

# 用户手册

## DuraVision® FDF2306W

彩色液晶显示器

### 重要事项

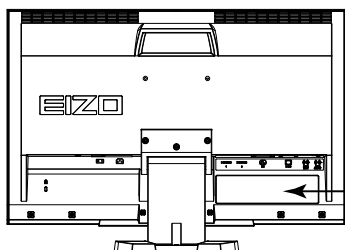
请仔细阅读预防措施、本用户手册和设定指南(分册),以便掌握如何安全、有效地使用本产品。

- 请阅读设定指南,了解关于将显示器连接到个人计算机以及使用显示器的基本信息。
- 最新的用户手册可从我们的网站下载:

<http://www.eizoglobal.com>



## 警告声明的位置



### WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

### AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

### WARNUNG

GEFAHR DES ELEKTRESCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

### 警告

触电危险，请勿打开后盖。

### 警告

感電の恐れあり、カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

设备必须连接到接地的电源插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

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，则产品的工作性能可能与规格说明不符。

未经EIZO Corporation事先书面许可，不得以任何形式或以任何方式（电子、机械或其它方式）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 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 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显示器规格仍会进行变更，恕不另行通知。

# 有关此显示器的注意事项

---

本产品适用于监控摄像机的图像显示。

---

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以下配件：

- 本产品随附的电源线
  - 我们指定的信号线
- 

本产品只能与我们制造或指定的备选产品配合使用。

---

如果您将本产品放置于涂漆桌面上，可能会有油漆因支座的橡胶材质而粘在其底部。使用前请检查桌面。

---

电子零件的性能需要约30分钟才能稳定下来。显示器的电源开启之后请等待至少30分钟，然后调节显示器。

---

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，应将显示器设置为较低亮度。

---

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省电模式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“[清洁](#)”（第4页））。

---

液晶面板采用高精技术制造而成。尽管液晶面板上可能会出现像素缺失或像素发亮，但这并非故障。有效点百分比：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，请与您当地EIZO的代表联系。

---

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，显示屏可能会性能下降或损坏。（若显示屏上残留压痕，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显示屏，否则可能会留下划痕。

---

如果将较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表面可能会产生结露。此种情况下，请勿开启显示器。等待直到结露消失，否则可能会损坏显示器。

---

## 清洁

---

### 注意

- 酒精、消毒液等化学试剂可能导致机壳或面板光泽度变化、失去光泽、褪色及图像质量降低。
- 切勿使用任何可能会损伤机壳或面板的稀释剂、苯、蜡和研磨型清洗剂。

### 注

- 建议使用选购的ScreenCleaner清洁机壳和面板表面。

请将小块软布用水蘸湿，以去除机壳和面板表面上的污垢。

## 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	● 临时静音 .....	27
清洁 .....	4	3-2. 开关HDMI信号输入音源 .....	28
舒适地使用显示器 .....	4	3-3. 调节音量 .....	28
目录 .....	5	3-4. 启用/禁用DDC/CI通信 .....	28
第 1 章 介绍 .....	7	3-5. 锁定操作按钮 .....	29
1-1. 特征 .....	7	3-6. 显示和隐藏 EIZO 标志 .....	29
1-2. 控制和功能 .....	8	3-7. 设定语言 .....	29
● 在使用遥控器之前 .....	9	3-8. 弥补视角缺陷 .....	30
1-3. EIZO LCD Utility Disk .....	10	3-9. 更改HDMI信号输入的身份验证方法 .....	30
● 光盘内容和软件概述 .....	10	3-10. 将显示器复原到初期设定 .....	31
1-4. 基本操作和功能 .....	11	● 复原色彩调节值 .....	31
● 设定菜单的基本操作 .....	11	● 将所有调节复原至初期设置 .....	31
● 功能 .....	12	第 4 章 清晰度优化器功能 .....	32
第 2 章 调节屏幕 .....	13	4-1. 优化清晰度 .....	32
2-1. 兼容的分辨率/信号格式 .....	13	● 配置“清晰度优化器” .....	33
● 模拟输入 (D-Sub) .....	13	● 配置“暗光补偿” .....	33
● 数字输入 (DVI-D、HDMI:PC信号) .....	13	● 配置“除雾” .....	34
● 数字输入 (HDMI:视频信号) .....	13	● 配置“轮廓增强器” .....	34
2-2. 设定分辨率 .....	14	● 配置“降噪” .....	35
2-3. 调节色彩 .....	15	● 检查设置状态 .....	35
● 选择显示模式 (色彩模式) .....	15	第 5 章 节能功能 .....	36
● 执行高级调节 .....	16	5-1. 设定节能 .....	36
● 每个模式下可调节的设定 .....	16	● 显示器 .....	36
● 调节亮度 .....	17	● 更改退出省电模式的方法 .....	37
● 调节黑色“黑阶”的亮度和色彩 .....	17	● 音频输出 .....	37
● 调节对比度 .....	17	5-2. 设定电源指示灯 .....	38
● 调节色彩饱和度 .....	18	5-3. 启用/禁用自动亮度调节“Auto EcoView” .....	38
● 调节色调 .....	18	5-4. 减少反光“EcoView Optimizer” .....	38
● 选择色温 .....	19	5-5. 检查节能电平 .....	39
● 调节伽玛曲线 .....	19	第 6 章 连接电缆 .....	40
● 调节增益 .....	20	6-1. 连接多台外部设备 .....	40
● 设置对比增强器的增强率 .....	20	● 切换输入信号 .....	41
● 启用Overdrive .....	20	6-2. 连接外置扬声器 .....	41
2-4. 屏幕调节 .....	21	第 7 章 故障排除 .....	42
● 数字信号输入 .....	21	7-1. 不显示图像 .....	42
● 模拟信号输入 .....	21	7-2. (数字和模拟) 成像问题 .....	43
2-5. 屏幕尺寸更改 .....	25	7-3. (仅数字) 成像问题 .....	43
● 模拟输入 (D-Sub)/数字输入 (DVI-D、HDMI:PC信号) .....	25	7-4. (仅模拟) 成像问题 .....	44
● 数字输入 (HDMI:视频信号) .....	26	7-5. 其他问题 .....	45
第 3 章 设定显示器 .....	27	第 8 章 参考 .....	46
3-1. 调节音量 .....	27	8-1. 如何安装任选悬挂臂 .....	46
● 调高/调低音量 .....	27		

8-2. 拆卸/安装支架底座.....	47
8-3. 安装/拆卸电缆固定器.....	49
8-4. 显示显示器信息.....	50
8-5. 规格.....	51
8-6. 预设定时.....	54
<b>第 9 章 词汇表.....</b>	<b>55</b>
<b>附录.....</b>	<b>57</b>
商标.....	57
许可/版权.....	57
FCC Declaration of Conformity.....	58
有限责任保证书.....	59
中国在 ChinaRoHS 中为 RoHS 合规性采取的措施.....	68

# 第 1 章 介绍

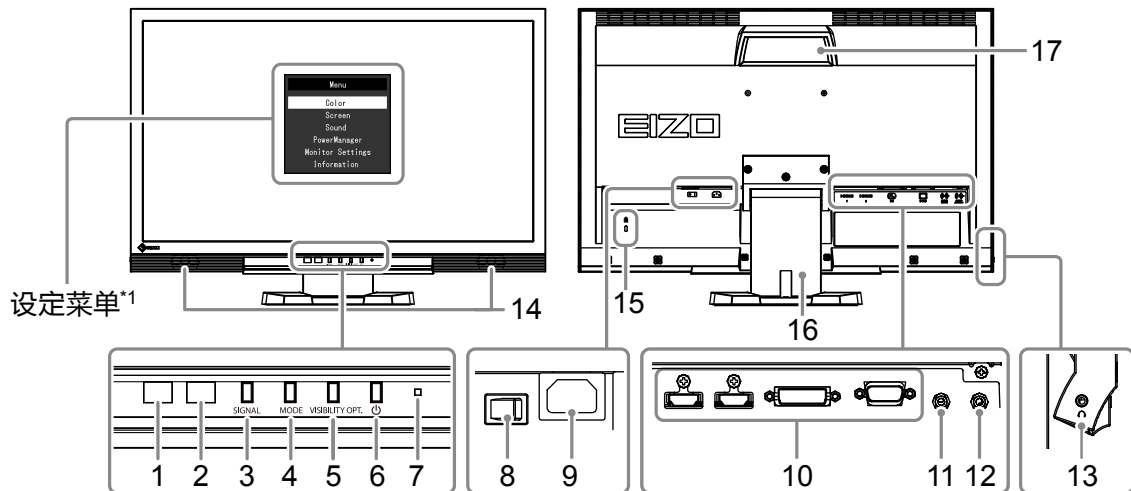
感谢你选择EIZO彩色液晶显示器。

## 1-1. 特征

- 23英寸大屏幕液晶
- 支持1920 × 1080分辨率
- HDMI连接器 × 2
- 色彩模式功能可为监控摄像机所拍摄的视频提供最佳显示模式。  
参阅“[选择显示模式\(色彩模式\)](#)”(第15页)。
- EIZO独有的“清晰度优化器”技术
  - 暗光补偿功能  
通过对图像进行分析并修正亮度使图像的暗区变得可见。  
例如在查看具有不易看到的暗区的图像时,或在明亮环境下使用显示器时,此功能很有效。
  - 除雾功能  
通过修正亮度和色彩,改善因雾气影响而使显示模糊的图像的清晰度。  
您也可以使用“自动雾气检测”功能根据图像上雾气/轻雾的浓度来调整“除雾”修正的级别。
  - 轮廓增强器功能  
调整图像可感知的分辨率。  
可以使用“肤色检测”和“文字检测”来修正“轮廓增强器”设置对肤色和文字色彩的影响。
  - 降噪功能  
减少压缩数字图像时出现的块状噪点。  
参阅“[第 4 章 清晰度优化器功能](#)”(第32页)。
- 通过遥控器可以实现轻松操作、设定和调节显示器。  
参阅“[1-2. 控制和功能](#)”(第8页)。
- 标准VESA安装孔  
同时支持壁挂式安装。
- Up View  
调节视角,使得仰望屏幕的视觉效果如同正视图。  
参阅“[3-8. 弥补视角缺陷](#)”(第30页)。
- 显示受HDCP(高带宽数字内容保护)保护的内容。
- 每天24小时连续使用2年的长期担保

## 1-2. 控制和功能

### 显示器

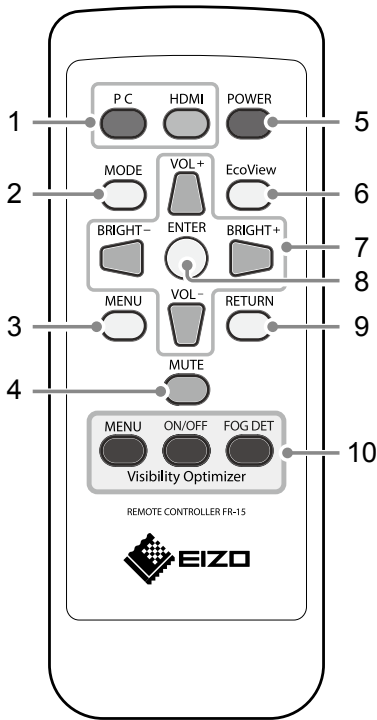


1. Auto EcoView传感器	检测环境亮度 (Auto EcoView功能 (第38页), EcoView Optimizer功能 (第38页))。
2. 遥控感应窗	接收遥控器的信号。
3. SIGNAL 按钮	切换显示输入信号 (第41页)。 PC1 (DVI) → PC2 (D-SUB) → HDMI1 → HDMI2
4. MODE 按钮	改变色彩模式。
5. VISIBILITY OPT. 按钮	开启或关闭“清晰度优化器”。
6. 电源按钮	开关电源。
7. 电源指示器	说明显示器工作状态。 蓝色 : 工作 橙色 : 省电模式 红色 : 电源关闭 关闭 : 主电源关闭
8. 主电源开关	开关主电源。
9. 电源连接器	连接电源线。
10. 输入信号连接器	在显示器背部以从左到右的顺序, 分别有以下连接器。 • HDMI连接器 × 2 (HDMI1、HDMI2) • DVI-D连接器 • D-Sub微型15针连接器)
11. 线路输入连接器	连接PC等外部设备。(立体声微型插孔)
12. 线路输出连接器	连接带内置功放的扬声器 (第41页)。(立体声微型插孔)
13. 耳机插孔	连接耳机。
14. 扬声器	输出音频源。
15. 安全锁插槽	符合Kensington 防盗锁安全系统。
16. 底座 <sup>*2</sup>	调节显示器的高度和角度 (倾斜和摆动)。
17. 把手	用于搬运的把手 <b>注意</b> • 抓住把手时, 牢牢抓握住显示器底部, 然后小心搬运显示器, 避免掉落。

\*1 参阅“设定菜单的基本操作”(第11页)了解如何安装。

\*2 卸下底座安装任选悬挂臂(或任选底座)(参阅“8-1. 如何安装任选悬挂臂”(第46页))。

## 遥控器

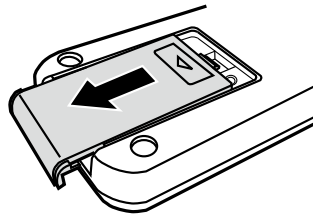


	切换输入信号。	
1. PC/HDMI	PC	PC1 (DVI) ↔ PC2 (D-SUB)
	HDMI	HDMI1 ↔ HDMI2
2. MODE	改变色彩模式。	
3. MENU	显示/退出设定菜单。	
4. MUTE	临时静音声音。	
5. POWER	打开或关闭电源。	
6. EcoView	显示/退出“EcoView 菜单”。	
7.	提供菜单选择以及某个功能的调节和设定。	
		显示亮度调整菜单 (第17页)。
		调节音量 (第27页)。
8. ENTER	确定菜单屏幕上的某个项目, 并保存已调节的值。	
9. RETURN	在菜单操作中返回先前的菜单。	
10. Visibility Optimizer	配置“清晰度优化器”功能设置。(第33页)	
	MENU	显示/退出“清晰度优化器”菜单。
	ON/OFF	打开或关闭电源。
	FOG DET	打开或关闭电源。

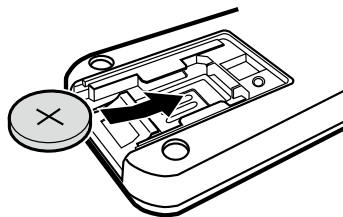
## ● 在使用遥控器之前

### 如何安装电池

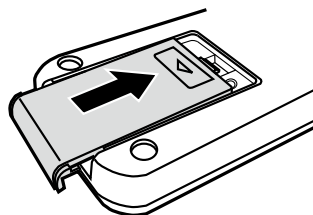
1. 在遥控器的背面, 将电池盒盖沿着箭头方向滑出。



2. 正极面朝上插入电池。(电池型号: CR2025)

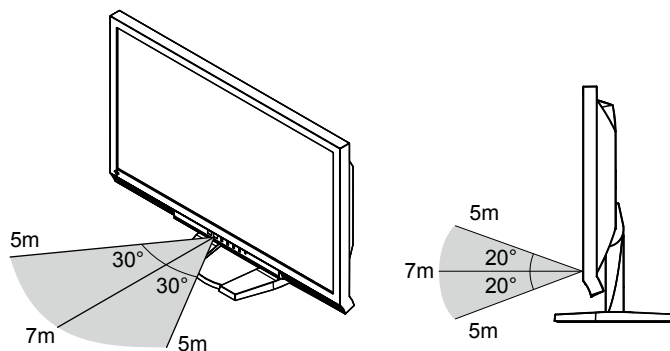


3. 重新装上盒盖。



## 遥控器的接收范围

请在以下范围内使用遥控器。



## 1-3. EIZO LCD Utility Disk

本产品附有“EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)”。下表列出光盘内容和软件程序概述。

### ● 光盘内容和软件概述

光碟中包含作调节用的软件程序和用户手册。参照光盘上的Readme.txt文件,了解软件启动步骤或文件访问步骤。

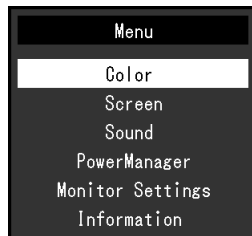
项目	概述	Windows	Macintosh
画面调节样式文件	在人工调节模拟信号输入图像时使用。	√	√
本显示器的用户手册 (PDF文件)		√	√
Readme.txt文件		√	√

## 1-4. 基本操作和功能



### ● 设定菜单的基本操作

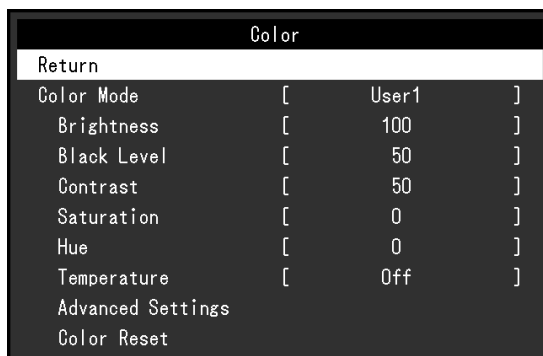
#### 1. 显示设定菜单



1. 按遥控器上的 MENU。显示设定菜单。







#### 2. 调节/设定

1. 用  和  选择要调节/设置的菜单, 然后按 ENTER。显示子菜单。



2. 用  和  选择要调节/设置的项, 然后按 ENTER。出现调整/设置菜单。



3. 用 , , ,  调节/设置所选的项, 然后按 ENTER。

#### 3. 退出

1. 按 MENU。

##### 注

- 若要返回先前的菜单, 请按 RETURN。

## ● 功能

下表列出设定菜单和每个菜单的设定项。

主菜单	设定	参考	
色彩 <sup>*1</sup>	色彩模式	"2-3. 调节色彩" (第15页)  (关于"清晰度优化器", 请参阅"第4章 清晰度优化器功能" (第32页)。)	
	亮度		
	黑阶		
	对比		
	饱和度		
	色调		
	色温		
	高级设定		伽玛
			增益
			对比增强器
	清晰度优化器		
	Overdrive		
	色彩重设	"3-10. 将显示器复原到初期设定" (第31页)	
屏幕	自动屏幕调节 <sup>*2</sup>	"2-4. 屏幕调节" (第21页)	
	自动范围调节 <sup>*2</sup>		
	时钟 <sup>*2</sup>		
	相位 <sup>*2</sup>		
	位置 <sup>*2</sup>		
	色彩空间 <sup>*3</sup>		
	平滑处理		
	屏幕尺寸		"2-5. 屏幕尺寸更改" (第25页)
声音	音源 <sup>*3</sup>	"3-2. 开关HDMI信号输入音源" (第28页)	
	音量调节	"3-3. 调节音量" (第28页)	
	节能	"5-1. 设定节能" (第36页)	
PowerManager	节能		
显示器设定	DDC/CI	"3-4. 启用/禁用DDC/CI通信" (第28页)	
	操作锁定	"3-5. 锁定操作按钮" (第29页)	
	标志	"3-6. 显示和隐藏 EIZO 标志" (第29页)	
	电源指示灯	"5-2. 设定电源指示灯" (第38页)	
	语言	"3-7. 设定语言" (第29页)	
	Up View	"3-8. 弥补视角缺陷" (第30页)	
	复原	"3-10. 将显示器复原到初期设定" (第31页)	
信息		"8-4. 显示显示器信息" (第50页)	

\*1 "色彩" 菜单上可用的调节/设定取决于所选的色彩模式参阅 "每个模式下可调节的设定" (第16页)。

\*2 这些功能可使用模拟输入进行调节。

\*3 在使用HDMI信号输入时可以使用此功能。



## 第 2 章 调节屏幕

### 2-1. 兼容的分辨率/信号格式

本显示器支持下列分辨率和信号格式。

#### ● 模拟输入 (D-Sub)

分辨率	垂直扫描频率
640 × 480	最高75 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	最高75 Hz
1024 × 768	最高75 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	最高75 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	60 Hz

\*1 推荐的分辨率

#### ● 数字输入 (DVI-D、HDMI: PC信号)

分辨率	垂直扫描频率
640 × 480	60 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	60 Hz

\*1 推荐的分辨率

#### ● 数字输入 (HDMI: 视频信号)

格式	垂直扫描频率	
	50 Hz	60 Hz
VGA	-	√
480p	-	√
480i	-	√
576p	√	-
576i	√	-
720p	√	√
1080p	√	√
1080i	√	√

## 2-2. 设定分辨率

在把显示器连接到PC之后,如果发现分辨率不合适,或者需要更改分辨率,可以按下列步骤操作。

### Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7

1. 针对Windows 8.1 / Windows 8,在“开始”屏幕中点击“桌面”磁贴显示桌面。
2. 用鼠标右键单击桌面上的任意地方(图标除外)。
3. 在显示的菜单上选择“屏幕分辨率”。
4. 在“屏幕分辨率”对话框上选择显示器。
5. 单击“分辨率”,选择希望的分辨率。
6. 单击[确定]按钮。
7. 在显示确认对话框时,单击[保存更改]。

### Windows Vista

1. 用鼠标右键单击桌面上的任意地方(图标除外)。
2. 在显示的菜单上选择“个性化”。
3. 在“个性化”窗口上选择“显示设定”。
4. 在“显示设定”对话框上选择“显示器”选项卡,在“分辨率”字段里选择希望的分辨率。
5. 单击[确定]按钮。
6. 在显示确认对话框时,单击[是]。

### Mac OS X

1. 在Apple菜单上选择“系统预置”。
2. 在显示“系统预置”对话框时,单击“硬件”对应的“显示器”。
3. 在显示的对话框上选择“显示器”选项卡,在“分辨率”字段里选择希望的分辨率。
4. 立刻应用你选择的分辨率。如果你满意所选的分辨率,可以关闭窗口。

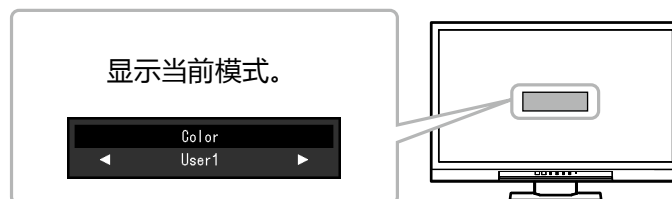
## 2-3. 调节色彩

### ● 选择显示模式 (色彩模式)

可以根据显示器的用途,用此功能轻松选择一种希望的模式。

#### 显示模式

模式	用途
User1	选择此选项定义一组希望的参数设定。
User2	
sRGB	适合与兼容sRGB的外部设备进行色彩匹配。



#### 步骤

1. 按遥控器上的 MODE。  
屏幕中间会显示模式名称。
2. 每按一次 MODE,列表中的模式将交替高亮显示。  
显示模式菜单时,您可用 ◀ 或 ▶ 切换当前模式。

→User1←→User2←→sRGB←

#### 注

- 设定菜单和“模式”菜单不能同时显示。

## ● 执行高级调节

设定菜单的“色彩”菜单允许您为每种模式设置和保存独立的色彩调节。

### 注意

- 电子零件的性能需要约30分钟才能稳定下来。显示器的电源开启之后请等待至少30分钟,然后调节显示器。
- 在针对模拟信号调节色彩时,先执行范围调节(参阅“自动调节色彩等级”(第24页))。
- 由于每台显示器有不同的特性,当不同的显示器显示同一个图像时,你看到的色彩可能不相同。在多台显示器上进行色彩匹配时,凭眼睛微调色彩。

## ● 每个模式下可调节的设定

可调节的设定视模式而定。(不能选择任何无法调节或无法设定的功能。)

参照下面几页的内容,了解如何调节或设定每个功能。

(关于“清晰度优化器”,请参阅“第4章 清晰度优化器功能”(第32页)。)

√: 可调节 - : 不可调节

功能		色彩模式			
		User1 / User2	sRGB		
亮度		√	√		
黑阶		√	-		
对比		√	-		
饱和度		√	-		
色调		√	-		
色温		√	-		
高级设定	伽玛	√	-		
	增益	√	-		
	对比增强器	√	-		
	清晰度优化器	暗光补偿	√	-	
		除雾	自动雾气检测	√	-
		轮廓增强器		肤色检测	√
			文字检测*1	√	-
		降噪	√	-	
Overdrive	√	-			
色彩重设		√	√		

\*1 输入模拟信号(D-sub)时,无法调整文字检测。





## ● 调节亮度

改变背灯(液晶背板上的光源)亮度可以调节屏幕亮度。

### 可调节范围

0到100

### 步骤

1. 按  或 。  
出现亮度菜单。
2. 用  或  调节。
3. 按 ENTER 退出。

---

### 注

- 如果在亮度设定为100时仍然感觉图像太暗,可以调节对比度。
  - 或者,您可以使用调节菜单中“色彩”下方的“亮度”调节亮度。
- 



## ● 调节黑色“黑阶”的亮度和色彩

您可以通过调节红、绿、蓝各色的黑阶调节黑色的亮度和色度。请使用黑色测试图案或背景调节黑阶。

### 可调节范围

0到100

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”,然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“黑阶”,然后按 ENTER。  
显示“黑阶”菜单。
3. 用  或  调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注

- 在完成黑阶调节之后,必要时重新调节对比度。
- 



## ● 调节对比度

改变视频信号电平可以调节屏幕亮度。

### 可调节范围

0到100

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”,然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“对比”,然后按 ENTER。  
显示“对比”菜单。
3. 用  或  调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注

- 在对比度为50时,显示每个色阶(仅限PC输入信号)。
  - 在调节显示器时,建议你先调节亮度,这样可能会丢失色阶特性,然后再调节对比度。
  - 在下列情况下调节对比度。
    - 如果在亮度设定为100(对比度设定为50以上)时,仍然感觉图像太暗。
-

## ● 调节色彩饱和度

可以用此功能调节色彩饱和度。

### 可调节范围

-50到50

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“饱和度”，然后按 ENTER。  
显示“饱和度”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注意

• 在使用此功能时，可能会让显示器无法显示某些色阶。

---

### 注

• 最小值(-50)让屏幕变成单色。

---

## ● 调节色调

可以用此功能调节色调。

### 可调节范围

-50到50

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“色调”，然后按 ENTER。  
显示“色调”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注意

• 在使用此功能时，可能会让显示器无法显示某些色阶。

---

## ● 选择色温



可以调节色温。

通常采用数值方式,用色温表达“白色”和/或“黑色”的色调。色温值用开氏温标(K)表示。屏幕色彩在色温较低时偏红,在色温较高时偏蓝,就像火焰温度一样。给每个色温设定值设定一个增益预设值。

### 可调节范围

关闭,4000K-10000K(按每500K为单位指定,包括9300K)

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”,然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“色温”,然后按 ENTER。  
显示“色温”菜单。
3. 用  或  调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注

- 以“K”表示的值仅供参考。
  - 可以用“增益”执行更高级调节(参阅“调节增益”(第20页))。
  - 如果设定为“关闭”,用预设的显示器色彩显示图像(增益:每种RGB为100)。
  - 在更改增益时,色温变成“关闭”。
- 



## ● 调节伽玛曲线

可以调节伽玛值。显示器亮度随输入信号而变,但变化率与输入信号不构成比例关系。在输入信号和显示器亮度之间保持平衡,被称为“伽玛修正”。

### 可调节范围

1.8、2.0、2.2、2.4、2.6、2.8、Power

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”,然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“高级设定”,然后按 ENTER。
3. 在“高级设定”菜单上选择“伽玛”,然后按 ENTER。  
显示“伽玛”菜单。
4. 用  或  调节。
5. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注

- 选择“Power”,增大对比度可以锐化半色调图像。
-





## ● 调节增益

构成色彩的红色、绿色和蓝色的亮度称为“增益”。可以调节增益更改“白色”的色调。

### 可调节范围

0到100

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“高级设定”，然后按 ENTER。
3. 在“高级设定”菜单上选择“增益”，然后按 ENTER。  
显示“增益”菜单。
4. 用红色、绿色和蓝色对应的  或  调节增益。  
您可以使用  或  选择每种色彩的“增益”。
5. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注意

- 在使用此功能时，可能会让显示器无法显示某些色阶。

### 注

- 增益值随色温而变。
  - 在更改增益时，色温变成“关闭”。
- 



## ● 设置对比增强器的增强率

此功能允许您根据图像的暗度或亮度和场景的变换自动调节对比度。可以设定调节级别。

### 可调节范围

增强、标准、关闭

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“高级设定”，然后按 ENTER。
3. 在“高级设定”菜单上选择“对比增强器”，然后按 ENTER。  
显示“对比增强器”菜单。
4. 用  或  调节。
5. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 注意

- 在使用此功能时，可能会让显示器无法显示某些色阶。
- 



## ● 启用Overdrive

通过此项功能，用户可在显示快速运动图像时，开启Overdrive缩短图像滞后。

### 可调节范围

标准、关闭

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
  2. 在“色彩”菜单上选择“高级设定”，然后按 ENTER。
  3. 在“高级设定”菜单上选择“Overdrive”，然后按 ENTER。  
显示“Overdrive”菜单。
  4. 用  或  调节。
  5. 按 ENTER 退出设定菜单。
-



## 2-4. 屏幕调节

### ● 数字信号输入

在输入数字信号时,根据预设的显示器数据正确显示图像,但如果字符和/或线条显示模糊,参看“6. 修正模糊字符或线条。”(第24页)。

当执行高级调节时,参阅“2-3. 调节色彩”(第15页)和后面几页。

### ● 模拟信号输入

#### 注意

- 电子零件的性能需要约30分钟才能稳定下来。显示器的电源开启之后请等待至少30分钟,然后调节显示器。
- 对于800 × 600 (SVGA)分辨率以下的图像,自动调节(自动屏幕调节)功能无法正常工作。
- 当图像完全显示在窗口或者Macintosh显示区域上方时,自动调节(或自动屏幕调节)功能可正常工作。在下列情况下,该功能无法正常工作:
  - 当图像仅显示在部分屏幕上时(如指令提示窗口)
  - 当使用黑色背景(如壁纸)时同时,这些功能在某些显卡上也无法正常工作。

显示器屏幕调节用于抑制屏幕抖动,或者根据要使用的PC正确调节屏幕位置和屏幕尺寸。

#### 注

- 只有在满足下列所有条件时,自动调节才起作用:
  - 首次给显示器输入信号,或者设定了之前不使用的分辨率或垂直/水平扫描频率



如果在执行自动调节之后仍然不能正常显示屏幕,应根据后面几页介绍的步骤调节屏幕,才能正常使用显示器。

## 设定步骤

### 1. 执行自动调整

#### ● 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸

##### 步骤

1. 在设定菜单上选择“屏幕”,然后按 ENTER。
2. 在“屏幕”菜单上选择“自动屏幕调节”,然后按 ENTER。  
显示“自动屏幕调节”菜单。
3. 用  或  选择“是”,按 ENTER。  
自动调节功能修正抖动、屏幕位置和屏幕尺寸。

如果在执行自动调节之后仍然不能正常显示屏幕,应根据以下步骤调节屏幕。如果正常显示屏幕,参看“5. 调节色阶”(第24页)。

## 2. 准备使用模拟画面调节样式

在PC上加载“EIZO LCD Utility Disk”，然后打开“画面调节样式文件”。

### 注

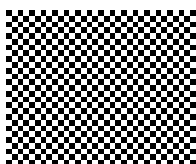
- 参照Readme.txt文件,详细了解如何打开“画面调节样式文件”。

## 3. 再次用显示的模拟画面调节样式执行自动调整。

### ● 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸

#### 步骤

1. 使用“画面调节样式文件”，显示器全屏显示“样式1”。



2. 在设定菜单上选择“屏幕”，然后按 ENTER。
3. 在“屏幕”菜单上选择“自动屏幕调节”，然后按 ENTER。
4. 用 ◀ 或 ▶ 选择“是”，按 ENTER。

自动调节功能修正抖动、屏幕位置和屏幕尺寸。

如果在执行自动调节之后仍然不能正常显示屏幕,应根据以下步骤调节屏幕。如果正常显示屏幕,参看“5. 调节色阶”(第24页)。

## 4. 从设定菜单中选择“屏幕”以执行高级调节。

依次调节时钟、相位和位置。

### ● 消除垂直条纹

#### 步骤

1. 在“屏幕”菜单上选择“时钟”，然后按 ENTER。

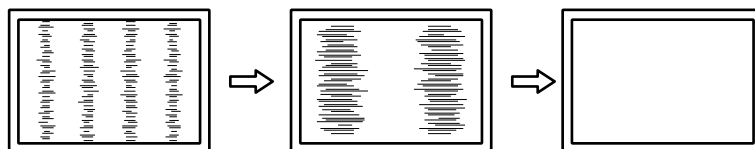
显示“时钟”菜单。

2. 用 ◀ 或 ▶ 调节时钟,即可消除竖条纹。

慢慢按 ◀ 或 ▶,不丢失调节点。

3. 按 ENTER 退出设定菜单。

如果在调节之后,屏幕仍然模糊、抖动或显示竖条纹,继续用“相位”消除抖动或模糊。



## ● 消除抖动或模糊

### 步骤

1. 在“屏幕”菜单上选择“相位”，然后按 ENTER。

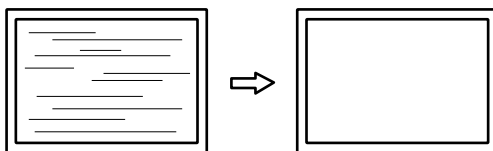
显示“相位”菜单。

2. 用 ◀ 或 ▶ 调节相位，即可消除抖动或模糊。

3. 按 ENTER 退出设定菜单。

如果在调节之后，屏幕仍然显示竖条纹，返回“消除垂直条纹”继续调节。

(时钟 → 相位 → 位置)



### 注意

- 可能无法消除抖动或模糊，视你的PC或显卡而定。

## ● 修正画面位置

### 注

- 由于液晶显示器的像素数和像素位置是固定的，所有只有一个位置能正常显示图像。位置调节就是让图像移动到正确位置。

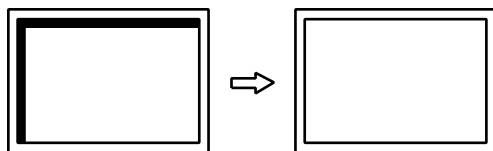
### 步骤

1. 在“屏幕”菜单上选择“位置”，然后按 ENTER。

出现“位置”菜单。

2. 用 ◀, ▲, ▼, ▶ 调节位置。

3. 按 ENTER 退出设定菜单。



4. 关闭样式1。

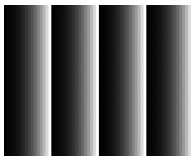
## 5. 调节色阶

### ● 自动调节色彩等级

可以调节信号输出电平显示每个色阶 (0-255)。

#### 步骤

1. 使用“画面调节样式文件”，显示器全屏显示样式2。



2. 在设定菜单上选择“屏幕”，然后按 ENTER。
3. 在“屏幕”菜单上选择“自动范围调节”，然后按 ENTER。
4. 用 ◀ 或 ▶ 选择“是”，按 ENTER。  
自动设定输出范围。
5. 关闭样式2。

## 6. 修正模糊字符或线条。

### ● 修正模糊字符/线条

如果不用建议的分辨率显示图像，所显示图像的字符或线条可能会模糊。

---

#### **注意**

- 可能不需要平滑处理设定，视显示分辨率而定。(不能选择平滑处理图标。)
- 

#### 可调节范围

1到5

#### 步骤

1. 在设定菜单上选择“屏幕”，然后按 ENTER。
2. 在“屏幕”菜单上选择“平滑处理”，然后按 ENTER。  
显示“平滑处理”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

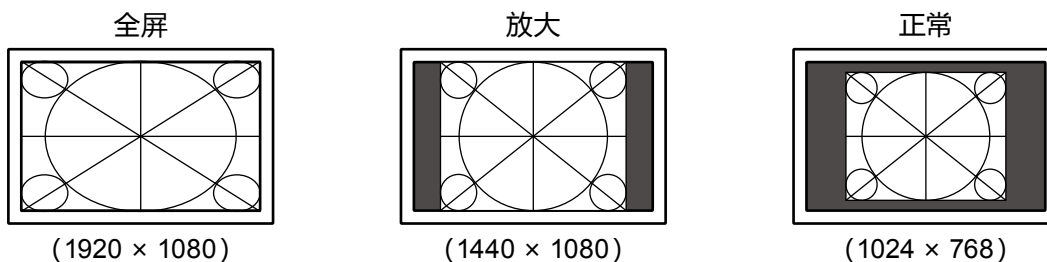
## 2-5. 屏幕尺寸更改

### ● 模拟输入 (D-Sub)/数字输入 (DVI-D、HDMI:PC信号)

分辨率为非推荐的分辨率的图像将自动全屏显示。您可以使用“屏幕尺寸”功能更改屏幕尺寸。

设定	功能
全屏	全屏显示图像。有时图像会扭曲,因为垂直刷新率与水平刷新率不相同。
放大	全屏显示图像。有时显示水平空白边框或垂直空白边框,使垂直刷新率和水平刷新率实现平衡。
正常	用指定分辨率显示图像。

例如: 图像尺寸 1024 × 768



#### 步骤

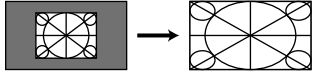

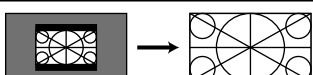
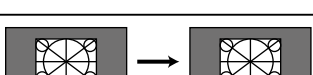
1. 在设定菜单上选择“屏幕”,然后按 ENTER。
2. 在“屏幕”菜单上选择“屏幕尺寸”,然后按 ENTER。  
显示“屏幕尺寸”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

#### 注意

- 在选择“正常”选项时,可能会让显示器无法显示某些色阶。

## ● 数字输入 (HDMI: 视频信号)

屏幕尺寸可使用“屏幕尺寸”功能进行更改。

设定	功能	屏幕显示
自动	显示器自动根据外部设备的纵横比*1和分辨率信息更改屏幕尺寸。只能给HDMI (SD信号) 输入设定屏幕尺寸。	
全屏	全屏显示图像。有时图像会扭曲, 因为垂直刷新率与水平刷新率不相同。	
放大	全屏显示图像。有时显示水平空白边框或垂直空白边框, 使垂直刷新率和水平刷新率实现平衡。	
信箱模式	全屏显示16:9的信箱模式。除了信箱模式, 投影图像的上下部分会被切除。只能给HDMI (SD信号) 输入设定屏幕尺寸。	
正常*2	显示图像, 而不缩放输入信号。	

\*1 无法自动识别信箱模式的纵横比信息。

\*2 当“屏幕尺寸”为“正常”时, “过扫描”被修复, 其处于“关闭”状态。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“屏幕”, 然后按 ENTER。
2. 在“屏幕”菜单上选择“屏幕尺寸”, 然后按 ENTER。  
显示“屏幕尺寸”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

### 注意

- 在选择“正常”选项时, 可能会让显示器无法显示某些色阶。

## 设定画面比例

为了隐藏图像边缘的失真或噪点, 可更改输入图像的显示区域, 以便不显示外围图像。

设定	功能
开启	通过裁减图像的垂直和水平部分在屏幕中显示输入图像。
关闭	显示大部分输入图像。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“屏幕”, 然后按 ENTER。
2. 在“屏幕”菜单上选择“屏幕尺寸”, 然后按 ENTER。  
显示“屏幕尺寸”菜单。
3. 使用 ▾ 选择“过扫描”。
4. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
5. 按 ENTER 退出。

### 注意

- 当“屏幕尺寸”为“正常”时, “过扫描”被修复, 其处于“关闭”状态。

## 第 3 章 设定显示器

### 3-1. 调节音量



#### ● 调高/ 调低音量

可以用此功能调节音量。

##### 可调节范围

0到30

##### 步骤

1. 按遥控器上的  or .

##### 注

- HDMI输入和立体声微型插孔共用音量设定。

##### 注意


- 如果带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器,则在外置扬声器上调节音量。无法使用遥控器按钮调整音量。
- 在以下情况中尝试调节音量时,将显示“当前状态下此操作无效”。
  - 没有连接耳机。
  - 带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器。

#### ● 临时静音


##### 可调节范围

1. 按遥控器上的 MUTE。

临时让声音消失。

再按一次该按钮或者按 , 声音将恢复。

##### 注

- 于非静音状态时,可以使用  降低音量。

##### 注意

- 如果带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器,则在外置扬声器上调节音量。无法使用显示器的遥控器调节音量。
- 在以下情况中尝试将扬声器调为静音时,将显示“当前状态下此操作无效”。
  - 没有连接耳机。
  - 带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器。

## 3-2. 开关HDMI信号输入音源

以用此功能开关HDMI信号输入音源。可以选择HDMI或立体声微型插孔。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“声音”，然后按 ENTER。
2. 在“声音”菜单上选择“音源”，然后按 ENTER。  
显示“音源”设定菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“HDMI”或“立体声微型插孔”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

### 注

- 在使用HDMI信号输入时可以使用此功能。但如果使用DVI-HDMI转接线，自动选择“立体声微型插孔”音源，且不能更改。

## 3-3. 调节音量

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。

### 可调节范围

-1到1

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“声音”，然后按 ENTER。
2. 在“声音”菜单上选择“音量调节”，然后按 ENTER。  
显示“音量调节”设定菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 调节。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

### 注意

- 此功能适用于显示器扬声器和耳机的声音。

### 注

- 例如，如果PC1和PC2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. 启用/禁用DDC/CI通信

可以用此功能激活/禁用DDC/CI通信(参阅“第9章 词汇表”(第55页))。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“DDC/CI”，然后按 ENTER。  
显示“DDC/CI”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“激活”或“禁用”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。



## 3-5. 锁定操作按钮

此功能允许您锁定显示器上的按钮。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“操作锁定”，然后按 ENTER。  
显示“操作锁定”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“开启”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

---

### 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
  - 请勿锁定遥控器操作。
- 

## 3-6. 显示和隐藏 EIZO 标志

在接通显示器电源时，屏幕显示EIZO标志。您可以选择显示或隐藏 EIZO 标志。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“标志”，然后按 ENTER。  
显示“标志”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“开启”或“关闭”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

## 3-7. 设定语言

可以用此功能选择设定菜单和信息所用的语言。

### 可选择的语言

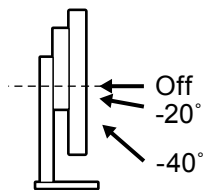
英文、德文、法文、西班牙文、意大利文、瑞典文、简体中文、繁体中文、日文

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“语言”，然后按 ENTER。  
显示“语言”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择语言。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

## 3-8. 弥补视角缺陷

如果要从下方观看,可对视角进行弥补,使得屏幕的视觉效果如同正视图。



### 可调节范围

-40°、-20°、关闭

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”,然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“Up View”,然后按 ENTER。  
显示“Up View”菜单。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“-40°”、“-20°”或“关闭”。
4. 按 ENTER 退出。

### 注意

- 以下情况下设定被“关闭”：
  - 设定菜单的“方向”设为“纵向”。
  - “sRGB”是从“色彩”模式中选择的。
- 在不同视角下,切换设定可能使屏幕可见度降低。

## 3-9. 更改HDMI信号输入的身份验证方法

该外部设备不能根据您的外部设备成功地执行身份验证,屏幕无法显示。在这种情况下,请按照下列步骤更改身份验证方法。

### 步骤

1. 按遥控器上的 POWER 或显示器上的  $\text{O}$  可关闭显示器的电源。
2. 按住显示器上的 SIGNAL 五秒或更长时间。  
身份验证方法将会更改,并且显示器的电源将打开。

### 注

- 可根据用于显示输入端口或信号错误的颜色标识当前身份验证方法。

方法	输入端口	信号错误
1 (初期设定)	HDMI1	HDMI1 Signal Error
2	HDMI1	HDMI1 Signal Error

## 3-10. 将显示器复原到初期设定

有两种复原：只将色彩调节复原到初期设定的色彩复原，以及将所有设定复原到初期设定的全复原。

### 注意

- 在复原之后，不能撤消复原操作。

### 注

- 参阅“主要初期设定”（第52页）了解初期设定。

### ● 复原色彩调节值

此功能只将给当前选择的模式设定的色彩调节复原到初期设定。

#### 步骤

1. 在设定菜单上选择“色彩”，然后按 ENTER。
2. 在“色彩”菜单上选择“色彩重设”，然后按 ENTER。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“是”。
4. 按 ENTER。

色彩调节值恢复到初期设定。

### ● 将所有调节复原至初期设置

此功能将所有调节值复原到初期设定。

### 注意

- 复原操作无法将HDMI信号输入的身份验证方法（“3-8. 更改HDMI信号输入的身份验证方法”（第30页））和退出省电模式的方法（“更改退出省电模式的方法”（第37页））恢复为默认设置。

#### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“复原”，然后按 ENTER。
3. 用 ◀ 或 ▶ 选择“是”。
4. 按 ENTER。

所有调节值恢复到初期设定。

# 第 4 章 清晰度优化器功能

## 4-1. 优化清晰度

此功能的高级设置可以在“清晰度优化器”菜单中进行配置。  
可以将“清晰度优化器”设为“开启”来配置这些设置。

设置	功能
暗光补偿	通过对图像进行分析并修正亮度使图像的暗区变得可见。例如在查看具有不易看到的暗区的图像时,或者在明亮环境下使用显示器时,此功能很有效。
除雾	通过修正亮度和色彩,改善因雾气影响而使显示模糊的图像的清晰度。 自动雾气检测 : 如果此功能已“开启”(默认设置),则可根据图像上雾气或轻雾的浓度来调整“除雾”修正的级别(雾气浓度越高,修正效果越强)。请注意,如果只有图像的部分区域有雾气或轻雾,则修正效果不会很明显。在这种情况下,可以关闭此功能来增强修正效果。但这会使图像看起来不自然,例如,没有雾气或轻雾的区域看起来较暗。
轮廓增强器	调整图像可感知的分辨率。这样可减少模糊,同时图像的显示也会显得生动清晰。可以使用“肤色检测”和“文字检测”来修正“轮廓增强器”设置对肤色和文字色彩的影响。 肤色检测 : 检测图像中的肤色区域,并修正肤色,以便看起来更自然。 文字检测 : 检测图像中的文字区域,并修正这些区域,以减少文字周围的文字染色或渗色现象。
降噪	减少压缩数字图像时出现的块状噪点。

### 注




- “清晰度优化器”执行的修正量将因显示的图像而异。因此,显示视频时,修正效果会在切换场景时显示得比较缓慢。即便是相同的场景,修正效果也可能不同,视上一场景的状态而定。

## ● 配置“清晰度优化器”

### 设置范围

开启, 关闭

### 步骤

1. 按遥控器上的 MENU 打开“清晰度优化器”。  
“清晰度优化器”菜单打开。
2. 选择“清晰度优化器”(  ), 然后按 ENTER。  
“清晰度优化器”打开。
3. 通过  或  选择“开启”或“关闭”。
4. 完成设置后, 按下 ENTER。

---

### 注

- 您也可以通过以下方法之一打开“清晰度优化器”：
  - 按显示器上的 VISIBILITY OPT., 或者按遥控器上的 ON/OFF 打开“清晰度优化器”。
  - 从遥控器上的 MENU 中进行设置时：
    1. 在菜单中, 选择“色彩”, 然后按 ENTER。
    2. 在“色彩”中, 选择“高级设置”, 然后按 ENTER。
    3. 在“高级设置”中, 选择“清晰度优化器”, 然后按 ENTER。
    4. 在“清晰度优化器”菜单中, 选择“清晰度优化器”。
- 使用显示器上的 VISIBILITY OPT. 或者“清晰度优化器” ON/OFF, 您可以打开或关闭“清晰度优化器”。
- 如果您不想启用“暗光补偿”、“除雾”、“轮廓增强器”及“降噪”功能, 请关闭“清晰度优化器”。

---

### 注意




- 选择“sRGB”作为色彩模式时, “清晰度优化器”将不会打开。即使按显示器上的 VISIBILITY OPT. 或者遥控器上的 MENU、ON/OFF、FOG DET 打开“清晰度优化器”, 将会显示“当前状态下此操作无效。”消息。

## ● 配置“暗光补偿”

### 设置范围

1 至 5

### 步骤






1. 按遥控器上的 MENU 打开“清晰度优化器”。  
“清晰度优化器”菜单打开。
2. 选择“暗光补偿”(  ), 然后按 ENTER。  
“暗光补偿”打开。
3. 通过  或  设置修正级别。
4. 完成设置后, 按下 ENTER。

## ● 配置“除雾”

### 设置范围

1 至 3, 关闭

### 步骤

1. 按遥控器上的 MENU 打开“清晰度优化器”。  
“清晰度优化器”菜单打开。
2. 通过  选择“除雾”，然后按 ENTER。  
“除雾”打开。
3. 通过  或  设置修正级别。
4. 完成设置后，转至第 7 步。  
要使用“自动雾气检测”，请转至第 5 步。
5. 选择“自动雾气检测”，然后按 ENTER。
6. 通过  或  选择“开启”或“关闭”。
7. 完成设置后，按下 ENTER。

---

### 注意






- 如果“除雾”设为“关闭”，则无法配置“自动雾气检测”。
- 

## ● 配置“轮廓增强器”

### 设置范围

1 至 5, 关闭

### 步骤

1. 按遥控器上的 MENU 打开“清晰度优化器”。  
“清晰度优化器”菜单打开。
2. 选择“轮廓增强器” (), 然后按 ENTER。  
“轮廓增强器”将打开。
3. 通过  或  设置修正级别。
4. 完成设置后，转至第 7 步。  
要使用“肤色检测”/“文字检测”，请转至第 5 步。
5. 选择要修正的项，然后按 ENTER。  
已显示所选项目的设置屏幕。
6. 通过  或  选择“开启”或“关闭”。
7. 完成设置后，按下 ENTER。

---

### 注意




- 如果“轮廓增强器”设为“关闭”，则无法选择“肤色检测”/“文字检测”。
  - 仅当满足下面的所有条件时，才能启用“文字检测”：
    - 使用数字信号输入时
    - 使用非隔行信号输入时
    - 屏幕尚未使用“屏幕尺寸”功能放大时(请参阅 [“2-5. 屏幕尺寸更改” \(第25页\)](#))
-

## ● 配置“降噪”

### 设置范围

开启, 关闭



### 步骤

1. 按遥控器上的 MENU 打开“清晰度优化器”。  
“清晰度优化器”菜单打开。
2. 通过  选择“降噪”, 然后按 ENTER。  
“降噪”将打开。
3. 通过  或  选择“开启”或“关闭”。
4. 完成设置后, 按下 ENTER。

## ● 检查设置状态





您可以在演示屏幕中查看“清晰度优化器”菜单的设置状态。

### 切换到演示屏幕

1. “清晰度优化器”菜单显示时, 按住  或  至少 2 秒。  
显示器将切换到演示屏幕。
  - 屏幕的左半部分: 反映出“清晰度优化器”菜单设置的状态
  - 屏幕的右半部分: 未反映出“清晰度优化器”菜单设置的状态

---

### 注

- 演示屏幕显示时, 您可以打开“清晰度优化器”菜单并对设置做出更改。按 MENU、 或  调用“清晰度优化器”以打开菜单。
  - 要退出演示屏幕并返回到标准显示, 请在“清晰度优化器”菜单显示时按住  或  至少 2 秒。
-

# 第 5 章 节能功能

## 5-1. 设定节能

### ● 显示器

可以根据显示器连接的外部设备的状态,用此功能指定是否把显示器设定为节能模式。在显示器切换到节能模式之后,屏幕不再显示图像。



#### 注意

- 断开主电源开关,或者拔掉电源线,彻底断开显示器电源供应。
- 即使连接立体声微型插孔电缆,功耗也会发生变化。

#### 注

- 停止检测信号输入约15秒后,显示器将更改为省电模式。

#### 步骤

1. 在设定菜单上选择“PowerManager”,然后按 ENTER。
2. 在“PowerManager”菜单上选择“节能”,然后按 ENTER。  
显示“节能”菜单。
3. 用  或  选择“激活”或“禁用”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。

#### 节能系统

##### 模拟信号输入

本显示器符合VESA DPM标准。

PC	显示器	电源指示灯
开启	工作	蓝色
省电模式	省电模式	橙色
待机 暂停 关闭		
断电	省电模式	橙色

##### 数字信号输入

###### 相连的外部设备是PC时

本显示器符合DVI DMPM 标准。

PC	显示器	电源指示灯
开启	工作	蓝色
省电模式	省电模式	橙色
断电	省电模式	橙色

###### 相连的外部设备不是PC时

外部设备	显示器	电源指示灯
通电	工作	蓝色
断电	省电模式	橙色



### 注意

- 当满足下列所有条件时,即使“节能”设置为“激活”,显示器也不会更改为省电模式。
  - 声音的“节能”设置为“声音开启”(“音频输出”(第37页))
  - 处于静音状态(“临时静音”(第27页))在这些情况下,请重置静音。

### 退出节能模式


如果显示器收到输入信号,它自动退出节能模式,返回正常显示模式。

## ● 更改退出省电模式的方法

在以下情况下更改退出省电模式的方法。

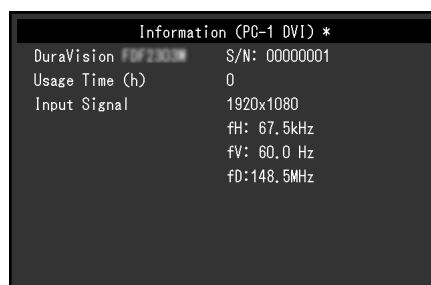
- 要减少退出省电模式的时间。
- 当信号输入显示器时屏幕不显示。

### 步骤

1. 按遥控器上的 POWER 或显示器上的  可关闭显示器的电源。
2. 按住显示器上的 MODE 五秒或更长时间。  
退出方法将会更改,并且显示器的电源将打开。

### 注意



- 更改退出方法后,省电模式中的功耗会略微增加。  
此外,设定菜单的“信息”菜单标题将显示“\*”(参阅“8-4. 显示显示器信息”(第50页))。



## ● 音频输出

可以用此显示器关闭在节能模式下的扬声器/耳机音频输出。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“声音”,然后按 ENTER。
2. 在“声音”菜单上选择“节能”,然后按 ENTER。  
显示“节能”菜单。
3. 用  或  选择“声音开启”或“声音关闭”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。



### 注意

- 如果输入信号是HDMI信号,或音源是HDMI,当显示器处于省电模式下时,不输出音频。

## 5-2. 设定电源指示灯

此功能支持您在显示器“开启”情况下将电源指示灯(蓝色)设为“开启”或“关闭”。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“显示器设定”，然后按 ENTER。
2. 在“显示器设定”菜单上选择“电源指示灯”，然后按 ENTER。  
显示“电源指示灯”菜单。
3. 用  或  选择“激活”或“禁用”。
4. 按 ENTER 退出设定菜单。



## 5-3. 启用/禁用自动亮度调节“Auto EcoView”

显示器正面的环境光线传感器可以使用 Auto EcoView 功能检测环境亮度，自动把屏幕亮度调节到舒适亮度。

### 注意

- 在使用 Auto EcoView 功能时，小心不要挡住显示器底边的传感器。

### 步骤

1. 按遥控器上的 Eco View。
2. 在“EcoView 菜单”菜单上选择“Auto EcoView”，然后按 ENTER。  
显示“Auto EcoView 菜单”。
3. 用  或  选择“高”、“标准”或“关闭”。
4. 按 ENTER 退出。



### 注

- 随着设定菜单中“亮度”的更改，Auto EcoView 的自动调节范围也将更改。
- 如果觉得“标准”设定状态不够亮，请设定至“高”。

## 5-4. 减少反光“EcoView Optimizer”

根据环境亮度和输入信号的白电平使用 EcoView Optimizer 调节屏幕亮度。使用带有 Auto EcoView 的功能可以创造更加舒适的亮度，并减少反光。

### 步骤

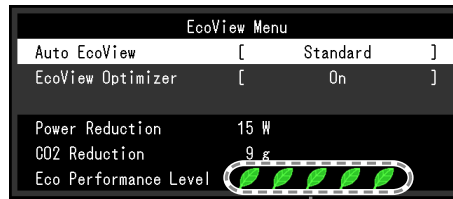
1. 按遥控器上的 Eco View。
2. 在“EcoView 菜单”菜单上选择“EcoView Optimizer”，然后按 ENTER。  
显示“EcoView Optimizer”菜单。
3. 用  或  选择“开启”或“关闭”。
4. 按 ENTER 退出。

### 注意

- 使用 EcoView Optimizer 功能时，小心不要挡住显示器底边的环境光线传感器。

## 5-5. 检查节能电平

EcoView菜单允许您检查省电、减少CO2以及环保等级。更多指示灯亮起,代表环保等级、获得的节能电平更高。



指示灯

### 步骤

1. 按遥控器上的 Eco View。  
显示“EcoView菜单”。

# 第 6 章 连接电缆

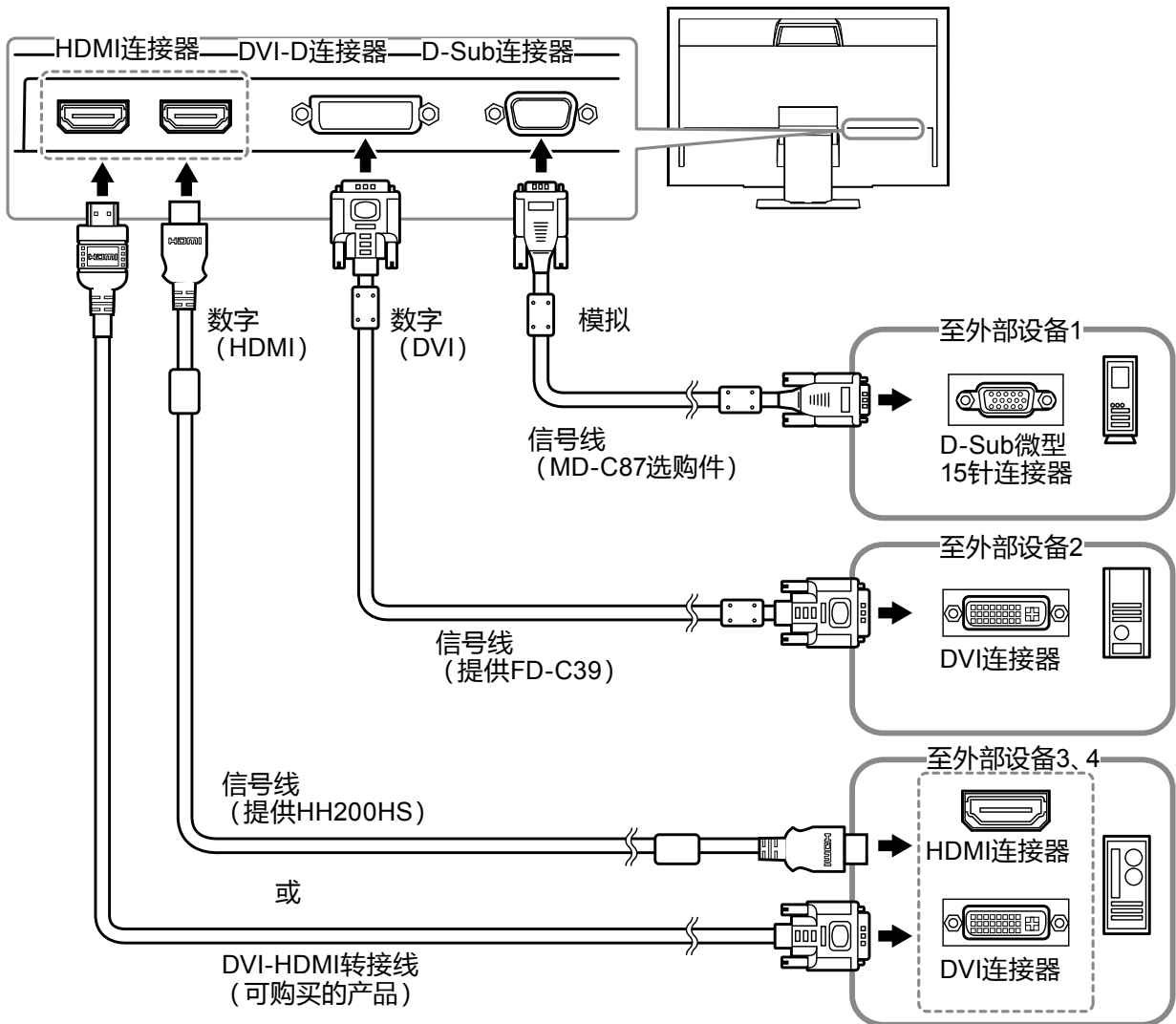
## 6-1. 连接多台外部设备

本产品可以连接多台外部设备,你可以切换显示其中一个连接所连的外部设备。

### 注意

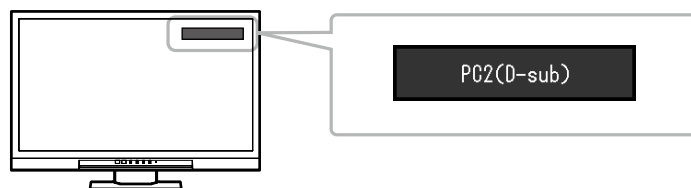
- 切勿使用双向链接电缆。

### 连接示例



## ● 切换输入信号

按遥控器上的 PC 或 HDMI 可更改输入信号。  
在切换信号时, 屏幕右上角显示活动输入端口的名称。



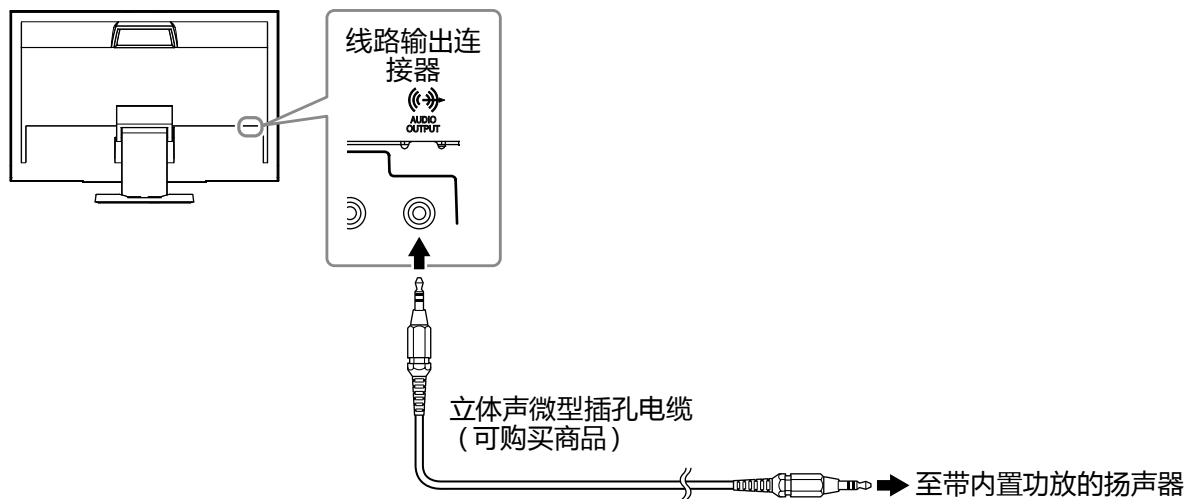
### 注

• 显示器上的 SIGNAL 也可更改输入。(参阅“1-2. 控制和功能”(第8页))

## 6-2. 连接外置扬声器

可将带内置功放的扬声器连接至本产品, 以从PC、游戏机等外部设备中输出声音。

### 连接示例



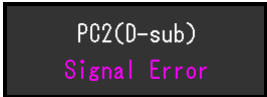
### 注意

- 调节外置扬声器的音量。无法使用遥控器或显示器上的控制按钮来调节音量。
- 带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器之后, 显示器扬声器不输出声音。
- 带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器之后, 再将耳机连接至显示器, 则带内置功放的扬声器不输出声音。

# 第7章 故障排除

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EIZO代表。

## 7-1. 不显示图像

问题	可能的原因和解决办法
<b>1. 不显示图像</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 电源指示灯不亮。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查电源线连接是否正确。</li><li>• 接通主电源开关。</li><li>• 切断主电源,几分钟后再次通电。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 电源指示灯呈红色。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 按遥控器上的 POWER (或者显示器上的 <math>\text{⏻}</math>)。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 电源指示灯呈蓝色。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在设定菜单中增加“亮度”、“对比”或者“增益”(参阅“<a href="#">执行高级调节</a>”(第16页))。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 电源指示灯呈橙色。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查信号线连接是否正确。</li><li>• 检查外部设备是否通电。</li><li>• 操作鼠标或键盘。</li><li>• 切换输入信号。</li><li>• 如果已连接外部设备,请更改退出省电模式的方法。关闭电源,按下显示器上的 MODE 五秒钟或更长时间,以更改退出方法,然后再次打开电源(参阅“<a href="#">更改退出省电模式的方法</a>”(第37页))。</li><li>• 如果HDMI端口中已插入外部设备,请更改身份验证方法。关闭电源,按下显示器上的 SIGNAL 五秒或更长时间,以更改身份验证方法,然后再次打开电源(参阅“<a href="#">3-9. 更改HDMI信号输入的身份验证方法</a>”(第30页))。</li></ul>
<b>2. 显示下列信息。</b> 例如: 	即使显示器正常工作,如果不正确输入信号,也显示此信息。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。</li><li>• 当输入模拟信号(D-Sub)/数字信号(DVI-D、HDMI:PC信号)时,请采取下列措施:<ul style="list-style-type: none"><li>- 检查PC配置是否符合显示器的分辨率和垂直扫描频率要求(参阅“<a href="#">2-1. 兼容的分辨率/信号格式</a>”(第13页))。</li><li>- 重新启动PC。</li><li>- 用显卡工具选择合适的设定。参照显卡手册了解详情。</li></ul></li></ul>




## 7-2. (数字和模拟) 成像问题

问题	可能的原因和解决办法
1. 屏幕太亮或太暗。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用设定菜单上的“亮度”或“对比”调节亮度(参阅“执行高级调节”(第16页))。(液晶显示器背灯的使用寿命有限。如果屏幕变暗或开始抖动,请联系当地的EIZO代表。)</li><li>• 如果屏幕太亮,打开 Auto EcoView 和 EcoViewOptimizer (参阅“5-3. 启用/禁用自动亮度调节“Auto EcoView””(第38页)、“5-4. 减少反光“EcoView Optimizer””(第38页))。显示器检测环境亮度,自动调节屏幕亮度。</li></ul>
2. 字符模糊。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查PC配置是否符合显示器的分辨率和垂直扫描频率要求(参阅“2-1. 兼容的分辨率/信号格式”(第13页))。</li><li>• 用设定菜单上的“平滑处理”调节(参阅“修正模糊字符/线条”(第24页))。</li></ul>
3. 显示残影。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 残影是液晶显示器特有的。避免长时间显示同一个图像。</li><li>• 使用屏幕保护程序或节能模式,避免长时间显示同一个图像。</li></ul>
4. 屏幕有绿点/红点/蓝点/白点或缺陷点。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 这是液晶面板的特性决定的,不是故障。</li></ul>
5. 屏幕有干扰图案或压痕。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 让显示器显示白屏或黑屏。此现象可能会消失。</li></ul>
6. 屏幕显示有干扰。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在设定菜单上把“Overdrive”设定为“关闭”(参阅“启用Overdrive”(第20页))。</li><li>• 在输入HDCP制式的信号时,可能无法立即显示正常图像。</li></ul>
7. 屏幕偏白或偏黑。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在设定菜单中,使用“黑阶”(参阅“调节黑色“黑阶”的亮度和色彩”(第17页))和“对比”(参阅“调节对比度”(第17页))进行调节。</li></ul>

## 7-3. (仅数字) 成像问题



问题	可能的原因和解决办法
1. 显示器显示的颜色不正常(HDMI输入)。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在设定菜单下方的“屏幕”-“色彩空间”下,更改视频信号的色彩空间。</li></ul>
2. 屏幕闪烁(HDMI输入)。	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI电缆传输的信号有差异。检查电缆是否支持高速。</li></ul>
3. 屏幕偏白或偏黑(HDMI输入)。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用设定菜单下的“屏幕”-“色彩空间”进行调节。</li></ul>

## 7-4. (仅模拟) 成像问题

问题	可能的原因和解决办法
<p>1. 显示位置错误。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用设定菜单上的“位置”修正图像位置(参阅“<a href="#">修正画面位置</a>”(第23页))。</li><li>• 如果仍然有问题,用显卡工具(如有)更改显示位置。</li></ul>
<p>2. 屏幕显示竖条纹,或者图像的一部分抖动。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用设定菜单上的“时钟”调节(参阅“<a href="#">消除垂直条纹</a>”(第22页))。</li></ul>
<p>3. 整个屏幕抖动或模糊。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用设定菜单上的“相位”调节(参阅“<a href="#">消除抖动或模糊</a>”(第23页))。</li></ul>



## 7-5. 其他问题

问题	可能的原因和解决办法
1. 不能选择设定菜单“屏幕”上的“平滑处理”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>当屏幕使用下列分辨率或设定显示时,不能选择“平滑处理”。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 分辨率为1920 × 1080</li> <li>- 屏幕尺寸为“正常”</li> </ul> </li> </ul>
2. 自动调节功能无法正常工作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在输入数字信号时,此功能无法正常工作。</li> <li>此功能在图像显示在整个可视区域中(例如窗口中)时才运行正常。如果只有部分屏幕显示图像(例如指令提示窗口),或者使用黑色背景(墙纸等),此功能无法正常工作。</li> <li>对于某些显卡,此功能无法正常工作。</li> </ul>
3. 无音频输出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查立体声微型插孔电缆连接是否正确。</li> <li>检查当前外部设备和音频播放软件,看看它们的配置是否正确。</li> <li>如果使用HDMI输入,请检查当前外部设备和设定菜单上的“音源”设定(参阅“3-2. 开关HDMI信号输入音源”(第28页))。</li> <li>显示器扬声器               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查是否将带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器。</li> <li>- 检查音量是否设定为0。</li> </ul> </li> <li>耳机               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查音量是否设定为0。</li> </ul> </li> <li>带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查是否已连接耳机。</li> </ul> </li> </ul>
4. 带内置功放的扬声器连接至线路输出连接器后,无法调节扬声器音量。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用本产品时,无法调节外置扬声器的音量。在外置扬声器上调节音量。显示“当前状态下此操作无效”。</li> </ul>
5. 不会更改为省电模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>当满足下列所有条件时,即使“节能”设置为“激活”,显示器也不会更改为省电模式。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 声音的“节能”设置为“声音开启”(“音频输出”(第37页))</li> <li>- 处于静音状态(“临时静音”(第27页))</li> </ul>               在这些情况下,请重置静音。             </li> </ul>
6. 显示“当前状态下此操作无效”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在以下情况下将显示此消息。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 在遥控器上按下  /  时:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>连接至线路输出连接器的带内置功放的扬声器无法调节音量(参阅“3-1. 调节音量”(第27页))。</li> </ul> </li> <li>- 在显示器上按下 VISIBILITY OPT., 或者在遥控器上按下 MENU, ON/OFF 或 FOG DET*1 调用“清晰度优化器”功能时:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>如果选择“sRGB”作为色彩模式,则无法使用“清晰度优化器”功能。(参阅“第4章 使用Smart功能”(第32页))。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

\*1 如果“清晰度优化器”或“除雾”已关闭,则无法配置 FOG DET。

## 第 8 章 参考

### 8-1. 如何安装任选悬挂臂

可以卸下底座部分, 安装任选悬挂臂 (或任选底座)。请访问我们的网页了解任选悬挂臂 (或任选底座)。 <http://www.eizoglobal.com>

#### 注意

- 在安装悬挂臂或底座时, 遵循相应用户手册上的说明。
- 在使用其他制造商提供的悬挂架或底座时, 请先确认下列事项, 并选择符合VESA标准的悬挂架或底座。  
用本产品提供的M4 × 12 mm螺钉固定。
  - 螺孔间距: 100 mm × 100 mm
  - 其强度足以支承显示器 (不包括底座) 和电缆等附件的重量。
- 在使用悬挂臂或底座时, 根据下列显示器倾角安装悬挂臂或底座。
  - 向上45°, 向下45° (水平显示)
- 在安装悬挂臂或底座之后, 连接电缆。
- 显示器和悬挂臂或底座很沉, 如果跌落到地面上, 可能会造成人身伤害或设备损坏。
- 定期检查螺钉的松紧程度。如果螺钉变松, 显示器可能会掉落, 这可能会导致受伤或设备损坏。

#### 步骤

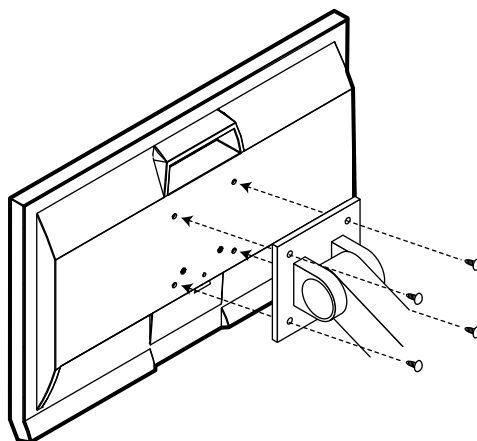
**1. 把液晶显示器放在铺有软布的稳定台面上, 面板表面朝下。**

**2. 卸下底座。**

准备一把螺丝刀。用螺丝刀拆下显示器和支架的 (三个) 固定螺钉。

**3. 将悬挂臂或支架安装到显示器上。**

使用悬挂臂或底座用户手册指定的螺钉, 把显示器固定在悬挂臂或底座上。

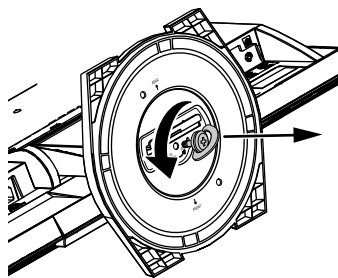


## 8-2. 拆卸/安装支架底座

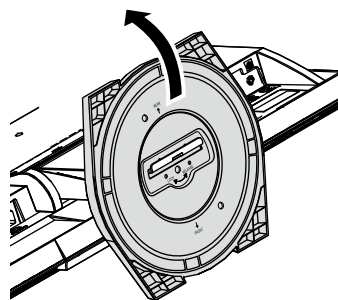
### 拆卸步骤

支架底座是在安装过程中安装的,可按如下步骤进行拆卸。

1. 把液晶显示器放在铺有软布的稳定台面上,面板表面朝下。
2. 在“RELEASE”方向上转动支架底座的固定螺钉,然后拆卸底座。



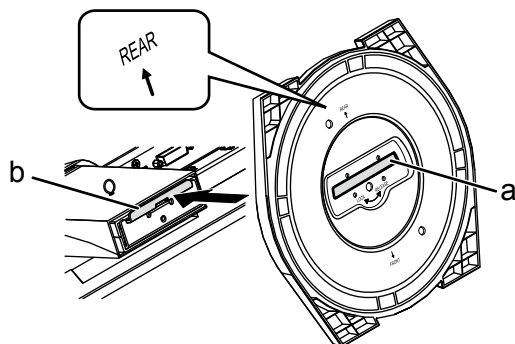
3. 向上拉起支架底座以将其卸下。



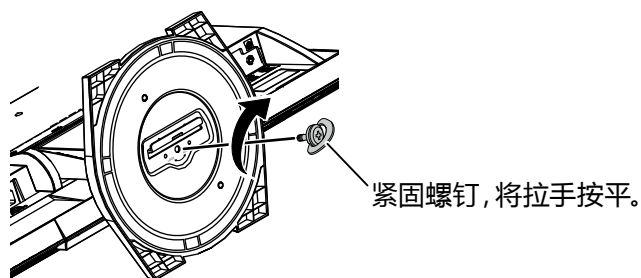
## 安装步骤

可按照下列步骤将已卸下的支架底座安装到显示器。

1. 把液晶显示器放在铺有软布的稳定台面上, 面板表面朝下。
2. 握住支架底座, 使“REAR”一面朝上, 将支架底座上的小孔(a)对准显示器底部的卡舌(b), 然后将卡舌卡入小孔中。



3. 朝“LOCK”方向旋转提供的螺钉以锁定支架底座。  
牢牢地锁死螺钉。



4. 将显示器放置于平稳台面。

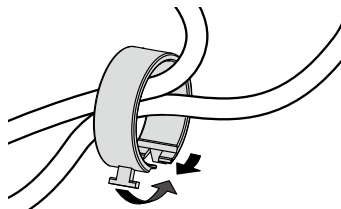
## 8-3. 安装/拆卸电缆固定器

本产品随附电缆固定器。使用固定器来整理连接至显示器的电缆。

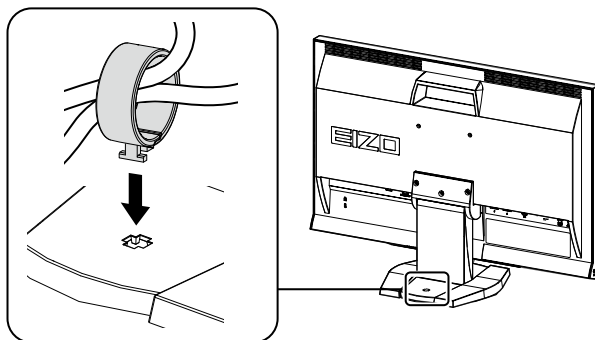
### 安装步骤

1. 从电缆固定器中间穿过电缆。

2. 闭合电缆固定器的底部。

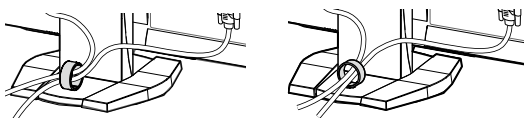


3. 握住闭合部分的同时将电缆固定器插入支架底座。



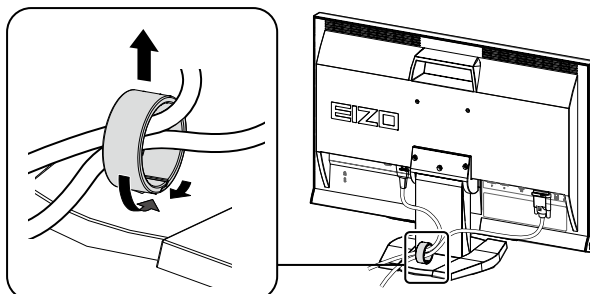
### 注

- 可从与底座垂直或平行的方向插入电缆固定器。根据电缆的具体情况更改电缆固定器的方向。



## 拆卸步骤

1. 闭合电缆固定器的底部。
2. 握住闭合部分的同时将电缆固定器拉起并从支架底座中卸下。



## 8-4. 显示显示器信息

此功能允许您显示型号名称、序列号、使用时间、分辨率和输入信号。

### 步骤

1. 在设定菜单上选择“信息”，然后按 ENTER。  
显示“信息”菜单。

### 注意

- 如果您是第一次打开显示器，由于工厂生产检验的缘故，使用时间可能大于0。

## 8-5. 规格

液晶面板	类型	TN (防反光)
	背光	LED
	尺寸	58 cm (23.0 英寸) (58.4 cm对角线)
	分辨率	1920点 × 1080线
	显示尺寸(水平 × 垂直)	509.7 mm × 286.7 mm
	像素间距	0.2655 mm
	显示色彩	8 位色 : 1677万色
	视角(水平 / 垂直, 典型)	170° / 160°
	响应时间(典型)	10 毫秒(黑色-白色-黑色) 4 毫秒(灰色至灰色)* <sup>1</sup> (Overdrive设定: 增强)
	对比度	1000 : 1 (当对比增强器设定为“增强”状态时 5000 : 1)
视频信号	输入端口	DVI-D连接器 (HDCP) ×1 D-Sub微型15针×1 HDMI TypeA <sup>2</sup> (HDCP) ×2
	数字扫描频率(水平/垂直)	DVI : 31 kHz - 68 kHz / 59 Hz - 61 Hz (VGA TEXT: 69 Hz - 71 Hz)
		HDMI : 15 kHz - 68 kHz / 49 Hz - 61 Hz 帧同步模式: 49 Hz - 61 Hz
	模拟扫描频率(水平/垂直)	31 kHz - 81 kHz / 55 Hz - 76 Hz
	最大点时钟	148.5 MHz
	同步信号	单独、TTL、正/负
音频	音频输入格式	HDMI : 线性 PCM 2ch (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
	扬声器	0.5 W + 0.5 W
	耳机	2 mW + 2 mW
	输入端口	线路 : 立体声微型插孔×1
		HDMI Type A <sup>2</sup> ×2 (与视频信号共享)
	输出端口	耳机 : 立体声微型插孔×1
线路 : 立体声z微型插孔×1		
电源供应	输入	100 - 240 VAC ±10%, 50 / 60 Hz 0.70 A - 0.45 A
	最大功耗	38 W或更低
	省电模式	0.4 W或更低 (仅当HDMI1信号连接器与非立体声迷你插孔电缆连接时, “声音” - “节能” 设定为“声音关闭”。)
	待机模式	0.3 W或更低
规格尺	尺寸	545mm × 390 mm - 450 mm × 200 mm (宽度×高度×深度) (倾斜0°)
	尺寸(不含底座)	545 mm × 348.5 mm × 54 mm (宽度×高度×深度)
	质量	约 5.2 kg
	质量(不含底座)	约 3.9 kg
	高度调节范围	60 mm
	倾斜	向上25°、向下0°
	摆动	344°

工作环境要求	温度	5 °C至35 °C (41 °F至95 °F)
	湿度	20 %至80 %相对湿度 (不凝结)
	大气压	540 hPa - 1,060 hPa
运输/存储环境要求	温度	-20 °C至60 °C (-4 °F至140 °F)
	湿度	10 %至90 %相对湿度 (不凝结)
	大气压	200 hPa - 1,060 hPa

\*1 灰色至灰色区域的平均响应时间。

\*2 不支持HDMI CEC (或交互控制)。

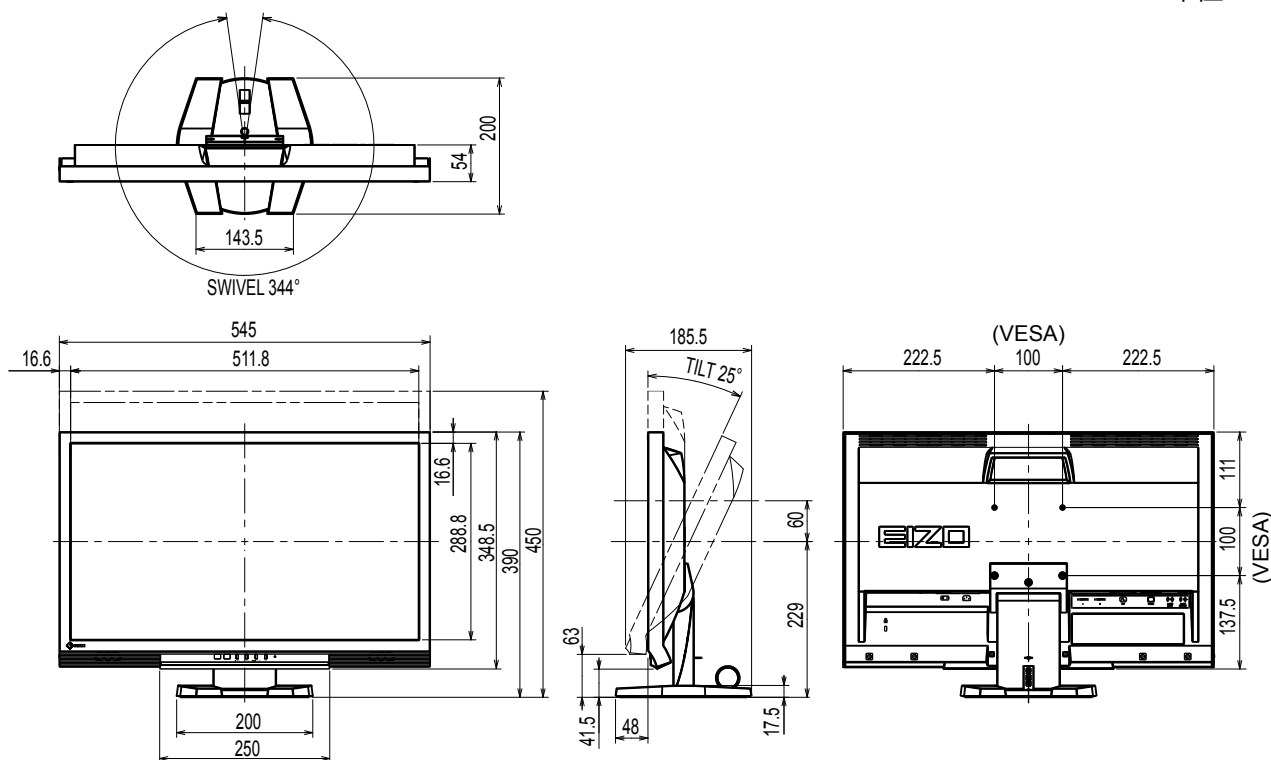
## 主要初期设定

色彩模式	User1
屏幕尺寸	D-Sub/DVI-D输入: 全屏 HDMI (PC信号/HD信号) 输入: 全屏 HDMI (SD信号) 输入: 自动
清晰度优化器	开启
Auto EcoView	关闭
EcoView Optimizer	关闭
平滑处理	3
音量调节	0
声音 - 节能	声音关闭
PowerManager - 节能	激活
DDC/CI	禁用
操作锁定	关闭
标志	开启
电源指示灯	激活
语言	English
Up View	关闭



## 外形尺寸

单位: mm



## 配件

清洁工具包	EIZO "ScreenCleaner"
信号电缆 (D-Sub微型15针)	MD-C87

访问我们的网页了解最新附件信息。

<http://www.eizo.com>

## 8-6. 预设定时

下表列出在出厂前预设的模拟信号定时：

### 注意

- 显示位置可能会有偏差，视所连接的PC而定，可能需要用设定菜单调节屏幕。
- 如果输入下表没有列出的信号，用设定菜单调节屏幕。但即使进行屏幕调节，屏幕可能仍然不能正常显示。
- 在使用隔行扫描信号时，即使用设定菜单调节屏幕，屏幕仍然不能正常显示。

分辨率	频率		
	点时钟：MHz	水平扫描：kHz	垂直扫描：Hz
640 × 480	25.18	31.47	59.94
720 × 400	28.32	31.47	70.09
640 × 480	31.50	37.50	75.00
800 × 600	40.00	37.88	60.32
800 × 600	49.50	46.88	75.00
1024 × 768	65.00	48.36	60.00
1024 × 768	78.75	60.02	75.03
1280 × 720	74.25	45.00	60.00
1280 × 960	108.00	60.00	60.00
1280 × 1024	108.00	63.98	60.02
1280 × 1024	135.00	79.98	75.03
1680 × 1050	146.25	65.29	59.95
1680 × 1050	119.00	64.67	59.88
1920 × 1080	148.50	67.50	60.00

## 第 9 章 词汇表

### DDC/CI (显示数据频道/指令界面)

VESA为在PC和显示器之间设定信息等提供交互式通信标准。

### DVI (数字视频接口)

DVI是数字接口标准。DVI允许直接传输PC的数字数据,没有损失。

它使用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是数字接口省电功能。“显示器开启(工作模式)”和“主动关闭(省电模式)”作为显示器电源模式,对DVI DMPM是必不可少的。

### 范围调节

范围调节控制信号输出电平,以便显示每个色阶。建议你在进行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,用灯光照射这些像素形成图像。本显示器由 1920 水平像素和 1080 垂直像素组成。在 1920 × 1080 分辨率下,照亮所有像素即为全屏显示(1:1)。

### 伽玛

显示器亮度通常随输入信号电平呈现非线性变化,这叫做“伽玛特性”。较小的伽玛值生成对比度较低的图像,而较大的伽玛值生成对比度较高的图像。

### HDCP (高带宽数字内容保护)

旨在防止他人复制视频、音乐等数字内容的数字信号编码系统。

它在输出端对通过DVI或HDMI连接器发送的数字内容进行编码,在输入端对数字内容进行解码,有助于安全传输数字内容。

如果输出端或输入端的设备都不适用于HDCP系统,不能复制任何数字内容。

### HDMI (高清晰多媒体接口)

HDMI 是针对消费电器或AV设备开发的数字接口标准。此标准建立在DVI标准之上,而后者是PC和显示器之间的连接接口规范之一。可以通过一条电缆传输图像信号、声音信号和控制信号,不需要压缩处理。

### Overdrive

此技术提高液晶像素移动时的电位差,从而提高响应速度,通常应用于液晶电视和其它设备。它通过提高活动图像上频繁出现的中间色阶范围的响应速度来实现几乎没有残影的清晰的三维显示。

## 色彩空间

有YUV和RGB等等。YUV用照度(Y)、蓝色色差(U)和红色色差(V)表示色彩。RGB用红色(R)、绿色(G)和蓝色(B)这三种颜色的色阶表示色彩。

## 色温

色温是白色调测量方法,通常用开氏度表示。屏幕色彩在色温较低时偏红,在色温较高时偏蓝,就像火焰温度一样。

5,000 K:轻度偏红的白色

6,500 K:白色指的是日光色

9,300 K:轻度偏蓝的白色

## 时钟

在把模拟信号转换成数字信号进行图像显示时,输入显示器的模拟信号必须重现与所用图形系统的点时钟频率相同的时钟。这叫做时钟调节。如果时钟脉冲设定错误,屏幕会显示一些竖条纹。

## sRGB (标准RGB)

外部设备(例如显示器、打印机、数码相机和扫描仪)色彩再现和色彩空间国际标准。作为一种很简单的互联网色彩匹配形式,可以采用与发射设备色调和接收设备色调相近的色调显示色彩。

## TMDS (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 DPM (视频电子标准协会 - 显示电源管理)

VESA规格可提高计算机显示器的能源效率。这涉及从计算机(显卡)发送的信号的标准

化。  
DPM定义计算机与显示器之间传输的信号的状态。

## 相位

相位指的是在把模拟输入信号转换成数字信号时使用的采样定时。调节相位就是调节采样定时。建议你在正确调节时钟之后进行相位调节。

## 增益

用于调节红色、绿色和蓝色的每个色彩参数。灯光穿过面板滤色镜,在液晶显示器上显示色彩。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。调节穿过每个滤色镜的光强度(光通量),即可改变色调。

# 附录

## 商标

术语HDMI和High-Definition Multimedia Interface以及HDMI标志均是HDMI Licensing, LLC在美国和其他国家的商标或注册商标。

VESA是Video Electronics Standards Association的注册商标。

Acrobat、Adobe、Adobe AIR和Photoshop是Adobe Systems Incorporated在美国和其他国家的注册商标。

AMD Athlon和AMD Opteron是Advanced Micro Devices, Inc.的商标。

Apple、ColorSync、eMac、iBook、iMac、iPad、Mac、MacBook、Macintosh、Mac OS、PowerBook和QuickTime是Apple Inc.的注册商标。

ColorMunki、Eye-One和X-Rite是X-Rite Incorporated在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

ColorVision和ColorVision Spyder2是DataColor Holding AG在美国的注册商标。

Spyder3和Spyder4是DataColor Holding AG的商标。

ENERGY STAR是United States Environmental Protection Agency在美国和其他国家的注册商标。

GRACoL和IDEAlliance是International Digital Enterprise Alliance的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

NEC是NEC Corporation的注册商标。

PC-9801和PC-9821是NEC Corporation的商标。

NextWindow 是 NextWindow Ltd 的商标。

Intel、Intel Core、Pentium 及 Thunderbolt 均是英特尔公司在美国和/或其他国家的商标。

PowerPC是International Business Machines Corporation的注册商标。

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

PSP和PS3是Sony Computer Entertainment Inc.的商标。

RealPlayer是RealNetworks, Inc.的注册商标。

Red Hat (红帽) 是 Red Hat, Inc 的注册商标。

TouchWare是3M Touch Systems, Inc.的注册商标。

Windows、Windows Media、Windows Vista、SQL Server、Xbox 360和Internet Explorer是Microsoft Corporation在美国和其他国家的注册商标。

YouTube是谷歌公司的注册商标。

Firefox是谋智基金会的注册商标。

Kensington 和 MicroSaver 是 ACCO 品牌公司 (ACCO Brands Corporation) 的注册商标。

EIZO、EIZO标志、ColorEdge、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor和ScreenManager是EIZO Corporation在日本和其他国家的注册商标。

ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO ScreenSlicer、i•Sound、Screen Administrator、UniColor Pro和Re/Vue是EIZO Corporation的商标。

所有其他公司和产品名称是其各自所有者的商标或注册商标。

## 许可/版权

本产品上显示的文本使用由Ricoh设计的哥特粗圆位图字体。

# FCC Declaration of Conformity

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

## FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: DuraVision FDF2306W

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.

# 有限责任保证书

## LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as “EIZO”) and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the “Distributors”) warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the “Warranty”), to the original purchaser (hereinafter referred to as the “Original Purchaser”) who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the “Product”) from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the “User’s Manual”).

The period of this Warranty is two (2) years from the date of purchase of the Product (hereinafter referred to as the “Warranty Period”). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards.

The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

- (a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;
- (b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;
- (c) Any deterioration of the sensor;
- (d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);
- (e) Any defect of the Product caused by external equipment;
- (f) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;
- (g) Any defect of the Product caused by liquid leaking from battery;
- (h) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. batteries, buttons, rotating parts, remote control, cables, User’s Manual, etc.); and
- (i) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY AND/OR SALES.



## BEGRENZTE GARANTIE

EIZO Corporation (im Weiteren als „**EIZO**“ bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als „**Vertrieb(e)**“ bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als „**Erstkäufer**“ bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als „**Produkt**“ bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als „**Garantie**“ bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet) beträgt zwei (2) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts. EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

- (a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.
- (b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.
- (c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.
- (d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).
- (e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.
- (f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.
- (g) Produktdefekte, die durch Austritt von Batterieflüssigkeit verursacht werden.
- (h) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Batterien, Tasten, drehbare Teile, Fernbedienung, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie
- (i) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEDLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIE IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEDLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEDLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEDLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEDLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.



## GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est de deux (2) ans à partir de la date d'achat du Produit (ci-après dénommée « Période de Garantie »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
- (h) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (piles, touches, éléments pivotants, télécommande, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (i) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

## GARANTÍA LIMITADA

EIZO Corporation (en lo sucesivo “EIZO”) y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los “Distribuidores”), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la “Garantía”), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el “Comprador original”) que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el “Producto”) a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el “Manual del usuario”).

El periodo de esta Garantía es de dos (2) años a partir de la fecha de compra del Producto (en adelante designado como el “Periodo de Garantía”). EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

- (a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.
- (b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.
- (c) Cualquier deterioro del sensor.
- (d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.
- (f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.
- (g) Cualquier defecto del Producto causado por fugas de líquido de las pilas.
- (h) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. pilas, botones, piezas giratorias, mando a distancia, cables, Manual del usuario, etc.).
- (i) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

## GARANZIA LIMITATA

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**EIZO**”) ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Distributori**”) garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Garanzia**”) all’acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Acquirente originale**”) che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Prodotto**”) da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l’Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Manuale utente**”).

Il periodo di questa Garanzia è di due (2) anni dalla data di acquisto del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “Periodo di Garanzia”). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l’Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell’Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

- (a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.
- (b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.
- (c) Qualsiasi deterioramento del sensore.
- (d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.
- (f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.
- (g) Qualsiasi difetto del Prodotto causato dalla fuoriuscita di liquido dalle pile.
- (h) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: pile, tasti, parti rotanti, telecomando, cavi, Manuale dell’utente, ecc.).
- (i) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l’Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L’Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRECTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D’AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL’USO O DALL’IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L’ACQUIRENTE ORIGINALE. L’ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

## BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO Corporation (nedan kallat "**EIZO**") och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade "**Distributörer**") garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad "**Garantin**") den ursprunglige köparen (nedan kallad den "**Ursprunglige köparen**") som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad "**Produkten**") från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad "**Bruksanvisning**").

Garantiperioden är begränsad till två (2) år från datumet för Produktens inköp (här kallad "Garantiperioden"). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och Distributörer kommer att upphöra med lagerhållning av Produktens delar efter sju (7) år efter att produktionen av dessa delar upphört. När skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.
- (b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.
- (c) Alla försämringar av sensorn.
- (d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).
- (e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.
- (f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.
- (g) Alla produktfel som orsakas av vätska som läcker från batteriet.
- (h) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. batterier, knappar, roterande delar, fjärrkontroll, kablar, Bruksanvisningen etc.).
- (i) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetalad frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klagör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

**EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.**

**EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÄNDSDELEN I BESTÄMMELEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.**

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η EIZO Corporation (στο εξής «**EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής «**Διανομείς**») παρέχουν εγγύηση, υποκειμένη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής «**Εγγύηση**»), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής «**Αρχικός Αγοραστής**») ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής «**Προϊόν**») από την EIZO ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής «**Εγχειρίδιο Χρήστη**»).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι δύο (2) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος (στο εξής «Περίοδος Εγγύησης»). Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι Διανομείς θα παύσουν να διατηρούν ή να αποθηκεύουν τυχόν εξαρτήματα του Προϊόντος κατόπιν της λήξης των επτά (7) ετών μετά τη διακοπή της παραγωγής τέτοιων εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η EIZO και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

- (α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,
- (β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,
- (γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,
- (δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),
- (ε) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,
- (στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,
- (ζ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από διαρροή υγρού από την μπαταρία,
- (η) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. μπαταρίες, κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, τηλεχειριστήριο, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και
- (θ) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

**Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ EIZO Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.**

**Η EIZO ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EIZO ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.**



## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “EIZO”) и авторизованные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “Дистрибуторы”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “Гарантия”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “Первоначальный покупатель”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “Продукт”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “Руководство пользователя”).

Гарантийный период ограничен сроком два (2) года от даты приобретения Продукта (называемый в дальнейшем “Гарантийный период”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибуторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

- (а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;
- (б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;
- (в) Любое повреждение датчика;
- (г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселях, включая выгоревшие пиксели и т.д.);
- (д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;
- (е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;
- (ж) Любые дефекты Продукта, вызванные протеканием батарейки;
- (з) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, батареек, кнопок, вращающихся частей, пульта дистанционного управления, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и
- (и) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утраты при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

**EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.**

EIZO и ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕННЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ЛИ ПРОДАЖ.

## 有限责任保证书

EIZO Corporation (以下简称“EIZO”)和 EIZO 授权的经销商 (以下简称“经销商”), 接受并依照本有限责任保证书 (以下简称“保证书”)之条款, 向从 EIZO 和经销商购买本文中规定产品 (以下简称“产品”)的原买方 (以下称“原买方”)提供保证:在保证期内 (规定如下), 如果原买方发现按本产品所附使用说明书 (以下简称“用户手册”)所述方式正常使用本产品过程中, 本产品出现故障或损坏, EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为本产品自购买本产品之日起的二 (2) 年 (以下简称“保证期限”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七 (7) 年后, EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时, EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定, 对于任何下列情况之一, EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任:

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (e) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (g) 因电池液体泄漏造成本产品的任何故障。
- (h) 本产品的任何正常老化, 尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置 (如电池、按钮、旋转部件、遥控器、电缆、用户手册等)、以及
- (i) 本产品表面包括液晶显示屏 (LCD) 表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务, 原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商, 并且预付运费, 承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时, 原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限, 将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后, 任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失, 对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性, EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系 (无论是否根据合同) 而造成: 任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害 (包括但不限于 利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失) 以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任, 即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性, 对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

# 中国在 ChinaRoHS 中为 RoHS 合规性采取的措施

## 关于电子信息产品污染控制标识



本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

### • 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 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机箱	○	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	○	○	○	○	○
其他	×	○	○	○	○	○

○：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/T 11363-2006 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/T 11363-2006 规定的限量要求。  
(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明)



