2">对于视频信号输出</th></tr><tr><th>4:3 原始源</th><th>16:9 原始源</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>正常 </td><td>正常 </td></tr><tr><td>全屏 </td><td>全屏 </td></tr></table>		对于视频信号输出		4:3 原始源	16:9 原始源			正常 	正常 	全屏 
对于视频信号输出											
4:3 原始源	16:9 原始源										
											
正常 	正常 										
全屏 	全屏 										
<table><tr><th colspan="2">对于 PC 信号输出</th></tr><tr><td>实际 </td><td>全屏 </td></tr></table>			对于 PC 信号输出		实际 	全屏 					
对于 PC 信号输出											
实际 	全屏 										

调整屏幕	· 自动调整：自动优化 VGA 输入的图像显示。 · 相位：调整 VGA 输入图像的相位。 · 时钟频率：调整 VGA 输入图像的时钟频率。 · 水平位置：调整 VGA 输入图像的水平位置。 · 垂直位置：调整 VGA 输入图像的垂直位置。
触摸功能	当打开已打开时，为优化触摸性能，宽高比、画边画及 Overscan 将被禁用。 注意 当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时，触摸功能固定为打开。

设置菜单



名称	说明
语言设置	设置屏幕上的显示菜单的首选语言。
省电	当未侦测到信号时，将机器设置为进入省电模式。 · 打开：所有信号源均可进入省电模式并可唤醒显示屏。 · 关闭：如果未侦测到信号源，背光将继续存在。 注意 当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时，省电固定为打开。
控制设置	· 自动：当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时，将 OPS 控制器设置为可控制机器。如果未连接，请设置 RS-232C 终端以控制机器。 · RS-232C：设置 RS-232C 终端以控制机器。 · Computer In：设置开放式易插拔规格 (OPS) 控制器以控制机器。 注意 Computer In 仅在符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时可用。
触控设置	· 自动：当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时，将 OPS 控制器设置为可控制触摸功能。如果未连接，则设置 PC 连接至 USB Type-B For Touch 端口，以控制触摸功能。 · USB：设置 PC 连接至 USB Type-B For Touch 端口，以控制触摸功能。 · Computer In：设置开放式易插拔规格 (OPS) 控制器以控制触摸功能。 注意 Computer In 仅在符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时可用。
设置显示器 ID	当连接多个显示屏时，为当前机器分配 ID 号。 注意 在 RS-232C 控制模式下适用。

高级	• 自动搜索：如果打开已打开，则显示屏会自动侦测可用的输入源。 注意 当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时，自动搜索固定为打开。 • 自动调整：设置是否为各 VGA 输入优化图像显示。 • Overscan：更改图像的显示区。当启用该功能时，会显示图像原始尺寸的 96%，且图像周围剩下的区域将被切掉。 - 打开：启用视频定时的 Overscan 功能 - 关闭：禁用 Overscan 功能。 注意 以下情况时，Overscan 功能将不可用（显示为灰色）： • 屏幕菜单中的触摸功能功能关闭，或 • 屏幕菜单中的画旁画功能打开。 • OSD 信息框：当打开已打开时，切换信号源或更改定时，此时显示屏将显示屏幕上的当前输入源和分辨率。仅当您按遥控器上的 INFO 时，选择关闭以显示屏幕上的信息框。 • 丽比技术：打开或关闭丽比技术功能。该功能增强了暗场景的图像对比度。 • DisplayPort：当 DisplayPort 标准版本 1.1 设备连接至 DisplayPort Input 插座时，请设置为 1.1。当连接 DisplayPort 标准版本 1.2 设备时，请选择 1.2。
信息	显示您机器的以下信息。 • 型号名称 • 工作时间 • 软件版本
全部重设	将所有设置还原为出厂默认值。

5. 产品信息

技术参数

项目		技术参数
LCD 面板	背光	LED
	面板尺寸	84"
	像素间距 (mm)	0.4845 x 0.4845
	原始分辨率 (像素)	3840 x 2160
	亮度 (cd/m ²) (典型)	350
	对比度 (典型)	1400:1
	响应时间 (ms) (典型)	5 ms (灰阶到灰阶)
	面板位宽	10 位
触摸	技术	IR
	分辨率	32767 x 32767
	最多触摸次数	10
	触摸输出	USB 2.0
	受支持的操作系统	多点触摸： Windows 7 (家庭高级版 / 旗舰版 / 专业版) Windows 8、Windows 8 Pro、 Windows 8 Enterprise Windows 8.1、Windows 8.1 Pro、 Windows 8.1 Enterprise
		单点触摸： Windows 7 (家庭普通版 / 家庭高级版 / 旗舰版 / 专业版) Windows 8、Windows 8 Pro、 Windows 8 Enterprise Windows 8.1、Windows 8.1 Pro、 Windows 8.1 Enterprise Mac OS X (10.8/10.9/10.10)
面板玻璃	类型	AG 防眩光玻璃
	厚度	约 4 mm
输入	计算机	VGA (模拟接口 15 PIN), DVI-D
	视频	HDMI、DisplayPort
	音频	接口类型 (3.5 mm 插座)
	控制	RS-232C (模拟接口 9 PIN)
	USB	类型 B (专用于触摸面板 *)
输出	计算机	显示端口
	音频	扬声器 (左 / 右)
	控制	RS-232C (模拟接口 9 PIN)
音频	音频 W (Amp)	12 W x 2
	内置扬声器	12 W (8Ω) x 2

电源	功率	100 - 240V AC、50/60 Hz
	耗电（操作期间）	564 W
	耗电（待机）	小于 0.5 W
环境	工作温度	0 - 32°C (32 - 89.6°F)
	工作湿度	10 - 80%（无冷凝）
机械性	重量	小于 110 kg
	尺寸（宽 x 高 x 深）	
	- 带笔盘	1935 × 1169 × 131 mm
	- 无笔盘	1935 × 1134 × 131 mm
特征	RS232 控制链	
	ID 设置	
	锐度增强	
	调光控制（丽比技术）	
	蓝光削减功能	
	画中画 (PIP)	
	画边画 (PBP)	
	10 位色彩处理	
	工作时间	

注意 技术参数和功能如有变更，恕不另行通知。

* **USB Type-B For Touch** 端口专用于触摸面板。您可以通过 USB 将机器连接至计算机，并通过使用机器的触摸面板操作计算机。

当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至机器时，**USB Type-B For Touch** 端口被禁用。

使用 **USB Type-B For Touch** 端口时，在**设置**菜单中将**触控设置**设置为 **USB**。

受机器支持的视频输出信号列表

分辨率	输入源			
	VGA	DVI 1/ DVI 2	Display Port	HDMI
640 x 480 @ 60Hz (VGA)	○	○	○	○
640 x 480 @ 72Hz	○	○	○	○
640 x 480 @ 75Hz	○	○	○	○
720 x 400 @ 70Hz	○	○	○	○
800 x 600 @ 60Hz (SVGA)	○	○	○	○
800 x 600 @ 75Hz	○	○	○	○
832 x 624 @ 75Hz	○	○	○	○
1024 x 768 @ 60Hz (XGA)	○	○	○	○
1024 x 768 @ 75Hz	○	○	○	○
1152 x 870 @ 75Hz	○	○	○	○
1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○	○
1280 x 800 @ 60Hz	○	○	○	○
1280 x 720 @ 60Hz	○	○	○	○
1280 x 1024 @ 60Hz (SXGA)	○	○	○	○
1600 x 900 @ 60Hz	○	○	○	○
1680 x 1050 @ 60Hz (WSXGA)	○	○	○	○
1680 x 1050 @ 60Hz RB (WSXGA)	○	○	○	○
1920 x 1080 @ 60Hz (FHD)	○	○	○	○
720 x 480i (60Hz)				
720 x 576i (50Hz)				
720 x 480p (60Hz)		○	○	○
720 x 576 (50Hz)		○	○	○
1280 x 720p (25Hz)				
1280 x 720p (30Hz)				
1280 x 720p (50Hz)		○	○	○
1280 x 720p (60Hz)		○	○	○
1920 x 1080i (50Hz)				
1920 x 1080i (60Hz)				

分辨率	输入源			
	VGA	DVI 1/ DVI 2	Display Port	HDMI
1920 x 1080p (24Hz)		○	○	○
1920 x 1080p (25Hz)		○	○	○
1920 x 1080p (30Hz)		○	○	○
1920 x 1080p (50Hz)		○	○	○
1920 x 1080p (60Hz)		○	○	○
1920 x 1080p (24Psf)				
1920 x 1080p (25Psf)				
3840 x 2160p (30Hz)			○	○
3840 x 2160p (60Hz)			○	○

注意

· ○：受支持

· 空白：不受支持

受机器支持的画旁画输入信号组合列表

		主 / 左图片信号源					
		VGA	DVI 1	DVI 2	HDMI	Display Port	Computer In*
子 / 右图片信号源	VGA	○	○	○	○	○	○
	DVI 1	○	○	○	○	○	○
	DVI 2	○	○	○	○	○	○
	HDMI	○	○	○	○	○	○
	DisplayPort	○	○	○	○	○	○
	Computer In*	○	○	○	○	○	○

注意

- ○：受支持
- 空白：不受支持

* **Computer In** 仅在符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至此显示屏时可用。

输出信号

机器的 **DisplayPort Output** 插座输出的信号实际上是从 **DisplayPort Input** 插座输出。您可以连接设备并查看显示在机器上的连接设备上的视频或图像。

注意

根据所连接的设备，视频或图像可能不会在连接至输出终端的设备上显示，即使其可在机器的显示屏上显示。

6. 故障排除

故障	解决方案
无图片	检查下列各项： · 机器是否开启？检查显示屏的电源指示灯。 · 信号源设备是否开启？开启设备并重试。 · 电缆接头是否有任何松动现象？确保所有的电缆都连接牢固。 · 您是否在计算机上选择了不受支持的输出分辨率？请参阅第 24 页 "受机器支持的视频输出信号列表" 以选择受支持的分辨率并重试。 · 您是否在 DVD 或蓝光播放机上选择了不受支持的输出分辨率？请参阅第 24 页 "受机器支持的视频输出信号列表" 以选择受支持的分辨率并重试。
仅显示了单色图像。	· 重新连接电缆。 · 检查并确认使用了正确的电缆。
· 显示屏太暗。 · 显示屏太亮。	按显示屏右侧的 [Menu] 按钮并调整亮度。有关如何调整亮度的详细说明，请参阅第 15 页 "图片菜单"。
没有声音	检查下列各项： · 您是否开启了机器或输入源设备上的静音功能？关闭静音功能或调大音频音量并重试。 · 电缆接头是否有任何松动现象？确保所有的电缆都连接牢固。 · 检查并确认选择了正确的音频源。有关如何选择输入源的详细说明，请参阅第 16 页 "声音菜单"。
计算机输入图像看起来奇怪	检查下列各项： · 您是否在计算机上选择了不受支持的输出分辨率？请参阅第 24 页 "受机器支持的视频输出信号列表" 以选择受支持的分辨率并重试。 · 使用自动调整功能 (请参阅第 19 页 "调整屏幕"), 以使显示屏自动优化计算机图像的显示效果。 · 如果使用自动调整功能的结果不满意，则可使用时钟频率、相位、水平位置和垂直位置功能手动调整图像。 · 再次重新连接电缆，然后检查并确认电缆已正确连接。 · 将这些更改保存至您正在工作的文件，然后迅速按住并松开显示屏正面的电源按钮。当机器关闭时，再次按电源按钮以重新启动机器。 如果以上这些操作均不能修复故障，请联系您的服务代表。
控制面板按钮不工作	当符合开放式易插拔规格 (OPS) 标准的指定控制器连接至机器时，控制面板按钮将在控制器完全关机后才工作。等待直至关机完成。

遥控器不工作	• 检查电池方向是否不正确。 • 检查电池是否没电。 • 检查机器到您的距离和角度。 • 检查遥控器是否正确指向显示屏的遥控传感器窗口。 • 检查遥控器和遥控传感器窗口之间是否存在任何障碍物。 • 检查并确认遥控传感器窗口未位于强烈的荧光照明或直射阳光下。 • 检查附近传输红外信号的任何设备（计算机或个人掌上电脑及 (PDA)），这些设备可能会干扰遥控器和机器之间的信号传输。关闭这些设备的红外线功能。
显示屏背部上的输出 / 输入终端周围区域发出异响	迅速按住并松开显示屏背部的主电源按钮。当机器关闭时，再次按主电源按钮以重新启动机器。如果以上这些操作均不能修复故障，请联系您的服务代表。

