

使用说明书

■用户手册

RadiForce® RX220

彩色液晶显示器

重要

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

- 请阅读设定手册，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.eizo.com>



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。

- 应确保最终系统符合IEC60601-1-1的要求。
- 供电设备会发出电磁波，可能会影响、限制显示器的使用或造成显示器故障。请将设备安装在可避免此类影响的受控环境中。
- 本显示器专供医疗成像系统使用。不支持显示乳房X线照相的图像以进行诊断。

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。

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

本产品上显示的文本使用由Ricoh设计的哥特粗圆位图字体。

VESA是Video Electronics Standards Association在美国和其他国家的注册商标或商标。

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

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。

有关此显示器的注意事项

本产品用于显示和观看X-ray或MRI等数字图像，供受过培训的医疗执业者进行诊断。

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。

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，应调整显示器至少30分钟。

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。（请参阅下一页上的“[清洁](#)”。）

本显示屏可能存在有瑕疵的像素或少量光点。这是由于显示屏本身特征所致，并非产品故障。

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，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。

如果需要，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

封面	1	第 3 章 设置显示器	21
有关此显示器的注意事项	3	3-1. 启用 / 禁用模式选择 [预设模式]	21
目录	5	3-2. 锁定开关 [操作锁定]	21
第 1 章 介绍	6	3-3. 设定 EIZO 标志显示 [标志]	22
1-1. 功能	6	3-4. 设定方向	22
1-2. 控制和功能	7	● 设使用旋转图像功能 [旋转图像]	22
1-3. 实用程序光盘	7	3-5. 设定语言 [语言]	23
● 光盘内容	7	3-6. 设定调整菜单的显示位置 [菜单位置]	23
● 使用“RadiCS LE”或“ScreenManager Pro for Medical”时	7	3-7. 恢复默认设置	24
1-4. 基本操作方法和功能一览	8	● 复原色彩调节值 [色彩重设]	24
调整菜单的基本操作	8	● 将所有调节复原至出厂默认设置 [全部重设]	24
功能	9	第 4 章 省电功能	25
第 2 章 调整画面	10	4-1. 设定省电 [节能]	25
2-1. 设置画面分辨率	10	4-2. 设置电源指示灯 [电源指示灯]	25
兼容的分辨率 / 频率	10	第 5 章 疑难解答	26
设置分辨率	10	第 6 章 参考	29
● Windows Vista	10	6-1. 安装悬挂臂	29
● Windows XP	10	6-2. 将 2 台以上的个人计算机连接至显示器	30
● Mac OS X	10	● 切换输入信号	30
2-2. 正确显示屏幕	11	● 设定输入信号选择 [输入信号]	31
数字输入	11	6-3. USB 的使用 (Universal Serial Bus)	32
模拟输入	11	● 要求的系统环境	32
2-3. 色彩调节	15	● 连接步骤 (USB 功能的设置)	32
● 选择显示模式 (CAL Switch)	15	6-4. 显示显示器信息	33
● 执行高级调节	15	● 显示信号信息 [信号信息]	33
● 各个模式中的调节项目	16	● 显示显示器信息 [显示器信息]	33
● 调节亮度 [亮度]	17	6-5. 规格	34
● 调节对比度 [对比度]	17	6-6. 术语表	38
● 选择色温 [色温]	17	6-7. 预设定时	40
● 调节伽玛值 [伽玛]	18	FCG Declaration of Conformity	41
● 调节色调 [色调]	18	EMC Information	42
● 调节色彩饱和度 [饱和度]	18	有限责任保证书	45
● 增强图像轮廓 [轮廓增强器]	19		
● 调节增益值 [增益]	19		
● 调节六种色彩 [6 色]	19		
2-4. 低分辨率显示	20		
● 改变屏幕尺寸 [屏幕尺寸]	20		

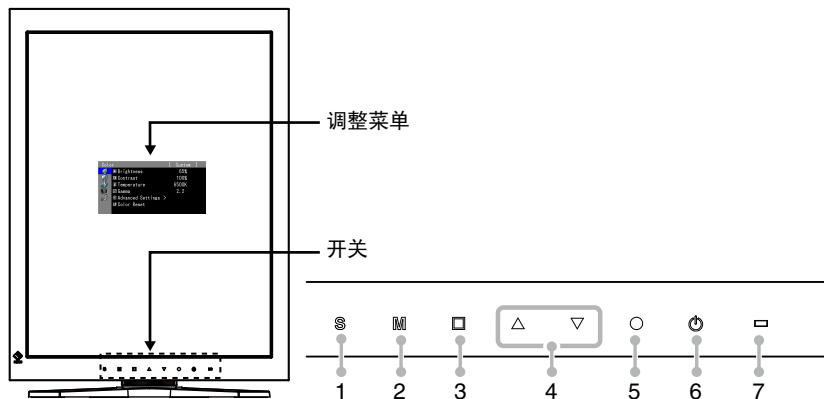
第 1 章 介绍

非常感谢您选择 EIZO 彩色显示器。

1-1. 功能

- 2M像素(垂直位置: 1200 x 1600点(H x V))
- 适用于 DisplayPort (适用于 8 位或 10 位, 不适用于音频信号)
- 3 个信号输入端子 (DVI-I × 2, DisplayPort × 1)
- 用于选择最佳校准模式的最佳对比度 (CAL Switch) 功能
“2-3. 选择显示模式 (CAL Switch)” (第 15 页)
- DICOM 模式 (CAL Switch 功能) “选择显示模式 (CAL Switch 模式)” (第 38 页)
- 包含用于校准显示器的质量控制软件“RadiCS LE”(对于 Windows)
“1-3. 实用程序光盘” (第 7 页)
- 包含使用鼠标和键盘调节屏幕的软件“ScreenManager Pro for Medical”(对于 Windows)
“1-3. 实用程序光盘” (第 7 页)
- 支持帧同步模式 (59 - 61 Hz)
- HDCP (高带宽数字内容保护)

1-2. 控制和功能



- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. S 开关 | 5. ○ 开关 |
| 2. M 开关 | 6. ⏻ 开关 |
| 3. □ 开关 | 7. 电源指示器 |
| 4. △▽ 开关 | |

指示器状态	操作状态
绿	有画面显示
橙	省电
关闭	主电源开关 / 电源开关 关闭

1-3. 实用程序光盘

随本显示器提供了一张“EIZO LCD Utility Disk” (CD-ROM)。下表显示光碟内容和软件程序的概述。

● 光盘内容

光碟中包含显示器信息文件、作调整用的应用程序软件程序和用户手册。软件启动程序或开启文件程序，请参照磁盘上的“Readme.txt”。

项目	概述
“Readme.txt”	
RadiCS LE (对于 Windows)	RadiCS LE 是用于校准显示器和管理校准历史的品质管理软件。 (必须使用附带的 USB 电缆将 PC 连接至显示器。)参见以后的说明。
ScreenManager Pro for Medical (对于 Windows)	用于通过电脑的鼠标和键盘控制显示器的调整的工具软件程序。 (必须使用附带的 USB 电缆将 PC 连接至显示器。)参见以后的说明。
用户手册 (PDF 文件)	

● 使用“RadiCS LE”或“ScreenManager Pro for Medical”时

有关安装方法和使用方法，请参照光盘内的用户使用手册。使用软件时，请使用附带的 USB 电缆连接显示器和计算机。详细说明，请参阅“6-3. USB 的使用 (Universal Serial Bus)” (第 32 页)。

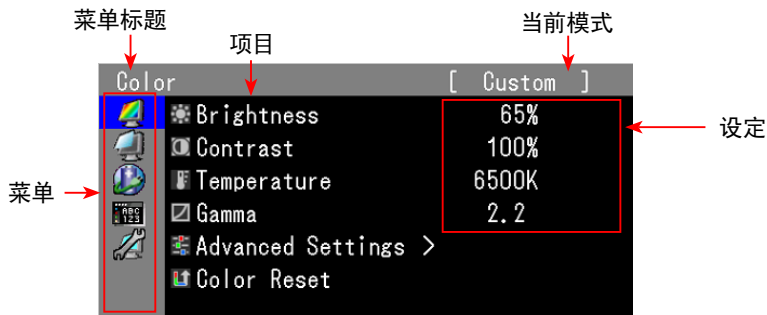
1-4. 基本操作方法和功能一览

调整菜单的基本操作

1 显示调整菜单

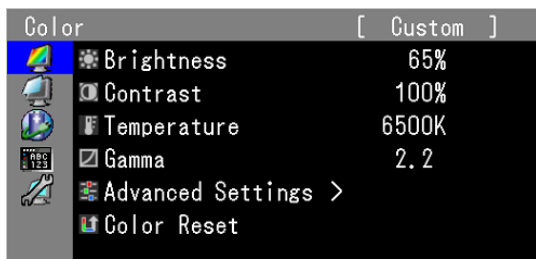
按 **O**。

出现调整菜单。

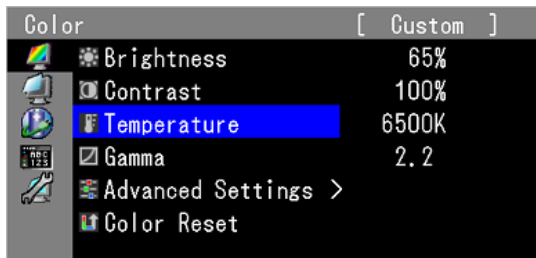


2 调节 / 设定

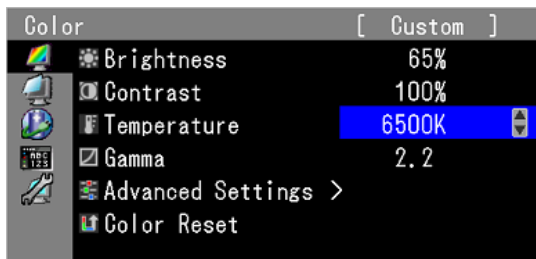
1. 用 **Δ**/**∇** 选择要调节 / 设定的菜单, 然后按 **O**。



2. 用 **Δ**/**∇** 选择要调节 / 设定的项目, 然后按 **O**。



3. 用 **Δ**/**∇** 调节 / 设定所选项目, 然后按 **O**。



3 退出

按几次 **□**。

调整菜单结束。

下表列出了屏幕管理器中的所有调节与设置菜单。

主菜单	项目	调节 / 设定
色彩 	亮度 对比度 色温 伽玛 高级设定 色调 饱和度 轮廓增强器 增益 6 色	“2-3. 色彩调节” (第 15 页)
	色彩重设	“3-7. 恢复默认设置” (第 24 页)
屏幕 	屏幕尺寸	“2-4. 低分辨率显示” (第 20 页)
	旋转图像	“3-4. 设定方向” (第 22 页)
	模拟调整 自动调整 范围调整 时钟 相位 水平位置 垂直位置	“2-2. 正确显示屏幕” (第 11 页)
PowerManager 	节能	“4-1. 设定省电” (第 25 页)
	电源指示灯	“4-2. 设置电源指示灯” (第 25 页)
菜单设置 	语言	“3-5. 设定语言” (第 23 页)
	菜单位置	“3-6. 设定调整菜单的显示位置” (第 23 页)
工具 	输入选择	“6-2. 将 2 台以上的个人计算机连接至显示器” (第 30 页)
	预设模式	“3-1. 启用 / 禁用模式选择” (第 21 页)
	信号信息	“6-4. 显示显示器信息” (第 33 页)
	显示器信息	
	全部重设	“3-7. 恢复默认设置” (第 24 页)

* <色彩> 菜单上的调节 / 设定功能取决于所选的色彩模式 (第 16 页)。以上图表显示出当选择“Custom”模式时出现的子菜单 (请参阅“2-3. 色彩调节” (第 15 页))。

第 2 章 调整画面

2-1. 设置画面分辨率

兼容的分辨率 / 频率

有关适合于本机的分辨率，请参考设置手册中的“适合的分辨率和频率”。

设置分辨率

在显示器与个人计算机相连之后，如果发现分辨率不合适，或需要更改分辨率时，请按照以下步骤操作。

● Windows Vista

1. 在桌面（除图标之外）任意位置单击鼠标右键。
2. 从显示的菜单中单击“个性化”。
3. 在“个性化”窗口中单击“显示设置”。
4. 在“显示设置”对话框中选择“显示器”选项卡并在“分辨率”区域选择需要的分辨率。
5. 单击“确定”按钮。
6. 在确认对话框显示时，单击“是”。

● Windows XP

1. 在桌面（除图标之外）任意位置单击鼠标右键。
2. 从显示的菜单中单击“属性”。
3. 出现“显示属性”对话框时，单击“设置”选项卡并在“显示”下为“屏幕分辨率”选择所需的分辨率。
4. 单击“确定”按钮关闭对话框。

● Mac OS X

1. 从 Apple 菜单中选择“系统预置”。
2. 显示“系统预置”对话框时，单击“硬件”中的“显示器”。
3. 在显示的对话框中，选择“显示器”选项卡并在“分辨率”区域选择需要的分辨率。
4. 您的选择将会即刻反应出来。在您满意所选定的分辨率时，关闭窗口。

2-2. 正确显示屏幕

数字输入

输入数字信号时, 图像根据显示器的预设数据正确显示。执行高级调节时, 请参阅“2-3. 色彩调节” (第 15 页) 及其后续页。

模拟输入

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调节。
(在进行调节之前, 应该使显示器至少预热 30 分钟。)

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。

当满足以下所有条件时, 自动调整功能将工作。

- 当信号第一次输入显示器时, 或当设定了之前不显示的分辨率或垂直 / 水平频率时。
- 输入垂直分辨率超过 480 的信号时。

即使执行自动调节之后仍未正确显示画面时, 请根据后续页上的操作步骤执行屏幕调节, 以便更舒服地使用显示器。

[调节步骤]

1 执行自动尺寸调节。

● 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸 [自动调整]

步骤

1. 从调整菜单中选择 <屏幕>, 然后按 。
2. 从 <屏幕> 菜单中选择 <模拟调整>, 然后按 。
3. 选择 <自动调整>, 然后按 。

自动调整功能将工作 (出现信息“进行中”) 以正确调整抖动、屏幕位置和屏幕尺寸。

当自动调整完成后, 将出现一条信息。选择“确认”确认新设定或选择“取消”恢复之前的设定, 然后按 。

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。

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 [范围调整]”。

2 准备显示图案、用于模拟显示调节。

请从我们的网站下载“画面调节样式文件”：<http://www.eizo.com>

注

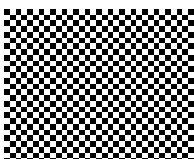
- 有关画面调整程式集的开启方法以及内容，请参照“Readme.txt”。

3 用显示的模拟画面调节样式再次执行自动尺寸调整。

● 自动调节抖动、画面位置和画面尺寸 [自动调整]

步骤

1. 在显示器上全屏显示画面调整样式文件的样式 1。



2. 从调整菜单中选择 <屏幕>，然后按 。
3. 从 <屏幕> 菜单中选择 <模拟调整>，然后按 。
若要进行后续的调整，请在 <屏幕> 菜单的 <模拟调整> 中选择一项。
4. 选择 <自动调整>，然后按 。

自动调整功能将工作（出现信息“进行中”）以正确调整抖动、屏幕位置和屏幕尺寸。

当自动调整完成后，将出现一条信息。选择“确认”确认新设定或选择“取消”恢复之前的设定，然后按 。

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 [范围调整]”。

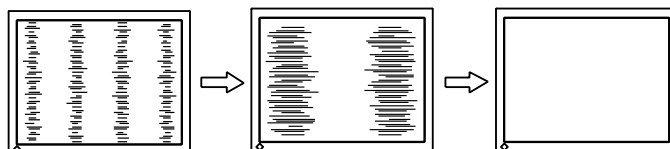
4 使用〈模拟调整〉的〈屏幕〉菜单,对以下项目执行高级调整。

依次调节时钟、相位和位置。

● 消除垂直条纹 [时钟]

步骤

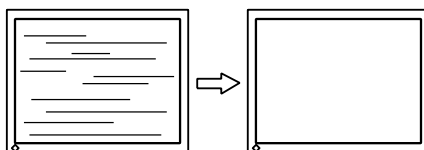
1. 从〈模拟调整〉菜单中选择〈时钟〉,然后按 \bigcirc 。
2. 用 Δ 或 ∇ 调节时钟。
慢慢按下 Δ ∇ 以免错过调整点。
3. 按 \bigcirc 退出调节。
调节后屏幕上仍出现模糊、抖动或条纹时,进入 [相位] 消除抖动或模糊。



● 消除抖动或模糊 [相位]

步骤

1. 从〈模拟调整〉菜单中选择〈相位〉,然后按 \bigcirc 。
2. 用 Δ 或 ∇ 调节相位。
3. 按 \bigcirc 退出调节。



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。

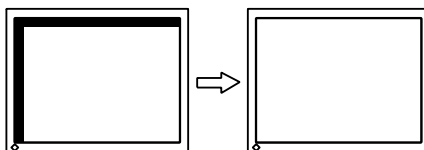
● 修正画面位置 [水平位置] [垂直位置]

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。

步骤

1. 从〈模拟调整〉菜单中选择〈水平位置〉或〈垂直位置〉,然后按 \bigcirc 。
2. 用 Δ 或 ∇ 调节位置。
3. 按 \bigcirc 退出调节。



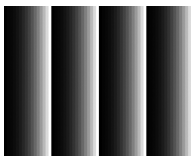
5 调节色彩等级。

● 自动调节色彩等级 [范围调整]

通过调节信号输出电平可以显示每个色彩等级(0 至 255)。

步骤

1. 使用画面调整样式文件在显示器上以全屏幕显示样式 2。



2. 从〈模拟调整〉菜单中选择〈范围调整〉, 然后按 。
色彩等级将自动调整。

当自动调整完成后, 将出现一条信息。选择“确认”确认新设定或选择“取消”恢复之前的设定, 然后按 。

3. 关闭样式 2。

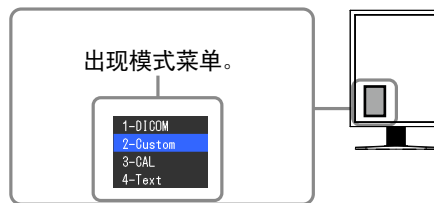
2-3. 色彩调节

● 选择显示模式 (CAL Switch)

CAL Switch 可让您轻松选择适合显示器应用程序的适当模式。

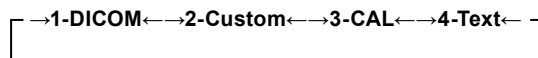
CAL Switch 模式

模式	用途
1-DICOM	可在 DICOM 模式中显示。
2-Custom	可根据喜好进行色彩设定。
3-CAL	显示用校正软件调整的画面。
4-Text	适合显示文字处理或电子表格中的文本。



步骤

1. 按 **M**。
屏幕左下方出现模式菜单。
2. 每按一次 **M**，列表中的模式将交替高亮显示。
显示模式菜单时，您可用 Δ 或 ∇ 切换当前模式。



注

- 调整菜单和模式菜单不能同时显示。
- 您可使特定模式无法选择。更多信息，请参阅“3-1. 启用 / 禁用模式选择”（第 21 页）。

● 执行高级调节

调整菜单的〈色彩〉菜单可让您设定并保存各模式的独立色彩调节。

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。
(在进行调节之前，应该使显示器至少预热 30 分钟)
- 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 14 页上的“自动调节色彩等级”)
- 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“%”或“K”表示的值仅作参考。

● 各个模式中的调节项目

根据所选的模式而定,可调节的功能会有所不同。

(您无法选择调节或设定的任何不可用功能。)

各模式进行的调节或设定将应用于所有输入信号。

有关各功能的调节方法,请参阅后续页。

√: 可调节 —: 不可调节

图标	功能	GAL Switch 模式			
		1-DICOM	2-Custom*	3-CAL*	4-Text*
	亮度	√	√	√	√
	对比度	—	√	—	√
	色温	—	√	—	√
	伽玛	—	√	—	√
	色调	—	√	—	√
	饱和度	—	√	—	√
	轮廓增强器	—	√	—	√
	增益	—	√	—	—
	6 色	—	√	—	—
	色彩重设	√	√	√	√

* 如果您在此模式中使用此显示器专用的校准组件调节校准(第 37 页所示的 RadiCS LE 作为附件),则仅可调节亮度和重设。

● 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%

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>，然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <亮度>，然后按 。
3. 用 或 调节亮度。
4. 按 退出调节。

注

- 您也可使用 和 调节亮度。
 - 即使亮度设定为 0% 仍感觉图像很亮时，请调节对比度。
-

● 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%

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>，然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <对比度>，然后按 。
3. 用 或 调节对比度。
4. 按 退出调节。

注

- 当对比度为 100% 时，显示所有颜色等级。
 - 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 0% 仍感觉图像很亮时。（将对对比度设定为低于 100%）。
-

● 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。

可调节的范围：本地、6000K-15000K（以每 500K 为单位指定、包括 9300K）

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>，然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <色温>，然后按 。
3. 用 或 调节色温。
4. 按 退出调节。

注

- [增益] 可让您执行更为高级的调节（请参阅第 19 页上的“调节增益值”）。
 - 如果设定为 [本地]、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“用户”。
-

● 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: 1.8-2.6

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>, 然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <伽玛>, 然后按 。
3. 用 或 调节伽玛值。
4. 按 退出调节。

● 调节色调 [色调]

此功能可让您调节色调。

可调节的范围: -100 至 100

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>, 然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <高级设定>, 然后按 。
3. 选择 <色调>, 然后按 。
4. 用 或 调节色调。
5. 按 退出调节。

注意

- 无法启用此功能来显示每种色彩等级。
-

● 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: -100 至 100

步骤

1. 从调节菜单中选择 <色彩>, 然后按 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <高级设定>, 然后按 。
3. 选择 <饱和度>, 然后按 。
4. 用 或 调节色彩的饱和度。
5. 按 退出调节。

注意

- 无法启用此功能来显示每种色彩等级。
-

注

- 设定为最小值 (-100) 会将图像变为单色画面。
-

● 增强图像轮廓 [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。

步骤

1. 从调整菜单中选择〈色彩〉，然后按 。
2. 从〈色彩〉菜单中选择〈高级设定〉，然后按 。
3. 选择〈轮廓增强器〉，然后按 。
4. 根据需要按 或 从 -3 至 3 (柔和至锐利) 的范围内选择显示状态。
5. 按 退出调节。

● 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%

步骤

1. 从调节菜单中选择〈色彩〉，然后按 。
2. 从〈色彩〉菜单中选择〈高级设定〉，然后按 。
3. 选择〈增益〉，然后按 。
4. 从〈红〉、〈绿〉或〈蓝〉中选择色彩进行调节，然后按 。
5. 用 或 调节增益。
6. 按 退出调节。

注

- 视色温值而定，增益值可能会改变。
 - 改变增益值时，色温调节范围变为“用户”。
-

● 调节六种色彩 [6 色]

六种色彩: 洋红、红、黄、绿、青和蓝均可调节色调和饱和度。

可调节的范围: -100 至 100

步骤

1. 从调节菜单中选择〈色彩〉，然后按 。
2. 从〈色彩〉菜单中选择〈高级设定〉，然后按 。
3. 选择〈6 色〉，然后按 。
4. 从〈洋红〉、〈红〉、〈黄〉、〈绿〉、〈青〉或〈蓝〉中选择色彩进行调节，然后按 。
5. 选择〈色调〉或〈饱和度〉，然后按 。
6. 用 或 调节 6 色。
7. 按 退出调节。

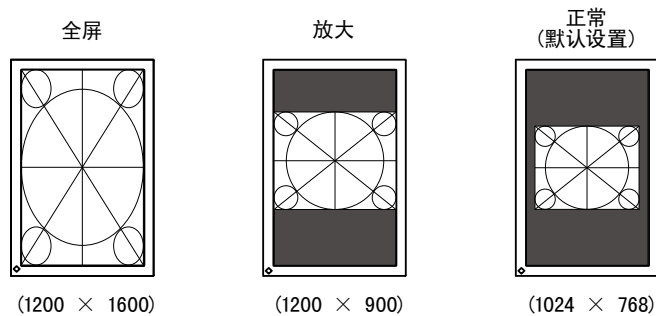
2-4. 低分辨率显示

● 改变屏幕尺寸 [屏幕尺寸]

您可以用〈屏幕〉菜单的〈屏幕尺寸〉来改变屏幕尺寸。

菜单	功能
全屏 (Full Screen)	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 (Enlarged)	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。
正常 (Normal) (默认设置)	用指定分辨率显示图像。

示例: 图像尺寸 1024 × 768



步骤

1. 从调整菜单中选择〈屏幕〉, 然后按 。
2. 从〈屏幕〉菜单中选择〈屏幕尺寸〉, 然后按 。
3. 使用 或 选择“全屏”、“放大”或“正常”。
4. 按 退出调节。

第 3 章 设置显示器

3-1. 启用 / 禁用模式选择 [预设模式]

可让您仅选择指定模式。

当所有显示模式不可用或当保持显示模式不变时,使用此功能。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <工具>, 然后按 \circ 。
2. 从 <工具> 菜单中选择 <预设模式>, 然后按 \circ 。
3. 用 Δ 或 ∇ 选择模式改变其设定, 然后按 \circ 。
4. 用 Δ 或 ∇ 选择“开启”或“关闭”。
5. 按 \circ 退出调节。

注意

- 您无法将所有模式设定为禁用。将至少一种模式设定为“开启”。

3-2. 锁定开关 [操作锁定]

此功能可让您锁定以防止改变已调节 / 设定好的状态。

步骤

1. 按 ⏻ 关闭显示器电源。
2. 按住 ⏻ 的同时按 **M** 至少 2 秒钟以开启显示器。
出现可选设定菜单。
3. 从 <可选设定> 菜单中选择 <操作锁定>, 然后按 \circ 。
4. 用 Δ 或 ∇ 选择“关闭”、“菜单”或“所有”, 然后按 \circ 。

设定	可锁定的开关
关闭(初始设定)	无(所有开关可用)
菜单	\circ 开关 $\Delta \nabla$ 开关
所有	除 ⏻ 外的所有开关

5. 用 Δ 或 ∇ 选择“完成”。
6. 按 \circ 退出。
可选设定菜单即关闭。

3-3. 设定 EIZO 标志显示 [标志]

此功能可让您显示或者不显示 EIZO 标志。

步骤

1. 按 \odot 关闭显示器电源。
2. 按住 \odot 的同时按 **M** 至少 2 秒钟以开启显示器。
出现可选设定菜单。
3. 从 <可选设定> 菜单中选择 <标志>, 然后按 \odot 。
4. 用 \triangle 或 ∇ 选择“开启”或“关闭”, 然后按 \odot 。
5. 用 \triangle 或 ∇ 选择“完成”。
6. 按 \odot 退出可选设定。
可选设定菜单即关闭。

3-4. 设定方向

● 设使用旋转图像功能 [旋转图像]

旋转图像功能允许您旋转面板改变显示器的显示方向。(默认设定: 开启)

注意

- 改变显示器的显示方向后, 可能需要一些时间才能显示屏幕图像。
- 当使用某些图形卡或操作系统时, 旋转图像 (Image Rotation) 功能可能无法正常工作。
- 在双显示器中使用旋转图像功能时, 其中一个显示器上的屏幕图像可能会消失。如果这样, 请通过“显示属性”重新显示图像 (仅适用于 Windows)。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <屏幕>, 然后按 \odot 。
2. 从 <屏幕> 菜单中选择 <旋转图像>, 然后按 \odot 。
3. 用 \triangle 或 ∇ 选择“开启”或“关闭”。
4. 按 \odot 退出调节。

操作步骤步骤

1. 将显示面板旋转 90 度。
<旋转图像> 的默认设置为“开启”, 因此可得到对应显示面板旋转的屏幕图像。
2. 当屏幕图像扩展或收缩时, 重新启动计算机。
当使用某些图形卡或操作系统时, 旋转图像 (Image Rotation) 功能可能无法正常工作。当重启 PC 后屏幕图像还保持扩展或收缩状态时, 请尝试更改 PC 系统的屏幕分辨率设置。

3-5. 设定语言 [语言]

此功能可让您选择用于调节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

步骤

1. 从调整菜单中选择 <菜单设置>, 然后按 。
2. 从 <菜单设置> 菜单中选择 <语言>, 然后按 。
3. 用 或 选择一种语言。
4. 按 退出调节。

3-6. 设定调整菜单的显示位置 [菜单位置]

使用下列步骤调整菜单位置。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <菜单设置>, 然后按 。
2. 从 <菜单设置> 菜单中选择 <菜单位置>, 然后按 。
3. 用 或 选择菜单位置。
4. 按 退出调节。

3-7. 恢复默认设置

有两种类型的复原。一种是只将色彩调节复原至默认设定、另一种是将所有设定复原至默认设定。

注意

- 复原后、无法撤消操作。

注

- 有关主要默认设置, 请参阅第 35 页上的“主要默认设置(出厂设置)”。

● 复原色彩调节值 [色彩重设]

只有当前模式中的调节值将恢复至默认设定(出厂设定)。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <色彩>, 然后按 \circ 。
2. 从 <色彩> 菜单中选择 <色彩重设>, 然后按 \circ 。
3. 使用 Δ 或 ∇ 选择“执行”。
4. 按 \circ 退出调节。
色彩调节值将恢复至默认设定。

● 将所有调节复原至出厂默认设置 [全部重设]

将所有调节复原至出厂默认设置。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <工具>, 然后按 \circ 。
2. 从 <工具> 菜单中选择 <全部重设>, 然后按 \circ 。
3. 使用 Δ 或 ∇ 选择“执行”。
4. 按 \circ 退出调节。
所有设定值都恢复至默认设定。

第 4 章 省电功能

4-1. 设定省电 [节能]

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。
当显示器进入省电模式时，屏幕上不显示图像。

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。
- 当显示器处在省电模式或当显示器的电源开关关闭时，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。

省电符合以下各信号输入的标准。

信号输入		标准
模拟信号		VESA DPMS
数字信号	DVI	DVI DMPM
	DisplayPort	DisplayPort 标准 V1.1a

步骤

1. 从调节菜单中选择 <PowerManager>，然后按 。
2. 从 <PowerManager> 菜单中选择 <节能>，然后按 。
3. 用 或 选择“开启”或“关闭”。
4. 按 退出调节。

省电系统

显示器根据 PC 设定进入省电模式。

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

4-2. 设置电源指示灯 [电源指示灯]

显示画面时能调整电源指示灯（蓝色）的亮度（初始设置为接通电源时点亮，亮度设为 4）。


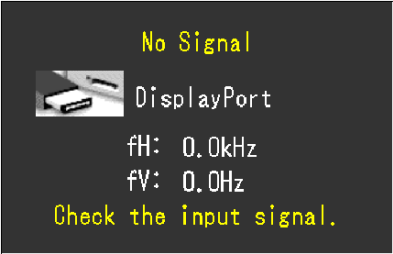
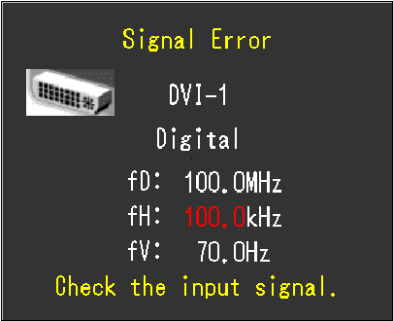
步骤





1. 从调节菜单中选择 <PowerManager>，然后按 。
2. 从 <PowerManager> 菜单中选择 <电源指示灯>，然后按 。
3. 根据需要用 或 将指示灯亮度选择为“关闭”或 1 至 7 的范围内。
4. 按 退出调节。

第 5 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 → 请参阅 No.1 - No.2。
- 成像问题 (数字输入) → 请参阅 No.3 - No.8。
- 成像问题 (模拟输入) → 请参阅 No.3 - No.12。
- 其它问题 → 请参阅 No.13 - No.16。

问题	可能的原因和解决方法
<p>1. 无图像</p> <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。 • 关闭主电源, 几分钟后再将其打开。 • 打开主电源开关。 • 按 。
<ul style="list-style-type: none"> • 电源指示灯亮绿色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 将 [亮度]、[对比度] 和 [增益] 中的各调节值设定为较高级别。(第 17、19 页)
<ul style="list-style-type: none"> • 电源指示灯亮橙色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 S 切换输入信号。 • 操作鼠标或键盘。 • 检查个人计算机的电源是否已打开。
<p>2. 出现以下信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当没有信号输入时、出现该信息。 示例: 	<p>当信号没有正确输入时、即使显示器工作正常、也会出现该信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可能会出现左边所示的信息、因为某些个人计算机不会在刚开启电源时即输出信号。 • 检查个人计算机的电源是否已打开。 • 检查信号电缆是否连接正确。 • 使用 S 切换输入信号。
 <p>The screenshot shows a black background with yellow text: "No Signal", "DisplayPort", "fH: 0.0kHz", "fV: 0.0Hz", and "Check the input signal." There is a small icon of a DisplayPort connector.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。(该信号频率将以红色显示。) 示例: 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。(请参阅设定手册“设置画面分辨率”) • 重新启动个人计算机。 • 使用图形卡实用程序软件选择适当的显示模式。详细说明、请参阅图形卡使用手册。 <p>fD : 点时钟 (仅当数字信号输入时显示)</p> <p>fH : 水平频率 fV : 垂直频率</p>
 <p>The screenshot shows a black background with yellow text: "Signal Error", "DVI-1", "Digital", "fD: 100.0MHz", "fH: 100.0kHz", "fV: 70.0Hz", and "Check the input signal." There is a small icon of a DVI-1 connector.</p>	
<p>3. 屏幕太亮或太暗。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 用 [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。)

问题	可能的原因和解决方法
4. 字符模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 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。(请参阅设定手册“设置画面分辨率”) 用〈轮廓增强器〉进行调节。(第 19 页)
5. 出现残影。	<ul style="list-style-type: none"> 残影是 LCD 显示器的特性。请避免长时间显示相同的图像。 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。
6. 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。
7. 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。
8. 屏幕上出现干扰。	<ul style="list-style-type: none"> 当输入 HDCP 制式的信号时、可能无法立即显示正常图像。
9. 显示位置不正确。 	<ul style="list-style-type: none"> 使用〈水平位置〉或〈垂直位置〉调节图像位置。(第 13 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。
10. 屏幕上出现垂直条纹或图像的某一部分抖动。 	<ul style="list-style-type: none"> 用[时钟]进行调节。(第 13 页)
11. 整个画面抖动或模糊。 	<ul style="list-style-type: none"> 用[相位]进行调节。(第 13 页)
12. 屏幕上部如下所示出现扭曲。 	<ul style="list-style-type: none"> 这是由于同时输入复合同步(X-OR)信号与单独的垂直同步信号造成的。选择复合信号或单独信号。
13. 调节菜单不出现。	<ul style="list-style-type: none"> 检查操作锁定功能是否工作。(第 21 页)
14. 未出现模式菜单。	<ul style="list-style-type: none"> 检查操作锁定功能是否工作。(第 21 页)
15. 自动调整功能无法正常使用。	<ul style="list-style-type: none"> 当输入数字信号时、此功能不工作。 此功能用于 Macintosh 和运行 Windows 的 AT 兼容 PC。以下情况下可能无法正常工作。当图像仅显示在屏幕的一部分(例如,命令提示符窗口),或正在使用黑色背景(墙纸等)时,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。

问题	可能的原因和解决方法
<p>16. 未检测到用 USB 电缆连接的显示器。 / 连接至监视器的 USB 设备不工作。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 USB 电缆是否连接正确。(第 32 页) • 将 USB 端口改到另一个。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。 • 当直接连接个人计算机和外接设备时, 如果外接设备正常工作, 请联系您所在地的经销商。 • 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。)

第 6 章 参考

6-1. 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）。使用 EIZO 选购件中的悬挂臂或支架。

注意

- 安装悬挂臂或支架时、请按照各自的用户手册进行操作。
- 使用其他制造商的悬挂架或支架时、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。
- 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）
- 安装悬挂臂或底座后连接电缆。
- 请勿调节从显示器上取下的支架的高度。显示器未连接的情况下调节时，会造成人身伤害或支架损坏。
- 因为显示器和臂很重，掉下的话会受伤或损坏设备。

[安装步骤]

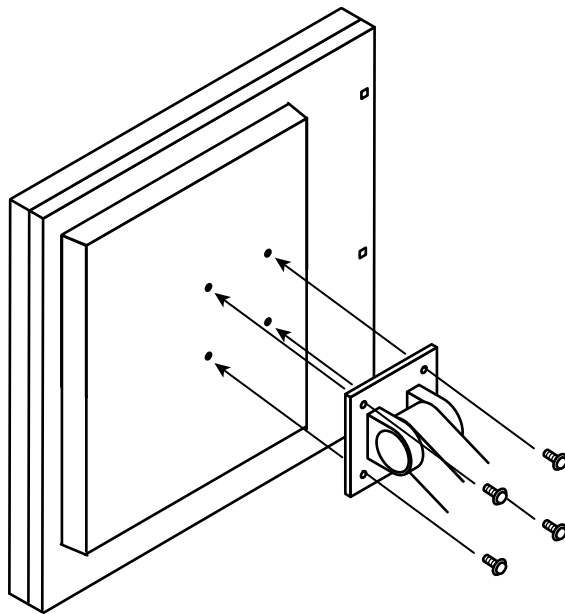
1 将液晶显示器放在铺有软布的稳定表面上、面板正面朝下。

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。

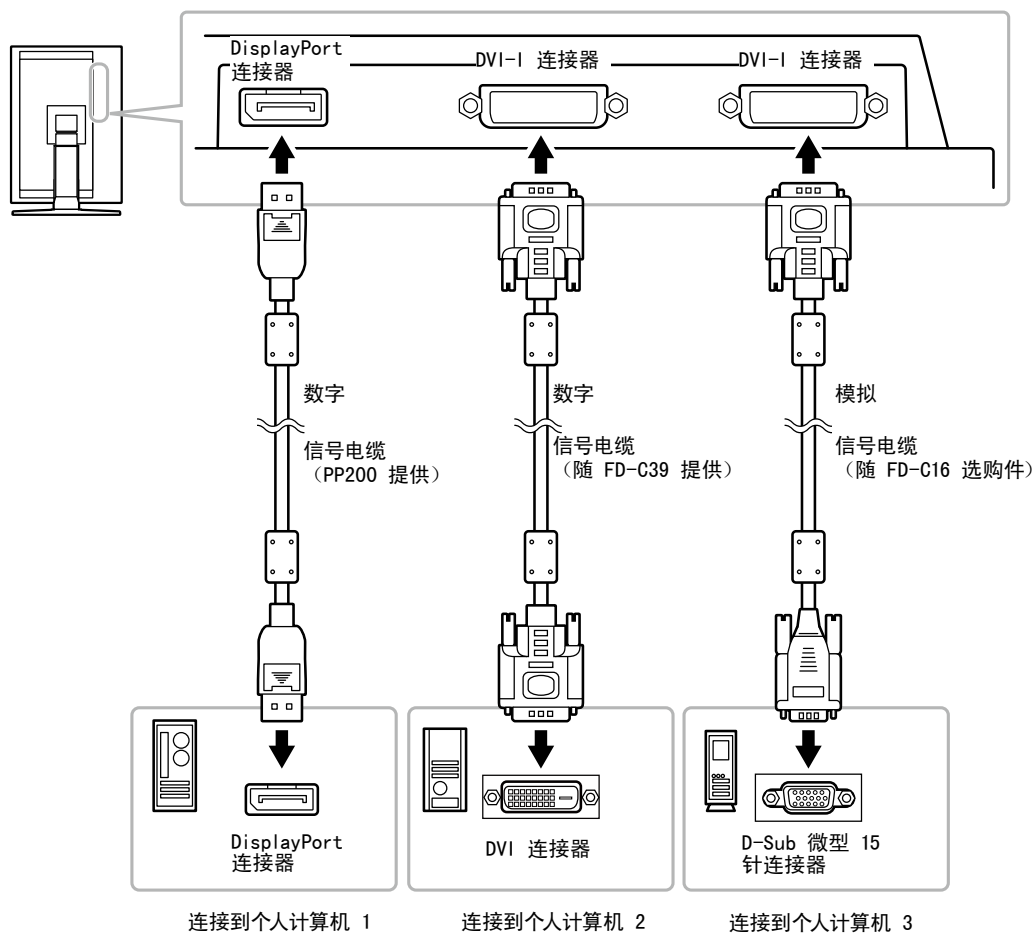
使用悬挂臂或支架的用户手册中指定的螺钉将显示器固定在悬挂臂或支架上。



6-2. 将 2 台以上的个人计算机连接至显示器

通过显示器背面的 DVI-I 和 DisplayPort 连接器,可将两台以上 PC 连接至显示器。

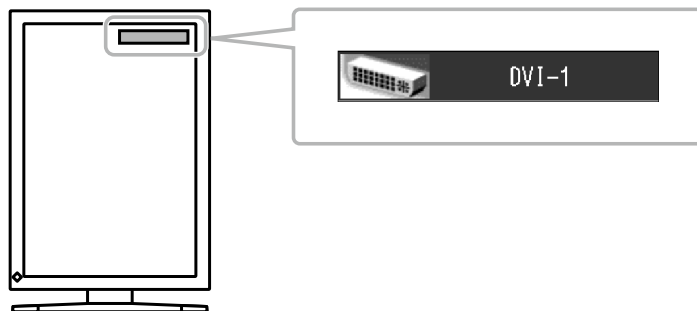
连接示例



● 切换输入信号

每按一次 **s**、输入信号都会切换。

信号切换时、激活的输入端口名称会出现在屏幕右上角。



● 设定输入信号选择 [输入信号]

显示器识别出输入个人计算机信号所通过的连接器。

优先设置	功能
自动	当一台个人计算机关闭或进入省电模式时, 显示器将自动显示另一个信号。
手动	显示器只自动检测当前显示的个人计算机信号。用 S 选择主动输入信号。

步骤

1. 从调整菜单中选择 <工具>, 然后按 **O**。
2. 从 <工具> 菜单中选择 <输入信号>, 然后按 **O**。
出现 <信号输入> 菜单。
3. 使用 **△** 或 **▽** 选择“自动”或“手动”。
4. 按 **O** 退出调节。

注意

- 当 <输入信号> 选择“自动”时, 显示器的省电功能仅在所有个人计算机都处于节电模式时才生效。

6-3. USB 的使用 (Universal Serial Bus)

本显示器带有一个兼容 USB 的集线器。连接至兼容 USB 的 PC 或其它 USB 集线器, 本显示器可用作 USB 集线器连接外接 USB 设备。

● 要求的系统环境

1. 配备 USB 端口的 PC 或连接至兼容 USB 的 PC 的其它 USB 集线器
2. Windows 2000/XP/Vista 或 Mac OS 9.2.2 和 Mac OS X 10.2 或更新版本
3. EIZO USB 电缆 (MD-C93)

注意

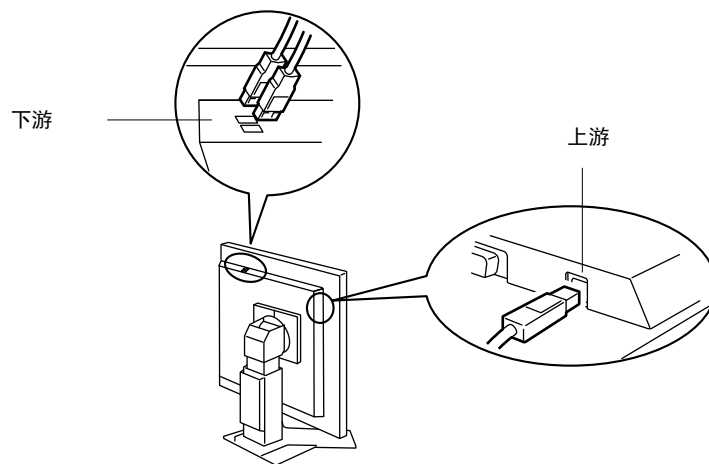
- 根据电脑、操作系统或所使用的外接设备的不同, 本显示器可能无法工作。有关外接设备的 USB 兼容性问题, 请联系其各自的制造商。
- 当显示器处在省电模式或当显示器的电源开关关闭时, 与 USB 端口 (上游和下游) 相连的设备也在运行。因此, 即使在省电模式中, 显示器功耗也会因所连设备而异。
- 当主电源开关关闭时, 连接至 USB 端口的设备将不会运行。

● 连接步骤 (USB 功能的设置)

1. 用信号电缆先将显示器连接至 PC, 然后运行 PC。
2. 用附带的 USB 电缆将兼容 USB 的电脑 (或其它 USB 集线器) 的下游 USB 端口与显示器的上游 USB 端口相连。

连接 USB 电缆以后, USB 集线器功能将自动设定。

3. 请将外围 USB 设备连接至显示器上的 USB 端口 (下游)。



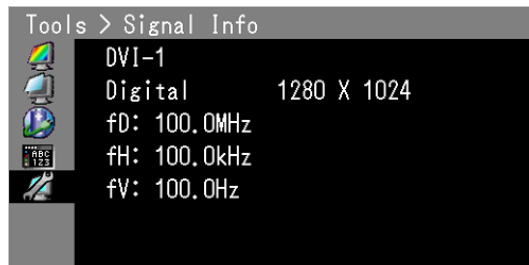
6-4. 显示显示器信息

● 显示信号信息 [信号信息]

此功能显示关于当前显示的输入信号的信息。

1. 从调整菜单中选择 <工具>, 然后按 。
 2. 从 <工具> 菜单中选择 <信号信息>, 然后按 。
- 出现信号信息画面。

(例如)



● 显示显示器信息 [显示器信息]

此功能显示关于显示器的信息。

1. 从调整菜单中选择 <工具>, 然后按 。
 2. 从 <工具> 菜单中选择 <显示器信息>, 然后按 。
- 出现显示器信息画面。

(例如)



注意

- 由于厂方检验原因, 您在购买显示器时使用时间不一定都为“0”。

6-5. 规格

液晶面板	尺寸	21.3-英寸 (540 mm) TFT 彩色液晶显示屏
	表面处理	带防强光硬涂层
	表面硬度	2H
	液晶视角	液晶视角: 水平 170°、垂直 170° (CR: 10 或以上)
	点距	0.270 mm
	响应时间大	约 17 ms
水平扫描频率	模拟	31-100 kHz
	数字	31-100 kHz
垂直扫描频率	模拟	49-86 Hz (1600 × 1200: 49-60 Hz)
	数字	59-61 Hz (VGA TEXT: 69-71 Hz)
分辨率	2M像素(垂直位置: 1200 x 1600点(H x V))	
最大点时钟	模拟	170 MHz
	数字	164.5 MHz
最大显示色彩	约 1073.74 万色 (DisplayPort 10位)	
亮度(推荐)	色温在6500K 和 7500K时400 cd/m ² (约50%)	
显示区域(横向 × 纵向)	432.0 mm × 324.0 mm	
电源	100-120 VAC ±10 %, 50/60 Hz 1.2 - 1.0 A 200-240 VAC ±10 %, 50/60 Hz 0.6 - 0.5 A	
功耗	屏幕显示打开	120 W 或更低(有 USB 负载) 110 W 或更低(无 USB 负载)
	省电模式	0.9 W 或更低(对于 DVI-I(模拟) 单信号输入, 无 USB 负载, [输入信号]: “手动”)
	电源开关关闭	0.7 W 或更低(无 USB 负载)
	主电源开关关闭	0 W
输入信号连接器	DVI-I 连接器(适用于 HDCP 标准) × 2	
	DisplayPort(标准 V1.1a, 适用于 HDCP)	
模拟输入信号(同步)	独立、TTL、正 / 负 复合、TTL、正 / 负	
模拟输入信号(视频)	模拟、正(0.7 V _{p-p} /75 Ω)	
数字信号(DVI)发送系统	TMDS(单向链接)	
最大视频信号内存	模拟	45(预设: 24)
即插即用	模拟 / 数字(DVI-I): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 数字(DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4	
尺寸	主机	376 mm (14.8 英寸) × 522.5 - 604.5 mm (20.6 - 23.8 英寸) × 208.5 mm (8.2 英寸)
	主机(不含底座)	376 mm (14.8 英寸) × 500 mm (19.7 英寸) × 95 mm (3.74 英寸)
质量	主机	约 10.4 kg (22.9 lbs.)
	主机(不含底座)	约 7.4 kg (16.3 lbs.)
可移动范围	高度可调整的底座	倾斜: 向上 40°、向下 0° 旋转: 向右 35°、向左 35° 可调节的高度: 82 mm (3.23 英寸) 回转: 90°(顺时针)

环境条件	温度	工作: 0° C 至 35° C (32° F 至 95° F) 搬运/贮存: -20° C 至 60° C (-4° F 至 140° F)
	湿度	工作: 20 % 至 80 % 相对湿度 (不凝结) 搬运/贮存: 10 % 至 80 % 相对湿度 (不凝结)
	大气压	工作: 700 hPa 至 1,060 hPa 搬运/贮存: 200 hPa 至 1,060 hPa
USB	标准	USB Specification Revision 2.0
	端口	上游端口 × 1, 下游端口 × 2
	流通速度	480 Mbps (高速), 12 Mbps (全速), 1.5 Mbps (低速)
	电流	下游: 最大500 mA/1 个端口
设备分类		防电击级别: I级 EMC级: EN60601-1-2:2007 I组B级 医疗设备型 (MDD 93/42/EEC): I级 操作模式: 可持续的 IP 级: IPX0

主要默认设置 (出厂设置)

最佳对比度 (CAL Switch) 功能: 默认显示模式设定为1-DICOM 模式。

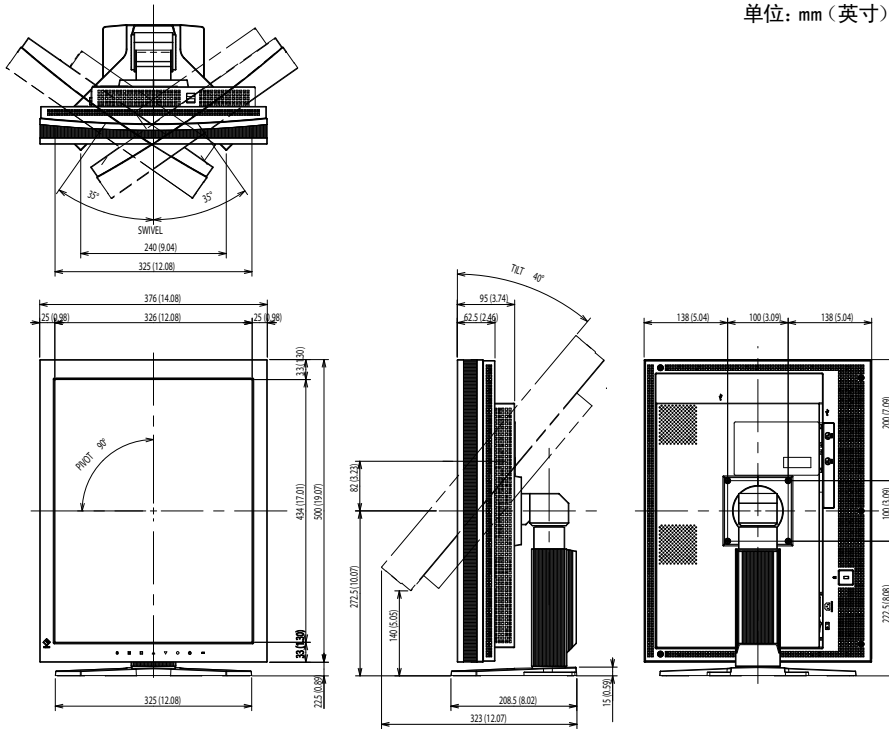
	亮度	色温	伽玛值
1-DICOM	400 cd/m ² (约 50 %)	7500K	DICOM
2-Custom	约 900 cd/m ² (100 %)	7500K	2.2
3-CAL	400 cd/m ² (约 50 %)	7500K	DICOM
4-Text	约 100 cd/m ² (35 %)	7500K	2.2

其它

节能	开启
输入选择	自动
屏幕尺寸	正常
轮廓增强器	0
标志	关闭
菜单位置	中心
语言	English

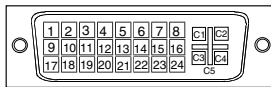
外形尺寸

单位: mm (英寸)



连接器引脚分配

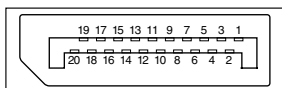
- DVI-I 连接器



引脚编号	信号	引脚编号	信号	引脚编号	信号
1	T.M.D.S. Data 2-	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	21	NC*
2	T.M.D.S. Data 2+	12	NC*	22	T.M.D.S. Clock shield
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	13	NC*	23	T.M.D.S. Clock+
4	NC*	14	+5V Power	24	T.M.D.S. Clock-
5	NC*	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	C1	Analog Red
6	DDC Clock (SCL)	16	Hot Plug Detect	C2	Analog Green
7	DDC Data (SDA)	17	T.M.D.S. Data0-	C3	Analog Blue
8	Analog Vertical Sync	18	T.M.D.S. Data0+	C4	Analog Horizontal Sync
9	T.M.D.S. Data1-	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield	C5	Analog Ground (analog R,G,&B return)
10	T.M.D.S. Data1+	20	NC*		

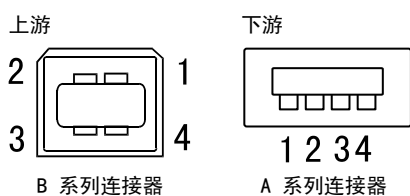
(NC*: 无连接)

• DisplayPort 连接器



引脚编号	信号	引脚编号	信号	引脚编号	信号
1	ML Lane3-	8	Ground	15	AUX CH+
2	Ground	9	ML Lane1+	16	Ground
3	ML Lane3+	10	ML Lane0-	17	AUX CH-
4	ML Lane2-	11	Ground	18	Hot Plug Detect
5	Ground	12	ML Lane0+	19	Return
6	ML Lane2+	13	CONFIG1	20	DP PWR
7	ML Lane1-	14	CONFIG2		

• USB 端口



触脚编号	信号	备注
1	VCC	电缆电源
2	- Data	系列数据
3	+ Data	系列数据
4	Ground	电缆接地

配件列表

校准工具箱	EIZO RadiCS UX1 Ver.3.4.0 或更高版本
用于医疗图像的网络 QC 管理软件	EIZO RadiNET Pro Ver.3.4.0 或更高版本
清洁工具包	EIZO ScreenCleaner

有关附件的最新信息以及可兼容显卡的信息, 请访问我们的网页。

<http://www.eizo.com>

6-6. 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。

DICOM (医学数字成像和通信)

DICOM 是美国放射学院和国家电器制造商协会开发的医用数字成像和通信标准。

DisplayPort

DisplayPort是下一代数字音频接口,可将PC、音频、成像装置等连接至显示器。只需一根缆线即可转化声音和图像。

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一端的装置不适用 HDCP 系统、则无法复制任何数字内容。

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 1200 水平像素和 1600 垂直像素组成。处于 1200 × 1600 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

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 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。

6-7. 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)。

注意

- 视所连接的个人计算机而定、显示位置可能偏离、因而可能需要使用调节菜单进行画面调节。
- 如果输入表格中所列以外的信号、请使用调节菜单调节画面。但即使调节后、画面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。

分辨率	适用信号	频率			极性	
		点时钟: MHz	水平: kHz	垂直: Hz	水平	垂直
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	负	正
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	负	负
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	负	负
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	负	负
640 × 480	VESA	36.00	43.27	85.01	负	负
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	正	正
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	正	正
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	正	正
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	正	正
800 × 600	VESA	56.25	53.67	85.06	正	正
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	负	负
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	负	负
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	正	正
1024 × 768	VESA	94.50	68.68	85.00	正	正
1152 × 864	VESA	108.00	67.50	75.00	正	正
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	正	正
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	正	正
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	正	正
1280 × 1024	VESA	157.50	91.15	85.03	正	正
1600 × 1200	VESA	161.99	75.00	60.00	正	正
1152 × 900	WS	94.20	61.97	66.14	负	负
1152 × 900	WS	107.50	71.86	76.20	负	负
1280 × 1024	WS	117.00	71.69	67.19	负	负
1200 × 1600	纵向显示	162.25	99.42	59.96	负	正

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: RadiForce RX220

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.

EMC Information

Essential performance of RadiForce series is to display images and operate functions normally.



CAUTION

The RadiForce series requires special precautions regarding EMC and need to be installed, put into service and used according to the following information.

Do not use any cables other than the cables that provided or specified by us.

Using other cables may cause the increase of emission or decrease of immunity.

Do not put any portable and mobile RF communications equipment close to the RadiForce series. Doing so may affect the RadiForce series.

The RadiForce series should not be used adjacent to or stacked with other equipment. If adjacent or stacked use is necessary, the equipment or system should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used.

Anyone who connects additional equipment to the signal input part or signal output parts, configuring a medical system, is responsible that the system complies with the requirements of IEC/EN60601-1-2.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions

The RadiForce series is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of the RadiForce series should assure that it is used in such an environment.

Emission test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions CISPR11/EN55011	Group 1	The RadiForce series uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emission are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR11/EN55011	Class B	The RadiForce series is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC/EN61000-3-2	Class D	
Voltage fluctuations / flicker emissions IEC/EN61000-3-3	Complies	


Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

The RadiForce series is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of the RadiForce series should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC/EN60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC/EN61000-4-2	±6kV contact ±8kV air	±6kV contact ±8kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient / burst IEC/EN61000-4-4	±2kV for power supply lines ±1kV for input/output lines	±2kV for power supply lines ±1kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC/EN61000-4-5	±1kV line(s) to line(s) ±2kV line(s) to earth	±1kV line(s) to line(s) ±2kV line(s) to earth	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC/EN61000-4-11	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 0.5 cycle 40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycles 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycles <5% U_T (>95% dip in U_T) for 5sec	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 0.5 cycle 40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycles 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycles <5% U_T (>95% dip in U_T) for 5sec	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the RadiForce series requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the RadiForce series be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC/EN61000-4-8	3A/m	3A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE U_T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity			
The RadiForce series is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the RadiForce series should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC/EN60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC/EN61000-4-6	3Vrms 150kHz to 80MHz	3Vrms	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the RadiForce series, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended Separation distance $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P}$, 80MHz to 800MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$, 800MHz to 2.5GHz Where "P" is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and "d" is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey ^a , should be less than the compliance level in each frequency range ^b . Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol. 
Radiated RF IEC/EN61000-4-3	3V/m 80MHz to 2.5GHz	3V/m	
NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.			
NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			
^a Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the RadiForce series is used exceeds the applicable RF compliance level above, the RadiForce series should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the RadiForce series.			
^b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.			

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the RadiForce Series

The RadiForce series is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the RadiForce series can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the RadiForce series as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
	150kHz to 80MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80MHz to 800MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800MHz to 2.5GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance “d” in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where “P” is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Cable length		
Power Cord :	Accessory	2.0m
Signal Cable (FD-C39) :	Accessory	2.0m
Signal Cable (FD-C16) :	Option	2.0m
Signal Cable (PP200) :	Accessory	2.0m
USB Cable (MD-C93) :	Accessory	1.8m

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 that (i) 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”), or (ii) the LCD panel and brightness of the Product cannot maintain the brightness specified below in the course of normal use of the Product in accordance with the description of the User’s Manual.

The period of this Warranty is five (5) years from the date of purchase of the Product subject to the usage time being less than or equal to 30,000 hours (hereinafter referred to as the “WarrantyPeriod”), provided that the Warranty Period for the brightness is limited to five (5) years from the date of purchase of the Product subject to the usage time being less than or equal to 10,000 hours (the brightness is 400cd/m² and color temperature is 7500K) or less than or equal to 20,000 hours (the brightness is 300cd/m² and color temperature is 6500K). 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 display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);
- (d) Any deterioration of the Product caused by the use at higher brightness than the recommended brightness described in the User’s Manual;
- (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 normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. buttons, rotating parts, cables, User’s Manual, etc.); and
- (h) 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 Garantifrist (weiter unten festgelegt) entweder (i) 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, oder (ii) das LCD-Panel und die Helligkeit des Produkts während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des Benutzerhandbuchs nicht die unten genannte empfohlene Helligkeit aufrecht erhalten können.

Die Dauer der Garantieleistung (im Weiteren als „**Garantifrist**“ bezeichnet) beträgt fünf (5) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts oder maximal 30.000 Betriebsstunden, vorausgesetzt, dass die Garantifrist für die Helligkeit auf fünf (5) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts beschränkt ist, wobei die Nutzungszeit des Produkts auf maximal 10.000 Betriebsstunden (bei einer Helligkeit von 400 cd/m² und Farbtemperatur 7500 K) oder maximal 20.000 Betriebsstunden (bei einer Helligkeit von 300 cd/m² und Farbtemperatur 6500 K) beschränkt ist. 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 der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).
- (d) Jegliche Abnutzung des Produkts, die auf einen Gebrauch mit einer höheren Helligkeit als die im Benutzerhandbuch genannte empfohlene Helligkeit zurückzuführen ist.
- (e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.
- (f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.
- (g) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Tasten, drehbare Teile, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie
- (h) 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 Garantifrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantifrist.

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 GARANTIEEN 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), (i) 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'utilisateur** »), ou (ii) que le panneau LCD et la luminosité du Produit ne peuvent pas maintenir la luminosité spécifiée dans le cadre d'une utilisation normale, conformément au Manuel d'utilisation.

La période de cette Garantie est limitée à cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit sous réserve que sa durée d'utilisation soit inférieure ou égale à 30 000 heures (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »), à condition que la Période de garantie concernant la luminosité soit limitée à cinq (5) ans à compter de la date d'achat du Produit sujet à une utilisation inférieure ou égale à 10 000 heures (la luminosité est de 400cd/m² et la température de la couleur à 7500K) ou inférieure ou égale à 20 000 heures (la luminosité est de 300cd/m² et la température de la couleur à 6500K). 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 des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple, des modifications de couleur, des modifications de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.) ;
- (d) Toute détérioration du Produit causée par l'utilisation d'une luminosité plus élevée que la luminosité recommandée, telle que décrite dans le Manuel d'utilisation ;
- (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) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (touches, éléments pivotants, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (h) 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 por EIZO (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: (i) 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”); o (ii) el panel LCD y el brillo del Producto no pueden mantener el brillo especificado a continuación durante el uso normal del Producto de acuerdo con las descripciones del Manual del usuario.

El periodo de validez de esta Garantía es de cinco (5) años a contar desde la fecha de compra del Producto, siempre que el tiempo de uso sea menor o igual a 30.000 horas (en adelante, “Período de garantía”), teniendo en cuenta que el Periodo de garantía del brillo del Producto está limitado a cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto, siempre que el tiempo de uso sea inferior o igual a 10.000 horas (siendo el brillo de 400cd/m² y la temperatura de color de 7500K) o inferior o igual a 20.000 horas (siendo el brillo de 300cd/m² y la temperatura de color de 6500K). 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 en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la “Backlight”, etc. (i.e.: cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (d) Cualquier deterioro del Producto causado por el uso continuado con un brillo superior al recomendado en el Manual del usuario.
- (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 deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. botones, piezas giratorias, cables, Manual del usuario, etc.).
- (h) 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, COMERCIALIZACIÓN 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 (i) 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**”), o (ii) il pannello LCD e la luminosità del Prodotto non possono mantenere la luminosità raccomandata specificata nel Manuale utente nel corso del normale utilizzo del Prodotto.

La presente Garanzia ha una validità di cinque (5) anni dalla data dell’acquisto del Prodotto a condizione che il tempo di utilizzo sia inferiore o uguale a 30.000 ore (di qui in avanti “**Periodo di Garanzia**”), considerando che il Periodo di garanzia per la luminosità è limitato a cinque (5) anni dalla data di acquisto del Prodotto a condizione che il tempo di utilizzo sia inferiore o uguale a 10.000 ore (luminosità di 400cd/m² e il colore della temperatura di 7500K) o inferiore o uguale a 20.000 ore (luminosità di 300cd/m² e il colore della temperatura di 6500K). 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 delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di colore, cambiamenti di uniformità del colore, difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (d) Qualsiasi deterioramento del Prodotto causato dal suo utilizzo ad una luminosità più alta di quella raccomandata nel Manuale utente.
- (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 normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: tasti, parti rotanti, cavi, Manuale dell’utente, ecc.).
- (h) 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, INDIRETTO, 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 (i) Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad "**Bruksanvisning**") eller annars (ii) kan Produktens LCD-panel och ljusstyrka inte bibehålla den rekommenderade ljusstyrkan angiven nedan under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i Bruksanvisningen.

Giltighetsperioden för denna garanti är fem (5) år från produktens inköpsdatum om användningstiden är mindre än eller lika med 30 000 timmar (kallas här efter "**Garantiperioden**"), förutsatt att Garantiperioden för ljusstyrkan är begränsad till fem (5) år från produktens inköpsdatum såvida användningstiden är mindre än eller lika med 10 000 timmar (ljusstyrkan är 400cd/m² och färgtemperaturen är 7 500K) eller mindre än eller lika med 20 000 timmar (ljusstyrkan är 300cd/m² och färgtemperaturen är 6 500K). 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. Nät 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 bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. förändringar i färg, färgjämnhet, defekta pixlar inklusive fast lysande pixlar etc.).
- (d) Alla försämringar av Produkten orsakat av användning av en högre ljusstyrka än den i Bruksanvisningen rekommenderade ljusstyrkan.
- (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) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. knappar, roterande delar, kablar, Bruksanvisningen etc.).
- (h) 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 klargör 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 SÅRSKILD 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.

有限保证责任书

EIZO Corporation (以下简称“EIZO”)和 EIZO 授权的经销商 (以下简称“经销商”), 接受并依照本有限保证责任书 (以下简称“保证书”)之条款, 向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品 (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 (i) 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;或 (ii) 按用户手册所述方式正常使用本产品的过程中, 本产品的液晶显示屏 (LCD) 及亮度未能达到下述的指定亮度时。EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为使用时间在 3 万小时以下的条件下自购买本产品之日起的五 (5) 年 (以下简称“保证期限”), 亮度的保证期限定为本产品的使用时间在 10000 小时以下 (含 10000 小时)(亮度为 $400\text{cd}/\text{m}^2$, 色温为开氏温度 7500) 或 20000 小时以下 (含 20000 小时)(亮度为 $300\text{cd}/\text{m}^2$, 色温为开氏温度 6500) 的条件下自购买本产品之日起五 (5) 年。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) 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 (如色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (d) 由于在比用户手册所推荐亮度更高的亮度下使用对本产品所造成的任何老化。
- (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) 本产品的任何正常老化, 尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置 (如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等)、以及
- (h) 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保证责任书和 / 销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

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)

