

用户手册

FORIS FX2431

彩色液晶显示器

重要

请仔细阅读用户手册和设定手册（分册）预防措施、掌握如何安全、有效地使用本产品。

- 请阅读设定手册（另册）
- 最新的用户手册可从我们的网站下载：
<http://www.eizo.com>



以商业或公众展示为目的而使用更改画面尺寸等特殊功能（例如，更改图像输入的水平 and 垂直比例）可能会违反版权法。

根据销售地区不同、产品规格可能也会有所变化。
请在以购买所在地区语言编写的手册中确认规格。

© 2009 EIZO NANA0 CORPORATION 版权所有。

未经 EIZO NANA0 CORPORATION 事先书面许可、不得以任何形式或以任何方式（电子的、机械的或其它方式）复制本手册的任何部分、或者将其存放到检索系统中或进行发送。

EIZO NANA0 CORPORATION 没有义务为任何已提交的材料或信息保密、除非已经依照 EIZO NANA0 CORPORATION 书面接收的或口头告知的信息进行了事先商议。

尽管本公司已经尽最大努力使本手册提供最新信息、但是请注意、EIZO 显示器规格仍会未经通知即进行变更。

Apple 与 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。

HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的商标或注册商标。

VGA 是国际商业机器公司的注册商标。

Windows、Windows Vista 和 Xbox 360 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。

本产品所用的哥特粗圆位图字体由 Ricoh 设计。

PlayStation Portable 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的产品。PlayStation 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的注册商标。

VESA 是视频电子学标准协会在美国和其他国家的注册商标或商标。

EIZO 与 ScreenManager 是 EIZO NANA0 CORPORATION 在日本和其他国家的注册商标。

FORIS 与 PowerManager 是 EIZO NANA0 CORPORATION 的商标。

有关此显示器的注意事项

本产品适用于制作文档、查看多媒体内容以及其它普通用途。

为配合在销售目标区域使用，本产品已经过专门调整。如果产品使用地并非销售目标区域，则本产品的工作性能可能与规格说明不符。

本产品担保仅在此手册中所描述的用途范围之内有效。

本手册中所述规格仅适用于我们指定的电源线与信号线。

本产品可与我们制造或指定的备选产品配合使用。

由于显示器电子零件的性能需要约 30 分钟才能稳定，因此在电源开启之后，应调整显示器 30 分钟以上。

为了降低因长期使用而出现的发光度变化以及保持稳定的发光度，建议您以较低亮度使用显示器。

当显示器长期显示一个图像的情况下再次改变显示画面会出现残影。使用屏幕保护程序或计时器避免长时间显示同样的图像。

建议定期清洁，以保持显示器外观清洁同时延长使用寿命。（请参阅下一页上的“[清洁](#)”。）

液晶面板采用高精技术制造。但是，LCD 面板上可能会出现像素缺失或像素发亮，这不是故障。
有效像素百分比：99.9994% 或更高。

液晶显示屏的背光灯有一定的使用寿命。当显示屏变暗或开始闪烁时，请与您的经销商联系。

切勿用力按压显示屏或外框边缘，否则可能会导致显示故障，如干扰图案等问题。如果持续受压，液晶显示屏可能会性能下降或损坏。（若液晶显示屏上残留压痕，使显示器处于黑屏或白屏状态。此症状可能消失。）

切勿用铅笔或铅笔等尖锐物体刮擦或按压显示屏，否则可能会使显示屏受损。切勿尝试用纸巾擦拭液晶显示屏，否则可能会留下擦痕。

如果将冷的显示器带入室内，或者室内温度快速升高，则显示器内部和外部可能会产生结露。在此情况下，请勿开启显示器并等至结露消失，否则可能会损坏显示器。

清洁

注意

- 切勿使用任何可能会损伤机壳或液晶面板的溶剂或化学试剂（如稀释剂、苯、蜡和研磨型清洁剂）。
-

注

- 建议使用选购的 ScreenCleaner 清洁液晶面板表面。
-

[液晶面板]

- 使用软布（如棉布或镜头擦拭纸）清洁液晶面板。
- 用蘸有少量水的布轻轻除去顽垢，然后再用干布清洁液晶面板以确保表面干燥。

[机壳]

用蘸有少量中性清洁剂的软布清洁机壳。

舒适地使用显示器

- 屏幕极暗或极亮可能会影响您的视力。请根据环境调节显示器的亮度。
- 长时间盯着显示器会使眼睛疲劳。每隔一小时应休息十分钟。

目录

有关此显示器的注意事项.....	3	3-2 色彩调节.....	26
第 1 章 功能和概述.....	7	● 选择色彩模式 [色彩模式].....	26
1-1 功能.....	7	● 执行高级调节.....	27
1-2 控制和功能.....	9	● 各个模式中的调节项目.....	27
1-3 功能和基本操作.....	11	● 调节亮度 [亮度].....	28
第 2 章 操作.....	14	● 调节黑阶 [黑阶].....	28
2-1 输入信号切换.....	14	● 调节对比度 [对比度].....	28
2-2 音量调整.....	14	● 调节色彩饱和度 [饱和度].....	28
● 调高 / 调低音量.....	14	● 调节色调 [色调].....	29
● 临时静音.....	14	● 选择色温 [色温].....	29
2-3 游戏图像显示.....	15	● 改变自动亮度调节功能的设定 [Auto EcoView].....	29
● 开启 / 关闭直通模式.....	15	● 补偿图像轮廓 [轮廓增强器].....	30
● 改变游戏屏幕尺寸.....	15	● 激活 / 禁用自动对比度调节 [对比增强器]... ..	30
● 激活 / 禁用真实图像 [真实图像].....	15	● 对红绿蓝 (RGB) 的平衡进行微调 [RGB 平衡].....	30
2-4 外接设备控制外接设备控制 (HDMI CEC 功能).....	16	● 调节伽玛值 [伽玛].....	31
● HDMI CEC 功能.....	16	● 调节增益值 [增益].....	31
● 设定 HDMI CEC [HDMI CEC 设定].....	17	● 减少图像干扰 [静噪过滤].....	31
● 执行播放操作和菜单操作.....	17	● 设定 I/P 转换的处理方式 [I/P 转换].....	32
2-5 画中画显示.....	19	3-3 声音调节.....	33
● 打开或关闭 PinP 显示.....	19	● 调节左右音量的平衡 [平衡].....	33
● 改变输出声音.....	19	● 调节高音和低音 [高音]/[低音].....	33
● 在主窗和副窗口切换输入信号.....	19	● 激活 / 禁用低音增强 [低音增强].....	33
● 改变副窗口位置.....	19	● 激活 / 禁用立体声增强器 [立体声增强器]... ..	33
● 选择副窗口显示尺寸 [副窗口透明].....	19	● 调节音量 [音量调节].....	34
2-6 屏幕尺寸更改.....	20	3-4 节能设置.....	35
● 激活 / 禁用自动变更 [自动屏幕尺寸].....	20	● 激活 / 禁用未检测到输入信号时的自动电源关闭设定 [无信号自动关闭].....	35
● 手动变更屏幕尺寸.....	20	● 激活 / 禁用无操作时的自动电源关闭设定 [无操作自动关闭].....	35
● 设定画面比例 [画面比例].....	21	● 激活 / 禁用节能模式 [节能 (PC)].....	36
第 3 章 设定和调节.....	22	3-5 通过 EcoView Index 显示省电等级.....	37
3-1 屏幕调节.....	22	3-6 自动关闭显示器电源.....	37
PC2 输入 (仅适用模拟输入信号).....	22	3-7 HDMI 输入的输入格式设定 [输入格式].....	37
VIDE02 输入.....	25	3-8 HDMI 输入的音频输入连接器设定 [声音输入插孔].....	38
3-2 色彩调节.....	26	3-9 锁定按钮.....	38
● 选择色彩模式 [色彩模式].....	26	3-10 显示显示器的信息 [信息].....	38
● 执行高级调节.....	27	3-11 设定电源指示灯的开 / 关 [电源指示灯].....	38
● 各个模式中的调节项目.....	27	3-12 设定语言 [语言].....	39
● 调节亮度 [亮度].....	28	3-13 设定 EIZO 标志显示的打开 / 关闭.....	39
● 调节黑阶 [黑阶].....	28	3-14 将显示菜单的设定复原为默认 [复原].....	39
● 调节对比度 [对比度].....	28		
● 调节色彩饱和度 [饱和度].....	28		
● 调节色调 [色调].....	29		
● 选择色温 [色温].....	29		
● 改变自动亮度调节功能的设定 [Auto EcoView].....	29		
● 补偿图像轮廓 [轮廓增强器].....	30		
● 激活 / 禁用自动对比度调节 [对比增强器]... ..	30		
● 对红绿蓝 (RGB) 的平衡进行微调 [RGB 平衡].....	30		
● 调节伽玛值 [伽玛].....	31		
● 调节增益值 [增益].....	31		
● 减少图像干扰 [静噪过滤].....	31		
● 设定 I/P 转换的处理方式 [I/P 转换].....	32		

目录

第 4 章 疑难解答	40
• 信息列表.....	44
第 5 章 参考	45
5-1 安装悬挂臂	45
5-2 规格	46
5-3 术语表	50
5-4 预设定时	52
TCO' 03	54
FCC Declaration of Conformity.....	55
Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor.....	56
Hinweis zur Ergonomie.....	56

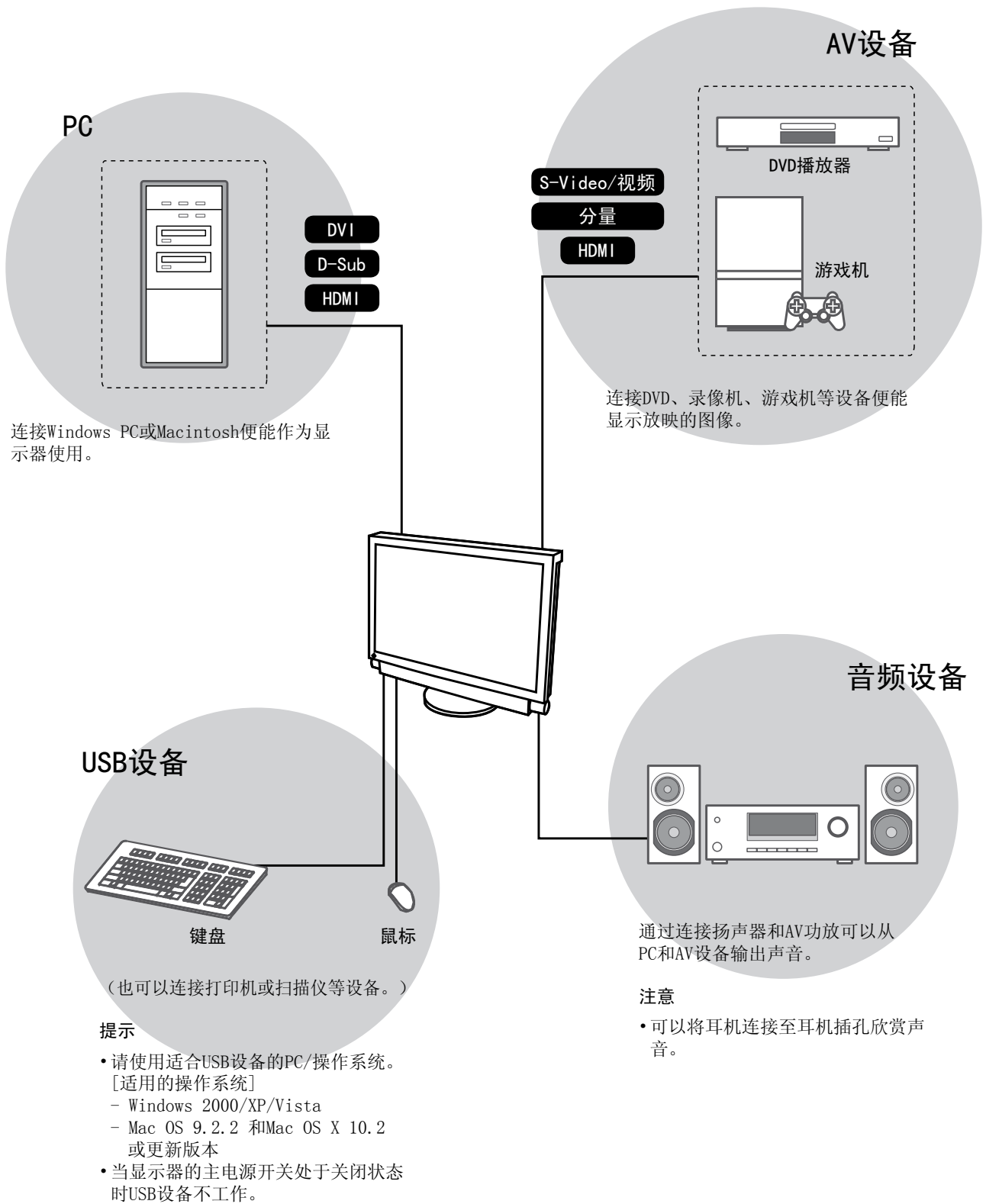
第 1 章 功能和概述

感谢您选择 EIZO 彩色液晶显示器。

1-1 功能

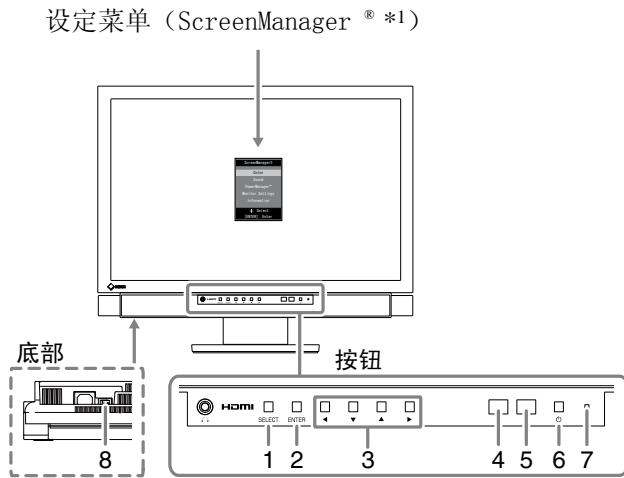
- 适用于 WUXGA (1920×1200) 的 24” 宽屏 LCD
- 采用高彩色域面板
 - 实现 Adobe RGB 色彩空间 96%、NTSC 92% 的宽广色域
 - * 本显示器不支持 sRGB 转换。
- 内置立体声扬声器
- 配备多种输出和输入连接器
 - DVI-D 连接器 ×1/D-Sub 微型 15 针连接器 ×1、
 - HDMI 连接器 ×2、S-Video/ 视频输入连接器 ×1、分量视频输入连接器 ×1
 - 适合使用 HDMI 输入的 PC 输入信号。提供包括 PC 输入在内的 4 个输入连接器
 - 除了 NTSC 以外，还支持通过 S-Video/ 视频输入收到的 PAL 输入信号
 - 采用 HDMI 输入和分量视频输入时与 1080p @ 24 Hz (48 Hz) 兼容
- USB 自动选择功能
 - PC 操作 USB 设备会根据输入信号的切换而自动切换。
 - * 此功能仅对与 PC 输入相连的 PC 有效。
 - USB 选择设定 [USB 选择] (第 14 页)
- 配备有显示游戏图像的专用功能
 - 直通模式
 - 可以跳过图像处理并将图像显示延迟降至最低限度
 - 真实图像
 - 可以在显示游戏图像时消除点状模糊
- 2-3 游戏图像显示 (第 15 页)
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) 功能
 - 本显示器支持 HDMI CEC。当显示器连接与 HDMI CEC 兼容的外接设备时，可以进行交互控制并且可以用显示器的遥控器控制外接设备。
- 2-4 外接设备控制 (HDMI CEC 功能) (第 16 页)
- 省电功能
 - 降低功耗可降低二氧化碳排放。
 - 该产品配备各种省电功能。
 - 主电源开关关闭时的功耗：0W
 - 配备主电源开关。
 - 显示器不使用时，请关闭总电源开关完全切断显示器电源。
 - Auto EcoView 功能
 - 根据显示器底部传感器检测的环境亮度和显示图像的亮度，屏幕亮度会自动调节。过高的亮度可能会对自然环境以及您的眼睛造成损伤。抑制过高的亮度可有助于降低功耗以及对您眼睛的损伤。
 - 改变自动亮度调节功能的设定 [Auto EcoView] (第 29 页)
 - EcoView Index 功能
 - 绿色指示灯显示对应显示器亮度的功耗率。您可通过考虑省电率来实现功耗降低。
- 3-5 通过 EcoView Index 显示省电等级 (第 37 页)
- 通过遥控器可以实现轻松操作、设定和调节显示器。
 - “遥控器指南” (分册)
- HDCP (高带宽数字内容接口)

连接外围设备



1-2 控制和功能

按钮



1. 选择按钮 (SELECT)
 - 显示“SELECT”菜单。
 - 每次按该按钮，菜单内容会改变。
2. 确认按钮 (ENTER)

显示设定菜单，锁定各菜单上的设定或调节项目，以及保存设定或调节结果。
3. 控制按钮 (◀/▼/▲/▶)

用来选择设定或调节项目，或者用来提高或降低各菜单上的调节值。
4. 传感器
检测环境亮度。
5. 遥控感应窗
接收遥控器的信号。
6. 电源按钮 (⏻)
打开或关闭电源。
7. 电源指示器
指示显示器的运行状态。

指示器状态	操作状态
蓝色	运行中
橙色	省电状态
熄灭	电源关闭

8. 主电源开关
打开或关闭主电源。

*1 ScreenManager[®] 是 EIZO 为调整菜单起的别名。

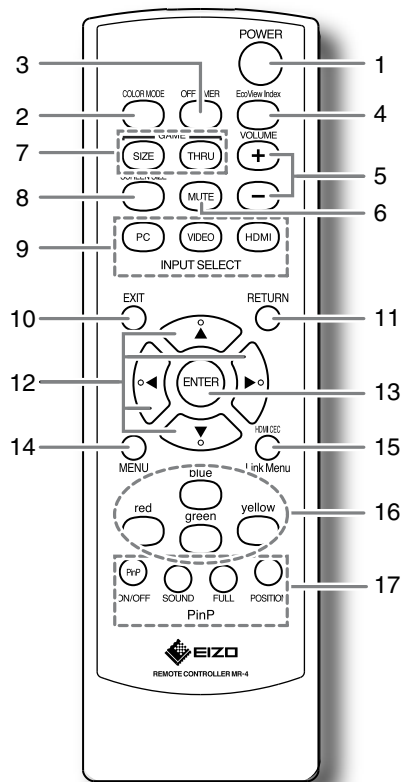
注

- 您可以调节音量和改变“SELECT”菜单中的输入信号。

注

- 画面显示时，可以关闭亮蓝色的电源指示灯（参见第 38 页的“3-11 设定电源指示灯的开 / 关 [电源指示灯]”）。

遥控器



按钮	功能
1 POWER	打开或关闭电源
2 COLOR MODE	改变色彩模式
3 OFF TIMER	设定显示器关闭电源之前经过的时间
4 EcoView Index	显示或隐藏表示节能程度的指示（绿色）
5 VOLUME	调节音量
6 MUTE	临时静音声音
7 GAME	显示游戏图像时使用
SIZE	改变屏幕尺寸
THRU	改变为“直通模式”（仅适用于 VIDEO 输入或 HDMI（视频信号）输入）
8 SCREEN SIZE	改变屏幕尺寸
9 INPUT SELECT	切换输入信号
PC	PC1/PC2
VIDEO	VIDEO1/VIDEO2
HDMI	HDMI 1/HDMI 2
10 EXIT	在菜单操作中退出菜单
11 RETURN	在菜单操作中返回先前的菜单
12 Touches de commande (▲/▼/◀/▶)	用来选择设定或调节项目，或者用来提高或降低各菜单上的调节值
13 ENTER	锁定各菜单上的设定或调节项目，以及保存设定或调节结果
14 MENU	显示 / 退出设定菜单
15 Link Menu (HDMI CEC)	显示 / 退出联动菜单
16 彩色按钮	当通过 HDMI CEC 功能控制外接设备时使用
17 PinP	用于画中画显示模式
ON/OFF	打开或关闭画中画显示
FULL	全屏显示副窗口
SOUND	改变输出声音
POSITION	改变副窗口位置

注

- 直通模式可以将图像显示延迟降至最低限度。

1-3 功能和基本操作

功能

注意

• 可以设定的功能视输入信号而异。(请参阅第 48 页“设定菜单列表”。)

设定菜单

(至于菜单操作, 请参考第 13 页。)

ScreenManager®

- Color
- Sound
- PowerManager™
- Monitor Settings
- Information
- ↓ Select [ENTER]: Enter

Color

- Return
- Color Mode [Custom (xxxx)]
- Brightness [50]
- Black Level [Standard]
- Contrast [50]
- Saturation [0]
- Hue [0]
- Temperature [6500K]
- Advanced Settings
- Reset
- ↓ Select [ENTER]: Enter [EXIT]: Exit

Color 调整 (简易调整)

- 选择色彩模式 [色彩模式] 参见第 26 页

Color 调整 (高级调整)

- 每个模式都能设定 [亮度 / 黑阶 / 对比度 / 饱和度 / 色调 / 色温 / Auto EcoView / 轮廓增强器 / 对比增强器 / RGB 平衡 / 增益 / 伽玛 / 静噪过滤 / I/P 转换]。(可以设定的功能随显示模式而变化。) ... 参见第 27 页

Sound (xxxx)

- Return
- Balance [0]
- Treble [0]
- Bass [0]
- Bass Boost [Disable]
- Stereo Expander [Disable]
- Reset
- ↓ Select [ENTER]: Enter [EXIT]: Exit

声音调节

- 调节左右音量的平衡 [平衡] 参见第 33 页
- 调节高音和低音 [高音]/[低音] 参见第 33 页
- 激活 / 禁用低音增强 [低音增强] 参见第 33 页
- 此功能可以让您对扬声器输出声音的低音进行增强。 [立体声增强器] 参见第 33 页

PowerManager™

- Return
- No Signal Off [Enable]
- No Operation Off [Disable]
- Power Saving (PC) [Enable]
- EcoView Index [On]
- Reset
- ↓ Select [ENTER]: Enter [EXIT]: Exit

节能设置

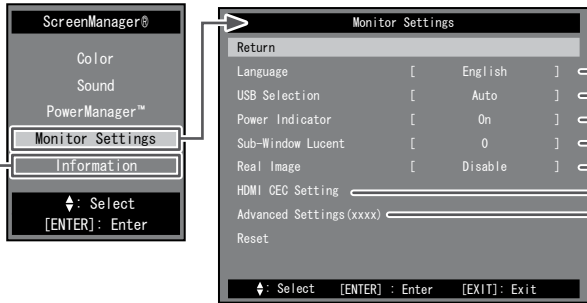
- 激活 / 禁用未检测到输入信号时的自动电源关闭设定 [无信号自动关闭] 参见第 35 页
- 激活 / 禁用无操作时的自动电源关闭设定 [无操作自动关闭] 参见第 35 页
- 激活 / 禁用节能模式 [节能 (PC)] 参见第 36 页
- 通过 EcoView Index 显示省电模式的等级 [EcoView Index] 参见第 37 页

注意

- 可以设定的功能视输入信号而异。(请参阅第 48 页“设定菜单列表”。)

设定菜单

(至于菜单操作, 请参考第 13 页。)



显示器设定

- 设定语言 [语言] 参见第 39 页
- USB 选择设定 [USB 选择] 参见第 14 页
- 设定电源指示灯的开 / 关 [电源指示灯] ... 参见第 38 页
- 设定副窗口的透明度等级 [副窗口透明] ... 参见第 19 页
- 激活 / 禁用真实图像 [真实图像] 参见第 15 页
- 设定 HDMI CEC [HDMI CEC 设定] 参见第 17 页

各输入的进阶设定

■ PC 输入

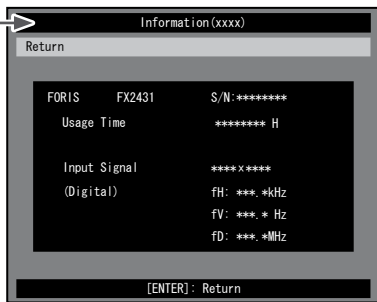
- 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸 [自动屏幕调节] 参见第 22 页
- 自动调节色彩等级 [自动范围调节] 参见第 24 页
- 消除垂直条纹 [时钟] 参见第 23 页
- 消除抖动或模糊 [相位] 参见第 24 页
- 修正画面位置 [位置] 参见第 24 页
- 用于当屏幕上出现噪点时进行设定 [信号过滤器] 参见第 42 页
- 调节音量 [音量调节] 参见第 34 页

■ VIDEO 输入

- 激活 / 禁用自动屏幕尺寸功能 [自动屏幕尺寸] 参见第 20 页
- 设定画面比例 [画面比例] 参见第 21 页
- 清除色彩模糊、色带和干扰 [3D-Y/C] 参见第 43 页
- 当屏幕显示异常时设定色彩系统 [色彩系统] 参见第 43 页
- 消除抖动或模糊 [相位] 参见第 25 页
- 调节音量 [音量调节] 参见第 34 页

■ HDMI 输入

- 输入格式设定 [输入格式] 参见第 37 页
- 激活 / 禁用自动屏幕尺寸功能 [自动屏幕尺寸] 参见第 20 页
- 设定画面比例 [画面比例] 参见第 21 页
- 图像色彩显示不正确时进行设定 [色彩空间] 参见第 44 页
- 音频输入连接器设定 [声音输入插孔] 参见第 38 页
- 调节音量 [音量调节] 参见第 34 页



查看信息

- 显示显示器的信息 [信息] 参见第 38 页

- 锁定按钮 参见第 38 页
- 设定 EIZO 标志显示的打开 / 关闭 参见第 39 页
- 将显示菜单的设定复原为默认 [复原] 参见第 39 页

功能（续）

以下操作可用遥控器执行。

输入信号切换

- 根据您想要显示的设备切换输入信号
<PC/VIDEO/HDMI> 参见第 14 页

音量调整

- 调高 / 调低音量 <VOLUME (+/-)> ... 参见第 14 页
- 临时静音声音 <MUTE> 参见第 14 页

游戏图像显示设定

- 开启 / 关闭直通模式（将图像显示延迟降至最低限度）
<THRU> 参见第 15 页
- 改变游戏屏幕尺寸 <SIZE> 参见第 15 页

外接设备控制（HDMI CEC 功能）

- 用显示器的遥控器控制外接设备 <Link Menu>
..... 参见第 16 页

画中画显示

- 打开或关闭 PinP 显示 <ON/OFF> 参见第 19 页
- 选择输出声音 <SOUND> 参见第 19 页
- 全屏显示副窗口 <FULL> 参见第 19 页
- 改变副窗口位置 <POSITION> 参见第 19 页

屏幕尺寸更改

- 手动变更屏幕尺寸 <SIZE> 参见第 20 页

色彩模式变更

- 改变色彩模式 <COLOR MODE> 参见第 26 页

EcoView Index 显示

- 显示或隐藏表示节能程度的指示（绿色）
<EcoView Index> 参见第 37 页

关闭计时器设置

- 设定显示器自动关闭以前的等待时间 <OFF TIMER>
..... 参见第 37 页

设定菜单的基本操作

[显示设定菜单并选择功能]

■ 显示设定菜单

- 遥控器：按 。
- 显示器上的按钮：按 。

■ 显示项目选择菜单、设定 / 调节菜单

- 遥控器：
用控制按钮（▲/▼/◀/▶）选择功能，然后按 。
- 显示器上的按钮：
用控制按钮（▲/▼/◀/▶）选择功能，然后按 。

■ 选择 / 调节菜单项目

用控制按钮（▲/▼/◀/▶）选择或调节项目。


■ 确定项目

- 遥控器：按 。
- 显示器上的按钮：按 。

[退出菜单]

- 遥控器：按 。
- 显示器上的按钮：连续按两次 。

注

- 若要返回先前的菜单，请按 。






第 2 章 操作

2-1 输入信号切换

此功能可让您根据要显示的设备切换输入信号。

- (1) 按遥控器上的 、 或 。






每次按该按钮，输入信号会如下进行切换。

- : PC1 → PC2
- : VIDE01 → VIDE02
- : HDMI1 → HDMI2

■ USB 选择设定 [USB 选择]

将 USB 设备连接到显示器的下游端口时，您可以指定 USB 设备对应的 PC。

设定	使用状态
自动	USB 设备对应的 PC 会根据输入信号（在 PC1 和 PC2 之间）的切换而自动切换。
PC1	USB 设备对应与“PC1”输入相连的 PC。
PC2	USB 设备对应与“PC2”输入相连的 PC。



- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [USB 选择]，然后按 。
出现 [USB 选择] 设定菜单。
- (3) 用  或  选择“自动”、“PC1”或“PC2”，然后按 。
设定完成。

2-2 音量调整



● 调高 / 调低音量

此功能可以让您调高或调低扬声器和耳机的音量。




可调节的范围：0 至 50

- (1) 按遥控器上的  或 。

● 临时静音

- (1) 按遥控器上的 。
临时让声音消失。
- 再按一次该按钮或者按 ，声音将恢复。




注

- 用显示器上的按钮操作
- 按 ，直到出现输入选择菜单，然后用  或  切换输入信号。


注意

- “自动”功能仅对与 PC 输入相连的 PC 有效。
- 若要在与 HDMI 输入相连的 PC 上使用 USB 设备，请用 USB 电缆将 PC 连接到显示器的上游端口（“PC1”或“PC2”），然后在 [USB 选择] 中选择 USB 电缆连接的端口。
- 改变设定时请注意以下事项。
 - 将 USB 存储器等存储设备连接至显示器时，可能会丢失和损坏数据。必须移除存储设备后再更改 USB 设定。

注

- 用显示器上的按钮操作
- 按 ，直到出现音量菜单，然后用  或  调节音量。

注

- 静音设定也可以通过按显示器上的  按钮进行解除。

2-3 游戏图像显示

● 开启 / 关闭直通模式

此功能可以让您设置直通模式（将图像显示延迟降至最低限度）以显示游戏图像。

- (1) 按遥控器上的 。
每次按 , 直通模式会随之打开或关闭。

● 改变游戏屏幕尺寸


此功能可以让您改变为适合游戏的屏幕尺寸。

■ PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入

设定	状态
正常	用指定分辨率显示图像。
2* 正常	以“正常”设定的双倍纵横比显示图像。

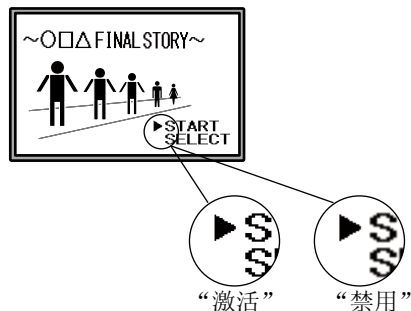
■ VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入






设定	状态
便携式 (仅 VIDEO 输入)	当显示 PlayStation Portable 的图像时选择此项。
真实	以输入信号的分辨率显示图像。
纵横比 4:3	根据输入信号的垂直分辨率以 4:3 尺寸显示图像。
纵横比 16:9	根据输入信号的垂直分辨率以 16:9 尺寸显示图像。
2* 真实	以“真实”的双倍纵横比显示图像。
2* 纵横比 4:3	以“纵横比 4:3”的双倍纵横比显示图像。
2* 纵横比 16:9	以“纵横比 16:9”的双倍纵横比显示图像。

- (1) 按遥控器上的 。
每次按 , 尺寸会改变。

● 激活 / 禁用真实图像 [真实图像]

此功能可以让您选择在显示游戏图像时是否消除点状模糊。



- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定], 然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [真实图像], 然后按 。
出现 [真实图像] 设定菜单。
- (3) 用  或  选择“激活”或“禁用”, 然后按 。
设定完成。

注意

- 直通模式仅对 VIDEO 输入或 HDMI (视频信号) 输入有效。
- 当从与 HDMI 输入信号相连的游戏设备输入 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 的信号时, 无法使用“直通模式”。在“直通模式”中, 如果输入 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 的信号, 则在信号输入过程中设定会自动返回到之前的设定。

注意

- 当选择“2* 正常”并且输入信号的分辨率超过 960 x 600 时, 屏幕以“正常”显示。

注意

- 当输入信号为 1080i、720p 或 1080p 时, 屏幕尺寸将固定为“真实”, 从而无法改变设定。
- 当选择“2* 纵横比 16:9”时如果水平分辨率超过 1920, 图像的左右部分会稍微切除。

注意

- [真实图像] 仅在设置为适合游戏的屏幕尺寸时才有效。

2-4 外接设备控制外接设备控制 (HDMI CEC 功能)

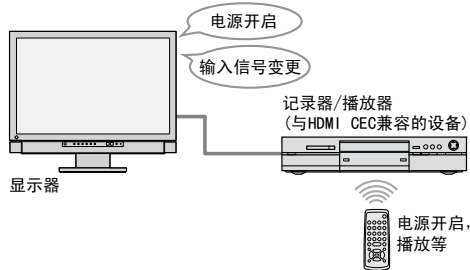
● HDMI CEC 功能

本显示器支持 HDMI CEC (Consumer Electronics Control)。通过 HDMI 电缆将与 HDMI CEC 兼容的外接设备连接到显示器，可以进行交互控制。

当使用 HDMI CEC 功能时，需要进行 HDMI CEC 设定 (第 17 页)。

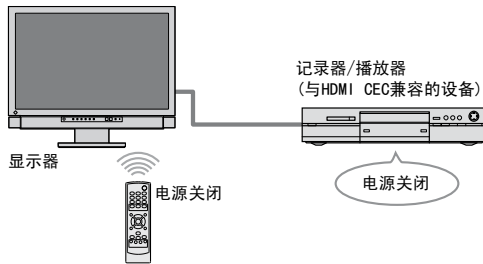
■ 电源开启联动

当打开或播放外接设备时，显示器将自动打开并输入外接设备的信号。



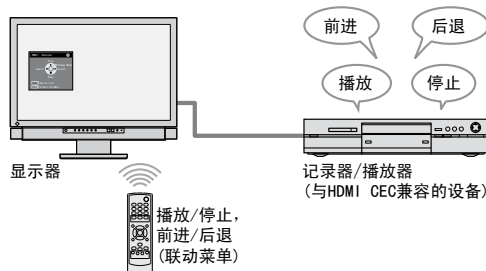
■ 电源关闭联动

当关闭显示器时，外接设备也会关闭。



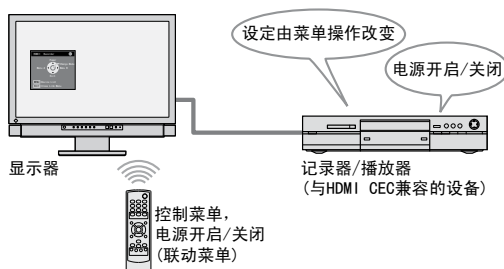
■ 外接设备的播放操作

外接设备可以用显示器的遥控器进行操作 (播放和停止、前进和后退)。



■ 外接设备的菜单操作

外接设备的菜单可以用显示器的遥控器进行操作。



注意

- 通过 HDMI CEC 功能，本显示器只能控制与 HDMI CEC 兼容的录像器和播放器等外接设备。不过此功能对于某些设备无效。当通过 AV 功放或 HDMI 选择器连接设备时，HDMI CEC 功能不起作用。
- 当添加要连接的设备或者改变连接的输入信号时，需要改变所连设备的设定。在所连设备开启状态下显示联动菜单并选择 [设备列表] 中的 [搜索设备]。(参见第 17 页) (当显示信息“请稍等片刻。”时，切勿关闭显示器和连接的设备。)





注

- 电源开启联动可以通过从显示器连接的所有外接设备进行控制来工作。
- 电源关闭联动可以作用于显示器连接的所有外接设备。

注


- 播放操作和菜单操作只能作用于目标外接设备。不过此功能对于某些设备无效。
- 有关播放操作和菜单操作的步骤，请参阅第 17 页。

● 设定 HDMI CEC [HDMI CEC 设定]

- (1) 确认外接设备的 HDMI CEC 设定已经激活。
有关设定的详细说明，请参阅外接设备的手册。
- (2) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 .
- (3) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [HDMI CEC 设定]，然后按 。
出现 [HDMI CEC 设定] 菜单。
- (4) 设置各项。
 1. 用 ▲ 或 ▼ 选择设定项目，然后按 。
出现所选项目的设定菜单。
 2. 用 ◀ 或 ▶ 选择设定，然后按 。
设定完成。


● 执行播放操作和菜单操作

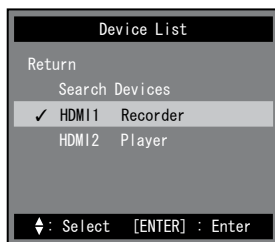
操作联动菜单。


- (1) 按遥控器上的 。
出现联动菜单。



■ 当切换控制的设备时

- (1) 按 。
出现可控设备的列表。
当前所选设备旁边会显示“√”标记。




- (2) 用 ▲ 或 ▼ 选择要控制的设备，然后按 。
设定完成。

■ 使用方法

联动菜单的模式可以通过按 [更改模式] 进行改变。可用操作因模式而异。




- 控制外接设备的播放（播放和停止，前进和后退）
- 控制外接设备的菜单（控制菜单，电源开启 / 关闭）

按  切换模式，然后按遥控器上各模式操作的对应按钮。（参见第 18 页）


注

- 当不使用 HDMI CEC 功能、电源开启联动或电源关闭联动时，请将各项设置为“禁用”。
- 当 [HDMI CEC] 为“禁用”时，无法选择 [电源开启联动] 和 [电源关闭联动]。

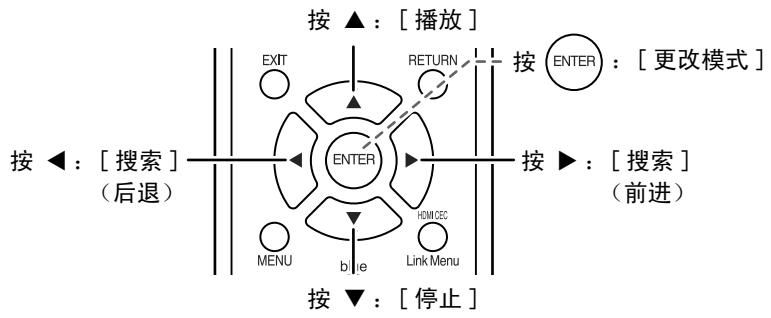
注意

- 如果在按  时显示设备列表时同时显示信息“没有可操作的设备。”，请确认设备已正确连接并且电源打开，然后选择 [搜索设备] 并按 。
- 按  关闭联动菜单。

注

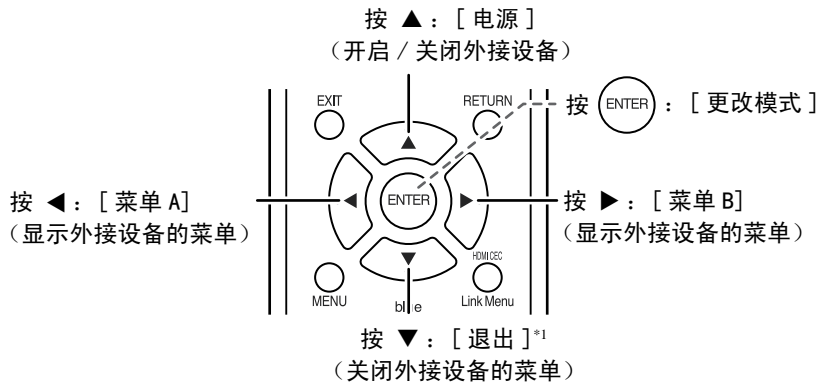
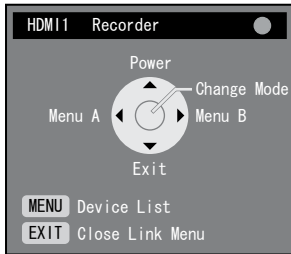
- 如果设备列表中未显示目标设备，请确认设备已正确连接并且电源打开，然后选择 [搜索设备] 并按 。
- 控制的设备也可以通过切换输入信号进行变更。

■ 控制外接设备的播放



按 ENTER 切换模式。

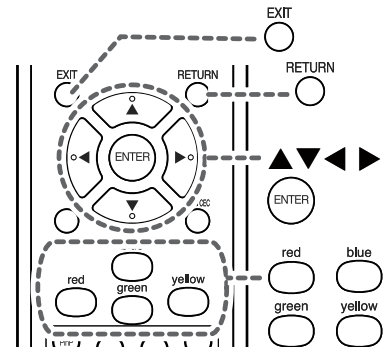
■ 控制外接设备的菜单



*1 当外接设备的菜单无法通过操作菜单进行关闭时使用此项。

注意

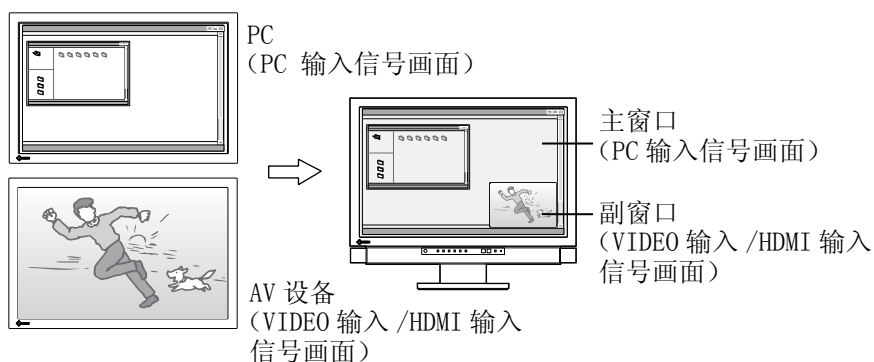
- 按 ◀ 或 ▶ 时显示的菜单因外接设备而异。
- 当出现外接设备的菜单时，请按 ○ 关闭联动菜单。
(外接设备的菜单无法在未关闭联动菜单的情况下控制。)
- 当显示外接设备的菜单时，遥控器上如右所示的按钮可以使用。
(每个按钮的作用因菜单而异。)



2-5 画中画显示

● 打开或关闭 PinP 显示

当 PC (PC 输入) 和 AV 设备 (VIDEO 输入 /HDMI 输入) 连接到显示器时, 可以在主窗口和副窗口中同时显示两个图像。



- (1) 按遥控器上的 。
每次按  时, 设定将在开启和关闭之间切换。

● 改变输出声音


此功能可以让您改变 PinP 显示模式中的输出声音。(主窗口和副窗口)

- (1) 按遥控器上的 。
每次按  时, 声音的设定将改变。



● 在主窗口和副窗口切换输入信号

此功能可以让您主窗口和副窗口切换输入信号。

■ 主窗口



- (1) 按遥控器上的 。

■ 副窗口

- (1) 按遥控器上的  或 。

● 改变副窗口位置




此功能可以让您改变副窗口的位置。(右上、右下、左下和左上)

- (1) 按遥控器上的 。
每次按  时, 位置会改变。

● 选择副窗口显示尺寸 [副窗口透明]

此功能可以让您以透明状态显示副窗口并透过它查看主窗口。



可调节的范围: 0、1、2、3

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定], 然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [副窗口透明], 然后按 。
出现 [副窗口透明] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择等级, 然后按 。
设定完成。


注意

- 主窗口不用于 VIDEO 输入 /HDMI 输入信号显示, 而子窗口不用于 PC 输入信号显示。
HDMI 输入连接的 PC 的图像在副窗口中显示。

注

- 在画中画显示模式中, 按  可改变副窗口的尺寸。
不过, 当 1080i、720p 或 1080p 的信号在副窗口中显示时, 尺寸将固定为“16:9”。
当来自 HDMI 输入的 PC 信号在副窗口中显示时, 无法用  改变尺寸。
- PC 输入信号的模式设定被应用于画中画显示模式中的色彩模式。





注

- 在 PinP 显示模式中, 通过按遥控器上的  可以全屏显示副窗口 (单画面)。
再按一下按钮返回 PinP 显示模式。

2-6 屏幕尺寸更改

● 激活 / 禁用自动变更 [自动屏幕尺寸]

屏幕尺寸的自动变更可以根据来自 AV 设备的输入信号的纵横比信息进行设定。

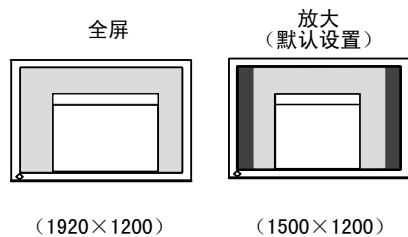
- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 。
- (3) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [自动屏幕尺寸]，然后按 。
出现 [自动屏幕尺寸] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

● 手动变更屏幕尺寸

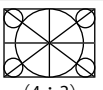
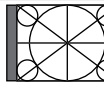
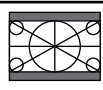
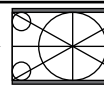
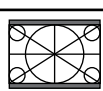
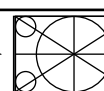
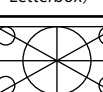
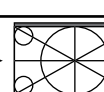
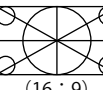
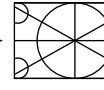
■ PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入

设定	状态
全屏	全屏显示图像。有时图像会扭曲，因为垂直比率与水平比率不相等。
放大	全屏显示图像。有时，会出现空白的水平或垂直边框平衡垂直比率和水平比率。

(例如：1280×1024 显示)



■ VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入

设定	状态	输入信号 → 屏幕显示 (纵横比)
4:3	以 4:3 尺寸显示图像。屏幕的两边会显示边界。输入信号中的 16:9 尺寸图像被水平压缩和垂直拉伸。	 →  (4:3)
4:3 缩放 1	全屏显示 16:9 的 LBX 画面模式。除了 LBX 画面模式，投影图像的上下部分会被切除。	 →  (16:9 Letterbox)
4:3 缩放 2	在 (15.5:10 尺寸) 屏幕中央显示 14:9 的 LBX 画面模式。屏幕两边会显示黑色边界。除了 LBX 画面模式，投影图像的上下部分会被切除。	 →  (14:9 Letterbox)
16:9	以 16:9 尺寸显示整个图像。图像的上下两边出现黑色边界。4:3 图像会稍微水平拉伸。	 →  (16:9)
16:9 缩放	全屏显示 16:9 尺寸的图像。图像的左右部分会稍微切除。4:3 图像会稍微水平拉伸。	 →  (16:9)

- (1) 按遥控器上的 。
每次按 ，尺寸会改变。



注意

- [自动屏幕尺寸] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI (视频信号) 输入有效。

注

- 如果您不想让屏幕尺寸自动变更，请将 [自动屏幕尺寸] 设定为“禁用”。
- 自动改变屏幕尺寸后，可手动对其进行改变。

注

- 当显示游戏设备的图像时，请使用游戏的  变更 (请参阅第 15 页上的“改变游戏屏幕尺寸”)。
- 如果想以默认分辨率显示图像，请在游戏的  中选择“正常”。

注意

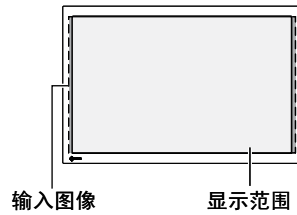
- 当输入信号为 1080i、720p 或 1080p 时，只有“16:9”和“16:9 缩放”有效。

注

- 画面比例可以单独选择，与幕尺寸无关 (参见第 21 页)。

● 设定画面比例 [画面比例]

通常，显示的输入图像的上下左右部分被稍稍切去一点（过扫描）。可改变输入图像的显示范围。



■ 当输入信号为 480i/480p/576i/576p 时

设定	状态
标准	以标准设定显示画面。（输入图像的上下左右部分被稍稍切去一点）
全图象 / 全屏	显示大部分输入图像。

■ 当输入信号为 1080i/720p/1080p 时

设定	状态
标准	以标准设定显示画面。（输入图像的上下左右部分被稍稍切去一点）
全图象	显示大部分输入图像。
全屏	保持 16:9 的纵横比显示图像。图像的左右部分被稍稍切去一点。

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 **ENTER**。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 **ENTER**。
- (3) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [画面比例]，然后按 **ENTER**。
出现 [画面比例] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择“标准”、“全图象”或“全屏”，然后按 **ENTER**。
设定完成。

注意

- [画面比例] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI（视频信号）输入有效。

注意

- 如果在屏幕尺寸为“16:9”时选择“全屏”，屏幕显示与“16:9 缩放”相同。

注

- 选择“全图象”或“全屏”时，屏幕图像周围可能会出现干扰。这时，请更改为“标准”。

第 3 章 设定和调节

3-1 屏幕调节

PC2 输入（仅适用模拟输入信号）

显示器屏幕调节用于抑制画面抖动、或根据要使用的个人计算机正确调节画面的位置和尺寸。





下列情况下，自动屏幕调节功能开始工作：

- 当信号第一次输入显示器时
- 当在设定分辨率或垂直 / 水平频率之前未显示

如果在执行自动屏幕调节功能后画面也未正确显示，请根据后面页面上的步骤执行画面调整以便舒适地使用显示器。

[调节步骤]

1 执行自动屏幕调节。

- 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸 [自动屏幕调节]
 - (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
 - (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 。
 - (3) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [自动屏幕调节]，然后按 。
 - (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择 “是”，然后按 。自动屏幕调节功能可修正抖动、画面位置和屏幕尺寸。

如果在上面的步骤 1 中调整后画面依然无法正确显示、请根据下一页上的步骤执行调节操作。当画面正确显示时、进入步骤 5 “自动调节色彩等级 [自动范围调节]”。

2 准备显示图案、用于模拟显示调节。

- 对于 Windows 个人计算机
将 “EIZO LCD Utility Disk” 装入 PC，然后打开画面调整样式文件。
- 对于 Windows 个人计算机以外的计算机
请从我们的网站下载 “画面调节样式文件”：<http://www.eizo.com>

注

- 从 PC 输入数字信号时，图像根据显示器的预设数据正确显示。不需要调节屏幕。


注意

- 请在显示器电源开启后等待 30 分钟或更长时间再开始调节。
- 对于 VGA 等分辨率低的输入信号，自动屏幕调节功能无效。

注意

- 当图像全部显示在 Windows 或 Macintosh 显示区域内时此功能才能正常工作。
如果图像仅显示在屏幕的一部分（例如指令提示窗口）、或正在使用黑色背景（墙纸等）、则此功能将无法正常工作。
- 对于某些图形卡、此功能无法正常工作。

注

- 当出现信息 “选择输入信号分辨率。” 时，请选择 PC 上设定的分辨率并按 。

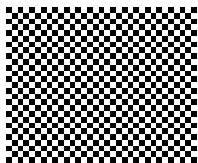
注


- 关于画面调整样式的内容及其打开方式，请参阅 “Readme.txt”。


3 用显示的模拟画面调整样式再次执行自动画面调整。

- 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸 [自动屏幕调节]


(1) 在显示器上全屏显示画面调整样式文件的样式 1。



(2) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。

(3) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 。

(4) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [自动屏幕调节]，然后按 。

(5) 用 ◀ 或 ▶ 选择“是”，然后按 。


自动屏幕调节功能可修正抖动、画面位置和屏幕尺寸。

如果在上面的步骤 3 中调整后画面依然无法正确显示、请根据下一页上的步骤执行调节操作。当画面正确显示时、进入步骤 5 “自动调节色彩等级 [自动范围调节]”。


4 在设定菜单的 [进阶设定] 菜单中执行高级调整。

依次调节时钟、相位和位置。

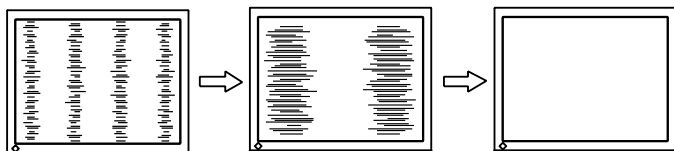
- 消除垂直条纹 [时钟]

(1) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [时钟]，然后按 。

出现 [时钟] 调节窗口。

(2) 使用 ◀ 或 ▶ 调整时钟，然后按 。

调整完成。





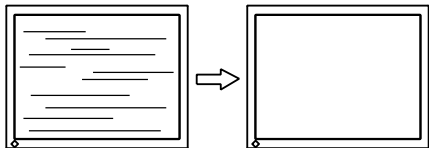
注

- 慢慢按下控制按钮以免错过调节点。
- 调节后屏幕上仍出现模糊、抖动或条纹时，进入 [相位] 消除抖动或模糊。



- 消除抖动或模糊 [相位]

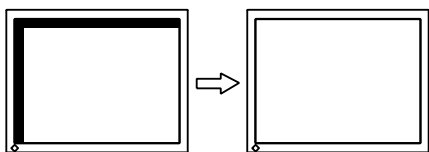
可调节的范围：0 至 63

- (1) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [相位]，然后按 。
出现 [相位] 调节窗口。
- (2) 使用 ◀ 或 ▶ 调整相位，然后按 。
调整完成。



- 修正画面位置 [位置]

- (1) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [位置]，然后按 。
出现 [位置] 调节窗口。
- (2) 用 ▲/▼/◀/▶ 调节位置以使图像正确显示在显示器的显示区域中，然后按 。
调整完成。

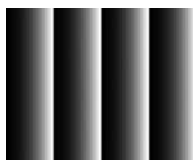




5 调节色彩等级。

- 自动调节色彩等级 [自动范围调节]

通过调节信号输出电平可以显示每个色彩等级（0 至 255）。

- (1) 在显示器上全屏显示画面调整样式文件的样式 2。



- (2) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [自动范围调节]，然后按 。
- (3) 使用 ◀ 或 ▶ 选择“是”，然后按 。
输出范围即被自动调整。
- (4) 关闭样式 2。

注意

- 视个人计算机或图形卡情况而定、抖动或模糊可能无法消除。

注

- 如果调节后屏幕上出现垂直条纹、请返回“消除垂直条纹 [时钟]”。
(时钟 → 相位 → 位置)





注

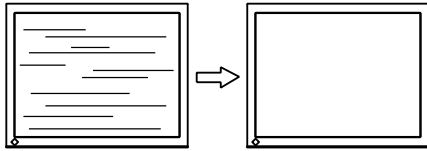
- 由于液晶显示器上的像素数量和像素位置是固定的、因此只有一个位置可以正确显示图像。位置调节将图像移动到正确的位置。
- 如果调节后屏幕上出现垂直条纹、请返回“消除垂直条纹 [时钟]”。
(时钟 → 相位 → 位置)

VIDE02 输入

- 消除抖动或模糊 [相位]

可调节的范围：0 至 63

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定 (VIDE02)]，然后按 。
- (3) 在 [进阶设定 (VIDE02)] 菜单中选择 [相位]，然后按 。
出现 [相位] 调节窗口。
- (4) 使用 ◀ 或 ▶ 调整相位，然后按 。
调整完成。



3-2 色彩调节

● 选择色彩模式 [色彩模式]

改变色彩模式可以将显示器设定至适当的显示模式。

色彩模式的类型

■ PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入

模式	状态
文本	适合字处理器或电子表格软件的文本。
图片	适合显示照片或图片图像。
动画	适合播放动画。
游戏 (PC)	适合于显示游戏图像。
自定义 (xxx*1)	用来执行需要的设定。

*1 显示当时选择的输入。

■ VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入




模式	状态
标准	标准视频显示。
电影	适合影院效果。
动态	适合轮廓清晰的图像。
游戏	适合于显示游戏图像。
自定义 (xxx*1)	用来执行需要的设定。

*1 显示当时选择的输入。

用遥控器设定色彩模式时

- (1) 按遥控器上的 。
- 每次按 ，模式会改变。

当对设定菜单中的色彩模式进行设定时

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 。
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [色彩模式]，然后按 。
出现 [色彩模式] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择模式，然后按 。
设定完成。

注

- 对于 PC 输入，“ScreenManager Pro for LCD”可以让您根据所用的应用程序自动选择色彩模式。（请参阅“ScreenManager Pro for LCD”的用户手册中的“Chapter 3 Auto FingContrast”。）

● 执行高级调节

每种模式可以独立调节 / 设定，并可以保存色彩调节。

● 各个模式中的调节项目

根据所选的色彩模式而定，可调节的功能会有所不同。

■ PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入

√: 可以调节 -: 不能调节

功能		色彩模式				
		文本	图片	动画	游戏 (PC)	自定义 (xxx*1)
亮度		√	√	√	√	√
黑阶		-	-	-	√	√
对比度		-	√	√	√	√
饱和度		√	√	√	√	√
色调		√	√	√	√	√
色温		√	√	√	√	√
高级设定	Auto EcoView	-	√	√	√	√
	轮廓增强器	-	√	√	√	√
	对比增强器	-	√	√	√	√
	伽玛	-	-	-	√	√
	增益	-	-	-	√	√
	复原	-	√	√	√	√
复原		√	√	√	√	√

■ VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入

√: 可以调节 -: 不能调节

功能		色彩模式				
		标准	电影	动态	游戏	自定义 (xxx*1)
亮度		√	√	√	√	√
黑阶		√	√	√	√	√
对比度		√	√	√	√	√
饱和度		√	√	√	√	√
色调		√	√	√	√	√
色温		√	√	√	√	√
高级设定	Auto EcoView	√	√	√	√	√
	轮廓增强器	√	√	√	√	√
	对比增强器	√	√	√	√	√
	RGB 平衡	√	√	√	√	√
	伽玛	-	-	-	√	√
	静音过滤	-	-	-	√	√
	I/P 转换	-	-	-	√	√
	复原	√	√	√	√	√
复原		√	√	√	√	√

*1 显示当时选择的输入。

注意

- 请在显示器电源开启后等待 30 分钟或更长时间、再开始进行色彩调节。
- 当调节模拟输入信号的色彩时，请先执行范围调节。
(请参阅第 24 页上的“自动调节色彩等级 [自动范围调节]”)。
- 由于显示器的特性不同、同一个图像在不同显示器上的色彩显示可能有所不同。当对多个显示器进行色彩匹配时、请用肉眼对色彩进行微调。




注

- 以“K”表示的值仅供参考。
- 对于 PC 输入，使用“ScreenManager Pro for LCD”可让您通用个人计算机的鼠标或键盘来执行色彩调节。调节后的状态可以作为色彩数据进行注册并在以后恢复该数据。(请参阅“ScreenManager Pro for LCD”的用户手册中的“Chapter 4 Color Adjustment”。)

● 调节亮度 [亮度]

通过改变背光（来自液晶背面板的光源）的亮度来调节屏幕亮度。

可调节的范围：0 至 100




- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [亮度]，然后按 。
出现 [亮度] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节亮度，然后按 。
调节完成。

● 调节黑阶 [黑阶]

调节图像的黑色。

对于 PC 输入或 HDMI（PC 信号）输入，组成颜色的红绿蓝（RGB）会分别调节。对于 VIDEO 输入或 HDMI（视频信号）输入，RGB 则同时调节。




可调节的范围：0 至 100

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [黑阶]，然后按 。
出现 [黑阶] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节黑色电平，然后按 。
调节完成。

● 调节对比度 [对比度]

通过改变视频信号等级来调节屏幕亮度。




可调节的范围：0 至 100

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [对比度]，然后按 。
出现 [对比度] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节对比度，然后按 。
调节完成。

● 调节色彩饱和度 [饱和度]

此功能可以调整显示器上的颜色饱和度。

可调节的范围：-50 至 50

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [饱和度]，然后按 。
出现 [饱和度] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节色彩的饱和度，然后按 。
调节完成。

注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）

注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）
- 当对比度为 50 时、显示所有颜色等级（仅 PC 输入）。
- 调节显示器时、建议在执行对比度调节之前、先执行不会丧失色彩等级特性的亮度调节。以下情况下执行对比度调节。
 - 即使亮度设定为 100 仍感觉图像很暗时。（将对比度设定为大于 50。）
 - 即使亮度设定为 0 仍感觉图像很亮时。（将对比度设定为低于 50。）




注意

- 无法启用此功能来显示每种色彩等级。

● 调节色调 [色调]

此功能可让您调节色调。如果将色调设定为较高值、则图像会变得偏绿。如果设定为较低值、则图像会变得偏紫。

可调节的范围：-50 至 50

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 。
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [色调]，然后按 。
出现 [色调] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节色调，然后按 。
调节完成。




● 选择色温 [色温]

色温可以调节。色温通常用于通过数值来表达“白色”和 / 或“黑色”的色调。该值以度数“K”（开氏温标）来表示。

与火焰的温度情况相同、如果显示器上的图像色温低则偏红、如果色温高则偏蓝。为各个色温设定值设定了增益预设值。

5000K	白色图像显得偏红。5000K 或 6000K 通常用于打印行业。
6500K	白色图像以如同纸白的暖白色显示。该色温适合显示摄影或视频图像。
9300K	白色图像以轻微的蓝白色显示。





可调节的范围： 关闭、4000K-10000K（以每 500K 为单位指定、包括 9300K）

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 。
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [色温]，然后按 。
出现 [色温] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节色温，然后按 。
调节完成。

● 改变自动亮度调节功能的设定 [Auto EcoView]

屏幕亮度将根据图像亮度和显示器下方传感器检测到的环境亮度进行自动调节。

可调节的范围：标准、高、禁用

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 。
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 。
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [Auto EcoView]，然后按 。
出现 [Auto EcoView] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择“标准”、“高”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

注意

- 无法启用此功能来显示每种色彩等级。

注

- [增益] 可让您执行更为高级的调节（请参阅第 31 页上的“调节增益值 [增益]”）。
- 如果设定为“关闭”、则图像以显示器的预设色彩显示（增益：各 RGB 均为 100）。
- 改变增益值时、色温调节范围变为“关闭”。





注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）
- 切勿盖住传感器。
- 如果觉得“标准”设定状态不够亮，请设定至“高”。

● 补偿图像轮廓 [轮廓增强器]





调节轮廓的突出等级。

可调节的范围：-5 至 5

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [轮廓增强器]，然后按 。
出现 [轮廓增强器] 调节窗口。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 调节轮廓的突出等级，然后按 。
调节完成。

● 激活 / 禁用自动对比度调节 [对比增强器]





此功能可以让您选择是否通过控制黑暗场景的背光来自动调节图像的对比度。

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [对比增强器]，然后按 。
出现 [对比增强器] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

● 对红绿蓝 (RGB) 的平衡进行微调 [RGB 平衡]

此功能可以让您根据喜好分别调节红绿蓝。

可调节的范围：-3 至 3

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [RGB 平衡]，然后按 。
出现 [RGB 平衡] 调节窗口。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 调节红绿蓝的值，然后按 。
调节完成。

注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）

注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）

注意

- [RGB 平衡] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI（视频信号）输入有效。





注

- 当值全部设为“0”时，状态将变为“标准”。

● 调节伽玛值 [伽玛]

伽玛值可以调节。显示器的亮度变化取决于输入信号、但是变化率不与输入信号成比例。保持输入信号和显示器亮度之间的平衡即称为“伽玛修正”。





可调节的范围：1.8、2.0、2.2、2.4、2.6、2.8

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [伽玛]，然后按 。
出现 [伽玛] 调节窗口。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 调节伽玛值，然后按 。
调节完成。

● 调节增益值 [增益]

组成色彩的红色 / 绿色 / 蓝色的各自亮度称为“增益”。增益调节可以改变“白色”的色调（当获得了每种色彩的最大输入信号时）。





可调节的范围：0 至 100

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [增益]，然后按 .
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 调节红色、绿色或蓝色的各数值，然后按 。
调节完成。

● 减少图像干扰 [静噪过滤]

可减少明显的干扰或在 MPEG 压缩时的干扰。

可调节的范围：禁用、高、低

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩]，然后按 .
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定]，然后按 .
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [静噪过滤]，然后按 。
出现 [静噪过滤] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择“禁用”、“高”或“低”，然后按 。
设定完成。


注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）

注意

- [增益] 仅对 PC 输入或 HDMI（PC 信号）输入有效。

注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）
- 当在 [增益] 调节菜单中选择 [复原] 并按  时，增益值将返回默认设定。（出厂设置）

注意

- [静噪过滤] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI（视频信号）输入有效。
- 视设定而定，画面图像质量可能下降。





注

- 根据所选的色彩模式而定，如果功能未显示，则无法调节该值。（请参阅第 27 页上的“各个模式中的调节项目”。）

● 设定 I/P 转换的处理方式 [I/P 转换]

可设定 I/P (隔行逐行) 转换处理方式。

设定	状态
视频 (2-3)	自动区分以每秒 60 帧录制的视频信号和以每秒 24 帧录制的视频信号 (例如电影胶片), 并将它们分别为适当的格式。大多数视频信号的最佳选择。
视频 (2-3/2-2)	自动区分以每秒 30 帧录制的视频信号 (例如计算机图形和动画片) 和 “视频 (2-3)”, 并将其转换为适当的格式。
视频图像	不转换 24 帧或 30 帧的视频信号。如果图像移动或 “视频 (2-3)” 或 “视频 (2-3/2-2)” 存在问题, 此设置可能会有所帮助。
静像	如果动态较弱的图像中出现抖动现象, 此设置可能会有所帮助。

- (1) 在设定菜单中选择 [色彩], 然后按 。
- (2) 在 [色彩] 菜单中选择 [高级设定], 然后按 。
- (3) 在 [高级设定] 菜单中选择 [I/P 转换], 然后按 。
出现 [I/P 转换] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择设定, 然后按 。
设定完成。

注意




- [I/P 转换] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI (视频信号) 输入有效。

3-3 声音调节

● 调节左右音量的平衡 [平衡]

此功能可以让您调节扬声器和耳机左右音量的平衡。




可调节的范围：-6 至 6

- (1) 在设定菜单中选择 [声音]，然后按 。
- (2) 在 [声音] 菜单中选择 [平衡]，然后按 。
出现 [平衡] 调节窗口。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节音量平衡，然后按 。
调节完成。

● 调节高音和低音 [高音]/[低音]




此功能可以让您调节高音和低音的声音强度。

可调节的范围：-6 至 6

- (1) 在设定菜单中选择 [声音]，然后按 。
- (2) 在 [声音] 菜单中选择 [高音] 或 [低音]，然后按 。
出现 [高音] 或 [低音] 调节菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 调节声音强度，然后按 。
调节完成。




● 激活 / 禁用低音增强 [低音增强]

此功能可以让您对扬声器输出声音的低音进行增强。

- (1) 在设定菜单中选择 [声音]，然后按 。
- (2) 在 [声音] 菜单中选择 [低音增强]，然后按 。
出现 [低音增强] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

● 激活 / 禁用立体声增强器 [立体声增强器]

此功能可以让您对扬声器输出的声音进行增强。

- (1) 在设定菜单中选择 [声音]，然后按 。
- (2) 在 [声音] 菜单中选择 [立体声增强器]，然后按 。
出现 [立体声增强器] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

注

- 可以对扬声器和耳机分别调节 [平衡]、[高音] 和 [低音]。调节耳机声音时，请将耳机连接至显示器。

注意





- 视音量设定而定，可能会产生声音失真。在此情况下，请调低音量。声音失真可能会减小。

● 调节音量 [音量调节]

可调节输入声音电平。

由于外接设备的平均声音电平不同，因此不同类型的输入信号可能会产生音量差异。

可调节的范围：-3 至 3

- (1) 改变要调节音量的输入信号。
- (2) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (3) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 。
- (4) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [音量调节]，然后按 。
出现 [音量调节] 调节窗口。
- (5) 用 ◀ 或 ▶ 调节音量调节，然后按 。
调节完成。




注

- 例如，如果 HDMI1 和 HDMI2 输入信号的音量差异很大，您可以通过提高较低音量侧的 [音量调节]，来减小两者之间的音量差异。

3-4 节能设置




● 激活 / 禁用未检测到输入信号时的自动电源关闭设定 [无信号自动关闭]

此功能可以让您在无视频信号输入状态持续 15 分钟时自动关闭显示器。

- (1) 在设定菜单中选择 [PowerManager]，然后按 。
- (2) 在 [PowerManager] 菜单中选择 [无信号自动关闭]，然后按 。
出现 [无信号自动关闭] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

● 激活 / 禁用无操作时的自动电源关闭设定 [无操作自动关闭]

此功能可以让您在 3 小时未使用遥控器或者上面的按钮操作显示器时自动关闭显示器。

- (1) 在设定菜单中选择 [PowerManager]，然后按 。
- (2) 在 [PowerManager] 菜单中选择 [无操作自动关闭]，然后按 。
出现 [无操作自动关闭] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

注意

- 关闭主电源开关或完全拔下电源线可关闭显示器的供电。

注意

- [无信号自动关闭] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI (视频信号) 输入有效。

注

- 显示器关闭之前，屏幕上出现“电源将很快关闭。”一分钟。

注意

- [无操作自动关闭] 仅对 VIDEO 输入或 HDMI (视频信号) 输入有效。

注

- 显示器关闭之前，屏幕上出现“电源将很快关闭。”一分钟。

● 激活 / 禁用节能模式 [节能 (PC)]

此功能可允许您根据个人计算机状态将显示器设定为省电模式。

■ 数字输入

本显示器符合 DVI DMPM 标准。

[省电系统]

与 PC 连接时，显示器在 5 秒内进入省电模式。




PC		显示器	电源指示灯
运行		运行	蓝
省电		省电	橙

■ 模拟输入

本显示器符合 VESA DPMS 标准。

[省电系统]


PC		显示器	电源指示灯
运行		运行	蓝
省电	STAND-BY SUSPENDED OFF	省电	橙

- (1) 在设定菜单中选择 [PowerManager]，然后按 。
- (2) 在 [PowerManager] 菜单中选择 [节能 (PC)]，然后按 。
出现 [节能 (PC)] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”，然后按 。
设定完成。

注意


- [节能 (PC)] 仅对 PC 输入或 HDMI (PC 信号) 输入有效。
- 当对 HDMI 输入使用 [节能 (PC)] 功能时，请在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [输入格式] 中设置为“PC”。(参见第 37 页)
- 以画中画显示时，显示器不会切换到省电模式。
- 当选择“禁用”时，关闭 PC 可以让显示器自动关闭。
- 当显示器处在省电模式或当显示器的电源按钮关闭时，与 USB 端口 (上游和下游) 相连的设备也在运行。因此，即使在省电模式中，显示器功耗也会因所连设备而异。

注

- 让显示器解除节能模式时，请如下操作
 - 操作鼠标或键盘
 - 按遥控器上  以外的按钮

3-5 通过 EcoView Index 显示省电等级

此功能可用绿色指示灯显示省电等级。
指示灯等级表向右点亮时，说明省电率升高。



- (1) 按遥控器上的 。
出现 EcoView Index 菜单。




3-6 自动关闭显示器电源

此功能可以让您设定自动关闭显示器的时间。


可调节的范围：禁用、0、30、60、90、120、150、180 min

- (1) 按遥控器上的 。
每次按 , 设定的时间会改变。



■ 取消关闭计时器

- (1) 按 , 直到出现“禁用”。

■ 查看剩余时间

- (1) 当设定关闭计时器时按 。
出现关闭电源的时间。





■ 延长关闭计时器的时间

- (1) 当显示剩余时间时按 。
每次按 , 时间会延长。


3-7 HDMI 输入的输入格式设定 [输入格式]

当通过 HDMI 连接器输入 PC 信号时设定此项。

可调节的范围：50Hz、60Hz、PC

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定], 然后按 。
(2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定], 然后按 。
(3) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [输入格式], 然后按 。
出现 [输入格式] 设定菜单。
(4) 用 ◀ 或 ▶ 选择 “PC”, 然后按 。
设定完成。

注

- 当打开显示器或退出设定菜单等时，EcoView Index 也会出现。您可以通过在 [PowerManager] 菜单 - [EcoView Index] 中显示 EcoView Index 来改变激活和禁用设定。当设定为“关闭”时，只有通过按 EcoView Index 遥控器上的  菜单才会出现。

注

- 显示器关闭之前，屏幕上出现“电源将很快关闭。”一分钟。
- 关闭电源也会取消关闭计时器。
- 剩余时间以分钟显示（而非秒钟）。





注意

- [输入格式] 仅对 HDMI 输入有效。
- 启动 PC 前设定此项。如果在启动 PC 后改变设定，请重新启动 PC。

3-8 HDMI 输入的音频输入连接器设定 [声音输入插孔]




当音频信号从 HDMI 连接器以外的连接器输入时设定此项。

可调节的范围：HDMI、模拟声音、PC2 声音

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [进阶设定]，然后按 。
- (3) 在 [进阶设定] 菜单中选择 [声音输入插孔]，然后按 。
出现 [声音输入插孔] 设定菜单。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 选择输入音频信号的目标连接器，然后按 。
设定完成。


3-9 锁定按钮

此功能可以让您锁定显示器上的按钮，防止改变已调节或设定的状态。

- (1) 按遥控器上的  (或者显示器上的 ) 关闭显示器。
- (2) 按住显示器上的  约 5 秒钟。
显示器打开。
每次执行以上操作，会依次改变为锁定和解锁设定。




3-10 显示显示器的信息 [信息]

显示型号名称、输入信号、分辨率等信息。

- (1) 在设定菜单中选择 [信息]，然后按 。
出现 [信息] 菜单。

3-11 设定电源指示灯的开 / 关 [电源指示灯]

此功能可让您设定在显示器打开的情况下电源指示灯 (蓝) 的开 / 关。

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [电源指示灯]，然后按 。
出现 [电源指示灯] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择 “开启” 或 “关闭”，然后按 。
设定完成。

注意

- [声音输入插孔] 仅对 HDMI 输入有效。

注

- 下列操作在按钮锁定时也可以进行
 - 用电源按钮打开或关闭显示器
 - 锁定按钮或解除锁定
 - 显示或隐藏 EIZO 标志 (参见第 39 页)

注




- 由于工厂生产检测，当您购买显示器时，使用时间并不一定为 “0”。

3-12 设定语言 [语言]

此功能可让您选择用于设定菜单或显示信息的语言。




可选择的语言

English/ 德语 / 法语 / 西班牙语 / 意大利语 / 瑞典语 / 日文 / 简体中文 / 繁体中文

- (1) 在设定菜单中选择 [显示器设定]，然后按 。
- (2) 在 [显示器设定] 菜单中选择 [语言]，然后按 。
出现 [语言] 设定菜单。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 选择语言，然后按 。
设定完成。



3-13 设定 EIZO 标志显示的打开 / 关闭

打开显示器电源时、显示屏上出现 EIZO 标志。此功能可让您显示或者不显示 EIZO 标志。

- (1) 按遥控器上的  (或者显示器上的 ) 关闭显示器。
- (2) 按住显示器上的  约 3 秒钟。
显示器打开。
每次执行以上操作，会依次改变为开启和关闭设定。

3-14 将显示菜单的设定复原为默认 [复原]

此功能可以让您将当前显示菜单的设定值复原为默认设定

- (1) 选择各菜单的 [复原] 并按 。
- (2) 用 ◀ 或 ▶ 选择 “是”，然后按 。
这个菜单中的设定或调整值复原为默认设定。

注意

- 复原后、无法撤消操作。
- 无法同时复原所有菜单的设定。

第 4 章 疑难解答

如果在采取建议的措施后仍旧不能解决问题、请联系当地的经销商。




- 无图像的问题 → 请参见 (PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入) 中的 1
请参见 (VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入) 中的 1
- 成像问题 → 请参见 (普通) 中的 1 - 6
请参见 (PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入) 中的 2 - 6
请参见 (VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入) 中的 2 - 7
- 其它问题 → 请参见 (普通) 中的 7 - 13
请参见 (PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入) 中的 7
请参见 (VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入) 中的 8
- USB 问题 → 请参见 (PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入) 中的 8
- HDMI CEC 功能问题 → 请参见 (VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入) 中的 9

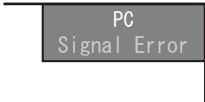
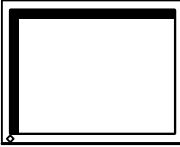


(普通)

问题	可能的原因和解决方法
1. 屏幕太亮或太暗。	<ul style="list-style-type: none">• 用 [色彩] 菜单中的 [亮度] 或 [对比度] 进行调节。(LCD 显示器的背光灯有固定的使用寿命。当屏幕变暗或开始闪烁时、请联络当地经销商。)• 在 [色彩] - [高级设定] 菜单 - [Auto EcoView] 中选择“标准”或“高”。(请参见第 29 页) 显示器会根据环境亮度和显示图像的亮度自动调节屏幕亮度。
2. 出现残影。	<ul style="list-style-type: none">• 长时间显示图像时使用屏保、PowerManager 或关闭计时器功能。• 残影是 LCD 显示器的特性。请避免长时间显示相同的图像。
3. 屏幕上留有绿色 / 红色 / 蓝色 / 白色点或缺陷点。	<ul style="list-style-type: none">• 这是液晶面板的特性、不是故障。
4. 屏幕上留有干扰图案或按压印记。	<ul style="list-style-type: none">• 让显示器处于白屏或黑屏。此现象可能会消失。
5. 屏幕上出现干扰。	<ul style="list-style-type: none">• 当使用 [对比增强器] 和 / 或 [轮廓增强器] 功能时, 视显示的图案而定, 由于显示层次异常而可能无法显示一般图像, 或屏幕上可能产生干扰。
6. 字符被着色。	<ul style="list-style-type: none">• 当 [轮廓增强器] 设定过度时, 屏幕上的字符可能会受到颜色的影响。
7. 无声音 / 音量控制无效。	<ul style="list-style-type: none">• 检查音频电缆是否连接正确。• 检查耳机是否连接到耳机插孔。• 调节音量。
8. 音量随所连接的设备而变化。	<ul style="list-style-type: none">• 在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [音量调节] 中调节所连设备之间的音量差异。(请参见第 34 页)
9. 显示器突然关闭。	<ul style="list-style-type: none">• 检查是否设定了关闭计时器功能。检查关闭计时器设定。(请参见第 37 页)• 检查是否在 [PowerManager] 菜单中激活了电源关闭功能。请检查各项设定。(请参见第 35 页)

问题	可能的原因和解决方法
10. 无法选择菜单项目。	<ul style="list-style-type: none"> • 可选择的菜单项目视输入信号而异。因此，请查看设定菜单列表。（请参见第 48 页“设定菜单列表”。）
11. 显示器按钮不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查操作锁定功能是否工作。（请参见第 38 页）
12. 遥控器无效。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查遥控器是否对着感应窗。 • 检查遥控器和感应窗之间没有障碍物。 • 检查电池电量是否耗尽。 • 检查是否按照正确方向装入电池。
13. ScreenManager Pro for LCD 未运行。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 USB 电缆是否连接正确。 • 自动 FineContrast、色彩调节和屏幕调节只能在连接到 PC 输入（PC1 或 PC2）的 PC 上进行，而非连接到 HDMI 输入的 PC。 连接到 HDMI 输入的 PC 可以使用下列功能。 <ul style="list-style-type: none"> - 某些热键 - 计时器 - 声音 • 检查 [显示器设定] 菜单中的 [USB 选择] 设定。（请参见第 14 页） <ul style="list-style-type: none"> - 当它在连接到 PC 输入的 PC 上不运行时 会选择“自动”或者通过 USB 电缆连接 PC 的端口（“PC1”或“PC2”）。 - 当它在连接到 HDMI 输入的 PC 上不运行时 会选择者通过 USB 电缆连接 PC 的端口（“PC1”或“PC2”）。



(PC 输入 /HDMI (PC 信号) 输入)



问题	可能的原因和解决方法
1. 无图像 • 电源指示灯不亮。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查电源线连接是否正确。如果问题仍旧存在，请关闭主电源，然后在几分钟后再次打开电源。 • 打开主电源开关。 • 按遥控器上的 （或者显示器上的 ）。
• 电源指示灯亮橙色。	<ul style="list-style-type: none"> • 按遥控器上（ 以外）的任意按钮。 • 操作鼠标或键盘。 • 检查个人计算机的电源是否已打开。
• 电源指示灯亮蓝色。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查个人计算机与显示器连接是否正确。 • 将 [亮度]、[对比] 和 [增益] 中的各调节值设定为较高级别。（请参见第 28、31 页）

问题	可能的原因和解决方法
<ul style="list-style-type: none"> 出现以下信息。 例如：  	<ul style="list-style-type: none"> 该信息表示输入信号超出指定的频率范围。（可以在 [信息] 菜单中确认当前的输入信号。超出范围的信号频率以品红色表示。） 检查个人计算机的信号设定是否与该显示器的分辨率及垂直频率设定相匹配。（请参见第 46、47 页） 使用图形卡实用程序软件适当更改模式。详细说明，请参阅图形卡使用手册。
<p>2. 自动屏幕调节不起作用。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 当输入数字信号时、此功能不工作。 对于某些图形卡、此功能无法正常工作。
<p>3. 显示位置不正确。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [位置] 中调节图像位置。（请参见第 24 页） 如果问题仍然存在、请使用图形卡实用程序软件（若有）更改显示位置。
<p>4. 屏幕上出现垂直条纹或图像的某一部分抖动。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [时钟] 中调节时钟。（请参见第 23 页） 当分辨率设定为 1920 × 1200，视所使用的输入信号而定，即使执行了 [时钟] 调节，也可能未改善此现象。在此情况下，请将分辨率改为 1600 × 1200、1920 × 1080 等。
<p>5. 整个画面抖动或模糊。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [相位] 中调节相位。（请参见第 24 页）
<p>6. 屏幕上出现干扰。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 当输入模拟输入信号时，请改变 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [信号过滤器] 中的设定。视所使用的输入信号而定，症状可能不会改善。建议您将模拟输入信号切换为数字输入信号。 当接收 HDCP 信号时，可能无法立即显示正常图像。
<p>7. 显示器不进入节能模式（HDMI（PC 信号）输入）。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 检查 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [输入格式] 中的设定是否为“PC”。（请参见第 37 页）

问题	可能的原因和解决方法
8. 连接至监视器的 USB 设备不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 USB 电缆是否连接正确。 • 检查 [显示器设定] 菜单中的 [USB 选择] 设定。(请参见第 14 页) <ul style="list-style-type: none"> - 当它在连接到 PC 输入的 PC 上不运行时 会选择“自动”或者通过 USB 电缆连接 PC 的端口(“PC1”或“PC2”)。 - 当它在连接到 HDMI 输入的 PC 上不运行时 会选择者通过 USB 电缆连接 PC 的端口(“PC1”或“PC2”)。 • 将 USB 端口改到另一个(下游端口)。如果改变 USB 端口后个人计算机或外接设备工作正确, 请联系您所在地的经销商。(详细说明, 请参阅个人计算机的指南。) • 重新启动个人计算机。 • 直接连接个人计算机和外围设备。如果未通过显示器连接(作为 USB 集线器), 个人计算机或外围设备工作正常, 请联络当地经销商。 • 检查电脑和操作系统是否兼容 USB。(有关各设备的 USB 兼容性, 请咨询其各自的制造商。) • 在使用 Windows, 检查个人计算机 BIOS 设置中的 USB 设置。(详细说明, 请参阅个人计算机的说明书。)









(VIDEO 输入 /HDMI (视频信号) 输入)

问题	可能的原因和解决方法
1. 无图像 <ul style="list-style-type: none"> • 电源指示灯不亮。 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查电源线连接是否正确。如果问题仍旧存在, 请关闭主电源, 然后在几分钟后再次打开电源。 • 打开主电源开关。 • 按遥控器上的  (或者显示器上的 )。
<ul style="list-style-type: none"> • 电源指示灯亮蓝色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查设备是否与显示器正确连接。 • 检查所连设备的电源是否开启。 • 将 [亮度] 和 [对比] 中的各调节值设定为较高级别。(请参见第 28 页) • 检查 [信息] 菜单中的“输入信号”。如果显示“信号错误”, 来自设备的输入信号超出显示器的规格要求。请参阅所连设备的使用手册确认信号规格。
2. 当视频设备与显示器连接时, 视频图像会不受 FF/REW 操作控制。	<ul style="list-style-type: none"> • 显示器的机械构造稍稍会引起图像不受控制状态。这不是故障。
3. 出现色彩模糊、色带和干扰 (VIDEO1 (视频信号) 输入)。	<ul style="list-style-type: none"> • 当视频信号的输入格式为 NTSC 或 PAL 时, 请检查 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [3D-Y/C] 中的设定是否为“激活”。 根据所连的设备, 设定“禁用”或许可以解决问题。 ([3D-Y/C] 设定仅对 NTSC 和 PAL 格式有效。)
4. 屏幕显示不正常 (VIDEO1 输入)。	<ul style="list-style-type: none"> • 改变 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [色彩系统] 中的输入信号格式。(通常选择“自动”。)

问题	可能的原因和解决方法
5. 整个画面抖动或模糊 (VIDE02 输入)。 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [相位] 中调节相位。(请参见第 25 页)
6. 显示屏上显示的颜色不正确 (HDMI (视频信号) 输入)。	<ul style="list-style-type: none"> 改变 [显示器设定] - [进阶设定] 菜单 - [色彩空间] 中的视频信号色彩空间。(通常选择“自动”。)
7. 屏幕闪烁 (HDMI (视频信号) 输入)。	<ul style="list-style-type: none"> 可传送信号因 HDMI 电缆的类别而异。检查电缆是否为高速电缆。
8. 无声音 / 音量控制无效 (HDMI (视频信号) 输入)。 <ul style="list-style-type: none"> 出现以下信息。 	<ul style="list-style-type: none"> 检查所连接设备的适用格式是否正确。关于显示器的声音输入格式，请参见第 47 页。
9. 所连设备未被正确检测 (当使用 HDMI CEC 功能时) <ul style="list-style-type: none"> 设备未在 [设备列表] 中显示。 设备的输入信号错误。 显示“错误”。 	<ul style="list-style-type: none"> 连接的设备是否与 HDMI CEC 兼容。 未通过 HDMI 选择器等设备连接多个设备。本显示器不支持通过 HDMI 选择器进行连接。 检查连接的设定是否已经改变。当添加要连接的设备或者改变连接的输入信号时，需要改变所连设备的设定。在所连设备开启状态下显示联动菜单并选择 [设备列表] 中的 [搜索设备]。(请参见第 17 页) (当显示信息“请稍等片刻。”时，切勿关闭显示器和连接的设备。)

● 信息列表

屏幕上出现的主要信息含义说明如下。

信息	说明
“电源将很快关闭。”	<ul style="list-style-type: none"> 当设定为 [无信号自动关闭]、[无操作自动关闭] 或者设定了关闭计时器时，电源关闭以前该信息会在显示屏上出现一分钟。
“此操作无效。”	<ul style="list-style-type: none"> 当没有信号或者输入显示器的信号超出规格范围时，如果按遥控器上的 、 或  会出现该信息。 在 PinP 显示期间如果按遥控器上的  会出现该信息。 在 PinP 显示期间如果按遥控器上的  会出现该信息。 在 PinP 显示期间当副窗口显示来自 HDMI 输入的 PC 输入信号时，如果按遥控器上的  会出现该信息。 对于 PC 输入或 HDMI 输入，当输入信号为 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 时，如果按遥控器上的  会出现该信息。
“选择“ScreenManager®”的 [HDMI CEC] 中的 [启用]。”	<ul style="list-style-type: none"> 当在 [显示器设定] - [HDMI CEC 设定] 菜单 - [HDMI CEC] 中设置为“禁用”时，如果按遥控器上的  会出现该信息。

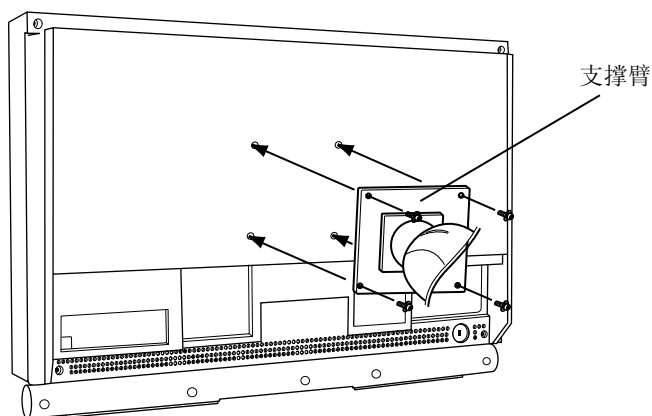
第 5 章 参考

5-1 安装悬挂臂

可将支架拆下、在显示器上安装悬挂臂（或其它支架）。

[安装]

- 1** 将液晶显示器放在铺有软布的稳定表面上、面板正面朝下。
- 2** 拆下支架。（准备一把螺丝刀。）
用螺丝刀拆下固定显示器和支架的四颗螺钉。
- 3** 将显示器安装到悬挂臂或支架上。
使用悬挂臂或支架的用户手册中指定的螺钉将显示器固定在悬挂臂或支架上。



注意

- 使用悬挂臂或支架时、请事先确认以下事项、并选择符合 VESA 标准的某一项。
 - 螺孔之间的间距：100 mm × 100 mm
 - 板厚度：2.6 mm
 - 其强度足以支承显示器单元（不包括支架）和电缆等附件的重量。请使用如下所示的螺钉。
使用随显示器附送的 M4 × 12 mm 螺丝。
- 安装悬挂臂或支架时、请按照各自的用户手册进行操作。
- 使用悬挂臂或支架时、必须符合显示器的以下倾斜角度进行安装。
 - 向上 45 度、向下 45 度（水平显示和垂直显示 90 度顺时针旋转）
- 安装悬挂臂后连接电缆。

5-2 规格

面板	液晶面板		24.1 英寸 (610 mm) TFT 彩色液晶显示器, 带有防反光硬制涂层 可视角度: 水平 178°, 垂直 178° (CR: 10 或更大)	
	点距		0.270 mm	
	分辨率		1920 点 × 1200 行	
	最多显示色彩		约 16.77 百万色: 适用于 8 位 (1048.77 百万色)	
	显示屏面积 (横向 × 纵向)		518.4 mm × 324.0 mm	
电源			100 - 120 VAC ±10% 50/60 Hz, 1.10 A 200 - 240 VAC ±10% 50/60 Hz, 0.55 A	
功耗	屏幕显示开启		110 W 或更低 (有 USB 负载、扬声器工作) 105 W 或更低 (无 USB 负载、扬声器不工作)	
	节能模式		1.3 W 或更低 (无输入信号时, 无 USB 负载)	
	电源按钮关闭		1 W 或更低 (无 USB 负载)	
	主电源开关关闭		0 W	
PC 输入	(PC1)	视频	输入信号连接器	DVI-D × 1 (适用于 HDCP 标准)
			水平扫描频率	31.5 - 76 kHz: 每个预设信号 ±1 kHz
			垂直扫描频率	59 - 61 Hz: 每个预设信号 ±1 Hz - VGA TEXT: 69 - 71 Hz - 720p/1080p @ 50 Hz*1: 49 - 51 Hz - 1080p @ 24 Hz*1: 23.5 - 24.5 Hz - 1080p @ 25 Hz*1: 24.5 - 25.5 Hz - 1080p @ 30 Hz*1: 29 - 31 Hz - 1080p @ 48 Hz*1: 47 - 49 Hz
			最大点时钟	162 MHz
			信号传送系统	TMDS (单向连接)
			音频	输入信号连接器 Ø3.5 立体声迷你插孔 × 1
	(PC2)	视频	输入信号连接器	D-Sub mini 15-pin × 1
			水平扫描频率	31.5 - 80 kHz: 每个预设信号 ±1 kHz
			垂直扫描频率	55 - 76 Hz: 每个预设信号 ±1 Hz - 720p/1080p @ 50 Hz*1: 49 - 51 Hz
			最大点时钟	162 MHz
			输入信号 (同步)	独立, TTL, 正 / 负
			输入信号 (视频)	模拟, 正 (0.7 V _{p-p} /75 Ω)
			视频信号内存	50 (预设值: 37)
			即插即用	VESA DDC2B
		音频	输入信号连接器 Ø3.5 立体声迷你插孔 × 1	

VIDEO 输入	(VIDEO1)	视频	输入信号连接器	S- 视频: DIN 微型 4 针 × 1 视频: 针形插孔 × 1
			适用格式	NTSC, PAL, PAL-60
			输入信号电平 (视频)	S- 视频: Y: 1.0 V _{p-p} /75 Ω, C: NTSC 0.28 V _{p-p} /75 Ω PAL 0.30 V _{p-p} /75 Ω 视频: Y: 1.0 V _{p-p} /75 Ω
		音频	输入信号连接器	针形插孔 × 1 (S-Video 和视频共享)
	(VIDEO2)	视频	输入信号连接器	针形插孔 × 1
			适用格式	- 525i (480i) /525p (480p): 60 Hz - 625i (576i) /625p (576p): 50 Hz - 1125i (1080i) /750p (720p): 50 Hz/60 Hz - 1125p (1080p): 24 Hz/50 Hz/60 Hz
			输入信号电平 (视频)	Y: 1.0 V _{p-p} /75 Ω, Cb, Cr: 0.7 V _{p-p} /75 Ω
		音频	输入信号连接器	针形插孔 × 1
HDMI 输入 *2	(HDMI1/ HDMI2)	视频 / 音频	输入信号连接器	HDMI Type A × 2
			适用格式	PC 信号 - 水平扫描频率 / 垂直扫描频率: 与 PC1 相同 - 最大点时钟: 与 PC1 相同 视频信号 - 525i (480i) /525p (480p): 60 Hz - 625i (576i) /625p (576p): 50 Hz - 1125i (1080i) /750p (720p): 50 Hz/60 Hz - 1125p (1080p): 24 Hz/25 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz 音频信号 - 2 声道线性 PCM (32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz)
	音频 *3	输入信号连接器	Ø3.5 立体声迷你插孔 × 1	
音频输出	扬声器输出	2W + 2W		
	线路输出接口	Ø3.5 立体声迷你插孔 × 1		
	耳机插孔	Ø3.5 立体声迷你插孔 × 1		
尺寸 (宽) × (高) × (深)	主机	566 mm (22.3") × 444 - 480 mm (17.5 - 18.9") × 230 mm (9.1")		
	主机 (不包括支架)	566 mm (22.3") × 416 mm (16.4") × 92.3 mm (3.6")		
质量	主机	约 10.5 kg (23.1 lbs.)		
	主机 (不包括支架)	约 8.1 kg (17.9 lbs.)		
可移动范围		倾斜: 向上 35°、向下 -5°, 旋转: 向右 172°、向左 172° 可调节的高度: 24 mm (0.94 英寸)		
环境条件	温度	工作温度: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) 存放温度: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)		
	湿度	工作湿度: 20% - 80% R.H. (无冷凝) 存放湿度: 10% - 80% R.H. (无冷凝)		
	压力	运行时: 700 至 1,060 hPa 存放时: 200 至 1,060 hPa		
USB	标准	USB 规格修订版 2.0		
	端口	上游端口 × 2 下游端口 × 2		
	电流	下游: 最大 500mA/1 个端口		

*1 对于 Microsoft Xbox 360 等某些 AV 设备

*2 本显示器不适用于色彩空间的 xvYCC 标准。

*3 当音频信号从非 HDMI 连接器输入时使用。

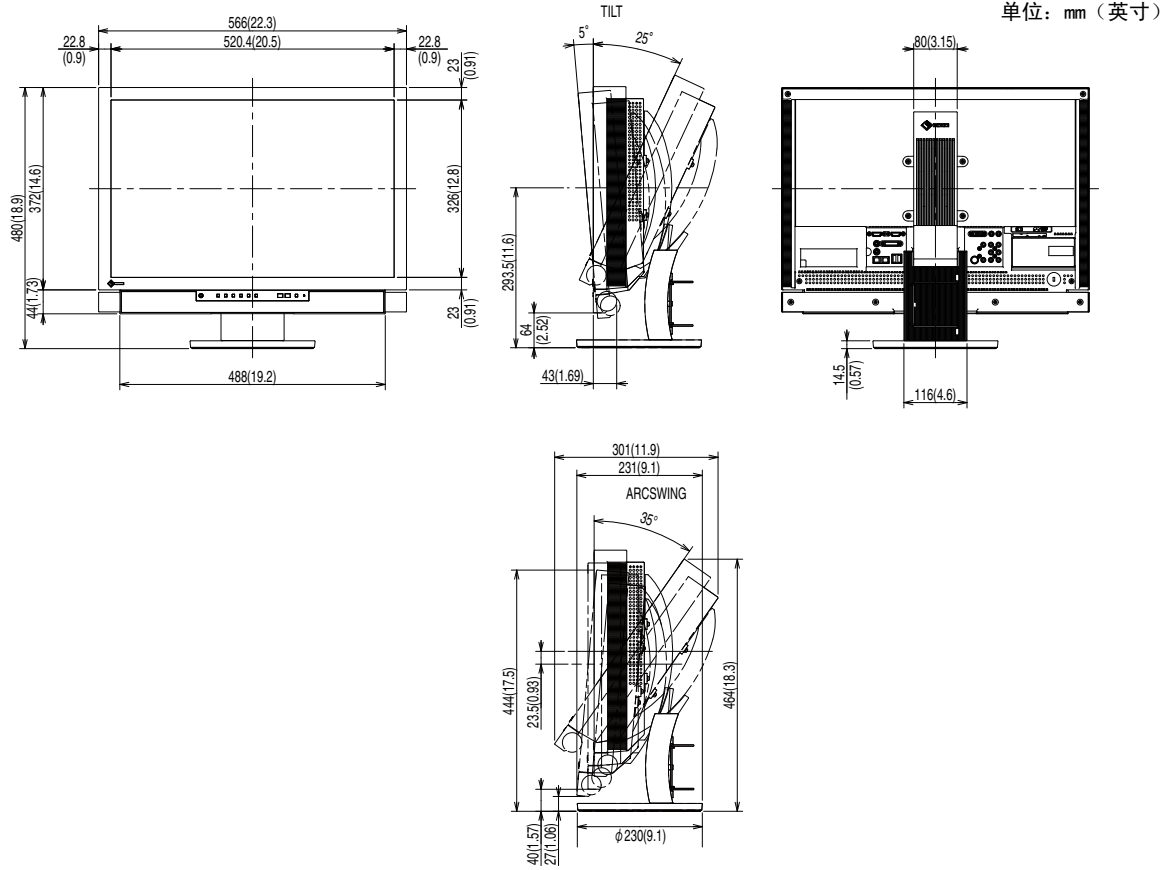
设定菜单列表

项目		PC1	PC2	HDMI1/HDMI2 (PC 信号输入)	VIDEO1	VIDEO2	HDMI1/HDMI2 (VIDEO 信号输入)	画中画	
色彩	色彩模式	√	√	√	√	√	√	√	
	亮度	√	√	√	√	√	√	√	
	黑阶(R)/(G)/(B)	√	√	√	-	-	-	√	
	黑阶	-	-	-	√	√	√	-	
	对比度	√	√	√	√	√	√	√	
	饱和度	√	√	√	√	√	√	√	
	色调	√	√	√	√	√	√	√	
	色温	√	√	√	√	√	√	√	
	高级设定	Auto EcoView	√	√	√	√	√	√	√
		轮廓增强器	√	√	√	√	√	√	√
		对比增强器	√	√	√	√	√	√	√
		RGB 平衡	-	-	-	√	√	√	-
		伽玛	√	√	√	√	√	√	√
		增益	√	√	√	-	-	-	√
		静噪过滤	-	-	-	√	√	√	-
I/P 转换		-	-	-	√	√	√	-	
复原	√	√	√	√	√	√	√		
声音	平衡	√	√	√	√	√	√	√	
	高音	√	√	√	√	√	√	√	
	低音	√	√	√	√	√	√	√	
	低音增强 *1	√	√	√	√	√	√	√	
	立体声增强器 *1	√	√	√	√	√	√	√	
	复原	√	√	√	√	√	√	√	
PowerManager	无信号自动关闭	√	√	√	√	√	√	√	
	无操作自动关闭	√	√	√	√	√	√	√	
	节能 (PC)	√	√	√	√	√	√	√	
	EcoView Index	√	√	√	√	√	√	√	
	复原	√	√	√	√	√	√	√	
显示器设定	语言	√	√	√	√	√	√	√	
	USB 选择	√	√	√	√	√	√	√	
	电源指示灯	√	√	√	√	√	√	√	
	副窗口透明	√	√	√	√	√	√	√	
	真实图像	√	√	√	√	√	√	√	
	HDMI CEC 设定	HDMI CEC	√	√	√	√	√	√	√
		电源开启联动	√	√	√	√	√	√	√
		电源关闭联动	√	√	√	√	√	√	√
		复原	√	√	√	√	√	√	√
	进阶设定	自动屏幕调节	-	√	-	-	-	-	√ *2
		自动范围调节	-	√	-	-	-	-	√ *2
		时钟	-	√	-	-	-	-	√ *2
		相位	-	√	-	-	√	-	√ *2
		位置	-	√	-	-	-	-	√ *2
		信号过滤器	-	√	-	-	-	-	√ *2
		输入格式	-	-	√	-	-	√	-
		自动屏幕尺寸	-	-	-	√	√	√	-
		画面比例	-	-	-	√	√	√	-
		3D-Y/C	-	-	-	√	-	-	-
		色彩系统	-	-	-	√	-	-	-
色彩空间		-	-	√	-	-	√	-	
声音输入插孔		-	-	√	-	-	√	-	
音量调节		√	√	√	√	√	√	√	
复原	√	√	√	√	√	√	√		
复原	√	√	√	√	√	√	√		
信息	√	√	√	√	√	√	√		

*1 当连接耳机时无法选择。

*2 当画中画显示中主窗口使用 PC 2 吋

外形尺寸



配件列表

清洁组件	EIZO ScreenCleaner
------	--------------------

* 视支架类型而定，可能不允许安装选配扬声器。

有关附件的最新信息，请访问我们的网站。

<http://www.eizo.com>

5-3 术语表

时钟

当模拟输入信号转换为数字信号用于图像显示时、模拟输入显示器需要重现与所使用的图像系统的点时钟频率相同的时钟。

这称为时钟调节。如果未正确设定时钟脉冲、则屏幕上会出现一些竖线。

色彩空间

色彩空间是一种指定和表示色彩的方式。有 YUV 和 RGB 等等。YUV 是使用亮度(Y)、红色色差(U)和蓝色色差(V)来表示色彩。RGB 是使用红色 (R)、绿色 (G) 和蓝色 (B) 3 种颜色的层次来表示色彩。

色彩系统

这是一种视频信号格式。本显示器与 NTSC、PAL 和 PAL-60 兼容。

对比增强器

对比增强器的工作原理是根据图像状态补偿 gamma 值以及控制背光亮度和增益等级，从而复制出带有对比度的图像。

DVI (数字可视接口)

DVI 是一项数字接口标准。DVI 允许无损失直接发送个人电脑的数字数据。

它采用 TMDS 发送系统和 DVI 连接器。有两种类型的 DVI 连接器。一种是仅适用于数字信号输入的 DVI-D 连接器。另一种是对数字和模拟信号输入都适用的 DVI-I 连接器。

DVI DMPM (DVI 数字显示器电源管理)

DVI DMPM 是一种数字界面省电功能。“显示器电源打开 (工作模式)” 和 “主动关闭 (省电模式)” 作为显示器的电源模式、对于 DVI DMPM 是必不可少的。

增益

它可用于为红、绿和蓝色调节各个色彩参数。液晶显示器通过穿过面板色彩过滤器的光线来显示色彩。红、绿、蓝是三原色。屏幕上的所有色彩都通过组合这三种色彩来显示。通过调节穿过各色彩过滤器的光线浓度 (量) 可改变色调。

伽玛

通常、显示器亮度随输入信号电平非线性变化、称为 “伽玛特性”。较小的伽玛值将产生对比度较低的图像、而较大的伽玛值将产生对比度较高的图像。

HDCP (高带宽数字内容保护)

是一种为防止拷贝视频、音乐等数字内容而开发的数字信号编码系统。它可通过对数字内容进行编码、经由输出端的 DVI 端子、然后在输入端进行解码，从而安全传送数字内容。

如果输出端或输入端中有任一端的装置不适用 HDCP 系统、则无法复制任何数字内容。

HDMI (高清晰多媒体接口)

HDMI 是一项是专为消费者电子设备或 AV 设备所开发的数字接口标准。此标准是在个人计算机与显示器连接的接口规格中的其中一项，即 DVI 标准的基础上发布的。只需一根电缆即可发送 / 接收无压缩的投影图像、声音和控制信号。只有本产品的输入信号符合此标准。

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

CEC 是由 HDMI 定义的设备间控制的相关标准。当用 HDMI 电缆连接与 CEC 兼容的设备时，设备间的联动操作会被激活。

I/P (隔行逐行) 转换

可以将来自 I (隔行) 的屏幕扫描处理转换为 P (逐行, 非隔行)。

对于通过 DVD 等设备数字处理的视频输入信号, 可以产生质量更高的画面, 以减少模糊等。

轮廓增强器

轮廓增强器的工作原理是通过增强组成图像的像素间的色差, 从而增强图像轮廓。这样可提高图像的纹理与质感。相反, 它还可使图像的轮廓渐变, 从而平滑地复制出图像。

相位

相位指的是将模拟输入信号转换成数字信号的采样定时。调节相位从而调节定时。

建议您在正确调节时钟后进行相位调节。

范围调节

范围调节控制显示每种色彩等级的信号输出电平。建议您在色彩调节之前进行范围调节。

分辨率

液晶面板由许多指定尺寸的像素组成、这些像素发光形成图像。本显示器由 1920 水平像素和 1200 垂直像素组成。处于 1920 × 1200 分辨率时、所有像素均亮起以全屏显示 (1:1)。

色温

色温是一种测量白色色调的方法、通常以开氏度为单位。屏幕在较低色温时色彩偏红、在较高色温时偏蓝、就像火焰温度一样。

5000K: 轻度偏红的白色

6500K: 像纸白一样的暖白色

9300K: 轻度偏蓝的白色

TMD5 (最小化传输差分信号)

一种用于数字界面的信号传输系统。

VESA DPMS (视频电子标准协会 - 显示器电源管理系统)

VESA 提供从来自个人计算机 (图形卡) 的信号标准化、从而用于个人计算机显示器的省电。DPMS 定义个人计算机和显示器之间的信号状态。

5-4 预设定时

下表显示出厂预设的视频定时（仅适用于模拟信号）。

模式	点时钟		频率		极性
			水平: kHz	垂直: Hz	
NEC PC-9821 640×400@70 Hz	25.2 MHz	水平	31.48	负	
		垂直	70.10	负	
VGA 640×480@60 Hz	25.2 MHz	水平	31.47	负	
		垂直	59.94	负	
VGA 720×400@70 Hz	28.3 MHz	水平	31.47	负	
		垂直	70.09	正	
Macintosh 640×480@67 Hz	30.2 MHz	水平	35.00	负	
		垂直	66.67	负	
Macintosh 832×624@75 Hz	57.3 MHz	水平	49.72	负	
		垂直	74.55	负	
Macintosh 1152×870@75 Hz	100.0 MHz	水平	68.68	负	
		垂直	75.06	负	
Macintosh 1280×960@75 Hz	126.2 MHz	水平	74.76	正	
		垂直	74.76	正	
VESA 640×480@73 Hz	31.5 MHz	水平	37.86	负	
		垂直	72.81	负	
VESA 640×480@75 Hz	31.5 MHz	水平	37.50	负	
		垂直	75.00	负	
VESA 720×480@60 Hz	28.3 MHz	水平	31.47	负	
		垂直	59.94	负	
VESA 800×600@56 Hz	36.0 MHz	水平	35.16	正	
		垂直	56.25	正	
VESA 800×600@60 Hz	40.0 MHz	水平	37.88	正	
		垂直	60.32	正	
VESA 800×600@72 Hz	50.0 MHz	水平	48.08	正	
		垂直	72.19	正	
VESA 800×600@75 Hz	49.5 MHz	水平	46.88	正	
		垂直	75.00	正	
VESA 848×480@60 Hz	33.8 MHz	水平	31.02	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1024×768@60 Hz	65.0 MHz	水平	48.36	负	
		垂直	60.00	负	
VESA 1024×768@70 Hz	75.0 MHz	水平	56.48	负	
		垂直	70.07	负	
VESA 1024×768@75 Hz	78.8 MHz	水平	60.02	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1152×864@75 Hz	108.0 MHz	水平	67.50	正	
		垂直	75.00	正	
VESA CVT 1280×768@60 Hz	79.5 MHz	水平	47.78	负	
		垂直	59.87	正	
VESA CVT 1280×768@75 Hz	102.3 MHz	水平	60.29	负	
		垂直	74.89	正	
VESA CVT RB 1280×768@60 Hz	68.3 MHz	水平	47.40	正	
		垂直	60.00	负	
VESA 1280×960@60 Hz	108.0 MHz	水平	60.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1280×1024@60 Hz	108.0 MHz	水平	63.98	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1280×1024@75 Hz	135.0 MHz	水平	79.98	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1360×768@60 Hz	85.5 MHz	水平	47.71	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1600×1200@60 Hz	162.0 MHz	水平	75.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA CVT 1680×1050@60 Hz	146.3 MHz	水平	65.29	负	
		垂直	59.95	正	

注意

- 视所连接的个人计算机而定，显示位置可能偏离，可能需要使用设定菜单进行屏幕调节。
- 如果输入表中所列以外的信号，请使用设定菜单调节屏幕。但即使调节后，屏幕显示可能仍然不正确。
- 使用隔行信号时，即使使用设定菜单调节屏幕后，屏幕仍然无法正确显示。

模式	点时钟		频率		极性
			水平: kHz	垂直: Hz	
VESA CVT RB 1680×1050@60 Hz	119.0 MHz	水平	64.67	正	
		垂直	59.88	负	
VESA CVT RB 1920×1200@60 Hz	154.0 MHz	水平	74.04	正	
		垂直	59.95	负	
720p@50 Hz 1280×720p	74.3 MHz	水平	37.50	正	
		垂直	50.00	正	
720p@60 Hz 1280×720p	74.3 MHz	水平	45.00	正	
		垂直	59.94	正	
1080p@50 Hz 1920×1080p	148.5 MHz	水平	56.25	正	
		垂直	50.00	正	
1080p@60 Hz 1920×1080p	148.5 MHz	水平	67.50	正	
		垂直	59.94	正	
VESA CVT RB 1280×720@60 Hz	64.0 MHz	水平	44.44	正	
		垂直	59.98	负	
VESA CVT 1280×720@60 Hz	74.5 MHz	水平	44.77	负	
		垂直	59.86	正	
VESA CVT RB 1920×1080@60 Hz	138.5 MHz	水平	66.59	正	
		垂直	59.93	负	

仅适用于黑色机壳。



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the Impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The products must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14000
- Restrictions on
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

**For more information, please visit
www.tcodevelopment.com**

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FORIS FX2431

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product 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.

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.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten $\geq 5^\circ$).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. $\pm 180^\circ$). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach ISO13406-2 mit dem Videosignal, 1920 × 1200, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.

Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]

Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

(Only for Silver cabinet)

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.



EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>

2nd Edition-June, 2009

03V22813B1
(U.M-FX2431)