

用户手册

FlexScan® SX3031W-H

彩色液晶显示器

重要

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

请保留本手册、以便今后参考。

最新的用户手册可从我们的网站下载：
<http://www.eizo.com>

目录

第 1 章 功能和概述

- 1-1 功能
- 1-2 按钮和指示器
- 1-3 功能和基本操作

第 2 章 设置和调整

- 2-1 实用程序光盘
- 2-2 显示模式选择
- 2-3 颜色调整
- 2-4 关闭计时器 / 省电设置
- 2-5 屏幕尺寸选择
- 2-6 电源指示器 / EIZO 标识显示设置
- 2-7 锁定按钮
- 2-8 设置调整菜单显示
- 2-9 设定方向
- 2-10 查看信息 / 设置语言
- 2-11 操作音设定
- 2-12 选择输入信号
- 2-13 恢复默认设置

第 3 章 连接电缆

- 3-1 连接外接 USB 设备

第 4 章 疑难解答

第 5 章 参考

- 5-1 安装悬挂臂
- 5-2 清洁
- 5-3 规格
- 5-4 术语表

如何设定

请阅读设定手册（分册）



根据销售地区不同，产品规格可能也会变化。
请在使用购买地地区语言编写的手册中确认规格。

Copyright© 2007-2010 EIZO NANA0 CORPORATION 保留所有权利。

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

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

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

Apple 与 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。

VGA 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。

VESA 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

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

EIZO、EIZO Logo、FlexScan、i Sound 和 ScreenManager 是 EIZO NANA0 CORPORATION 在日本和其他国家的注册商标。

所有其他商标均属其各自所有者。

有关此显示器的注意事项

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

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

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

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

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

当长时间显示同一图像后更改屏幕图像时，可能会出现余像。使用屏幕保护程序或定时器，可以避免长时间显示同一图像。

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

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	1	2-9 设定方向	14
舒适地使用显示器	1	● 设定调整菜单的方向 [方向]	14
第 1 章 功能和概述	3	2-10 查看信息 / 设置语言	14
1-1 功能	3	● 查看设置, 使用时间等 [信息]	14
1-2 按钮和指示器	3	● 设置显示语言 [语言]	14
1-3 功能和基本操作	4	2-11 操作音设定	15
第 2 章 设置和调整	6	● 设置操作音 [哔声]	15
2-1 实用程序光盘	6	2-12 选择输入信号	15
● 光盘内容和软件概述	6	● 若要选择输入信号 [信号输入]	15
● 使用 ScreenManager Pro for LCD 软件	6	2-13 恢复默认设置	16
2-2 显示模式选择	6	● 复原颜色调整 [复原]	16
● 若要选择双画面显示 [显示设定]	6	● 复原所有设置 [复原]	16
2-3 颜色调整	7	第 3 章 连接电缆	17
简易调整 [FineContrast 模式]	7	3-1 连接外接 USB 设备	17
● FineContrast 模式	7	第 4 章 疑难解答	18
● 选择 FineContrast 模式	7	第 5 章 参考	20
● 更新 FineContrast 模式的颜色设置	7	5-1 安装悬挂臂	20
高级调整 [调整菜单]	8	5-2 清洁	20
● 为图像选择合适的模式	8	5-3 规格	21
● 设置 / 调整颜色	9	5-4 术语表	24
2-4 关闭计时器 / 省电设置	10		
● 设置显示器的关闭时间 [关闭计时器]	10		
● 设置显示器省电 [DVI DMPM]	10		
2-5 屏幕尺寸选择	11		
● 改变屏幕尺寸 [屏幕尺寸]	11		
● 调整非显示区域的亮度 [边框浓淡]	11		
● 若要修正模糊的字符 / 线条 [平滑处理]	11		
2-6 电源指示器 / EIZO 标识显示设置	12		
● 在屏幕出现显示时关闭电源指示灯 [电源指示灯]	12		
● 显示 EIZO 标志 [EIZO 标志显示功能]	12		
2-7 锁定按钮	12		
● 锁定操作 [调整锁定]	12		
2-8 设置调整菜单显示	13		
● 更新菜单设置 [菜单大小 / 菜单位置 / 菜单关闭计时器 / 透明度]	13		

第 1 章 功能和概述

感谢您选择 EIZO 彩色液晶显示器。

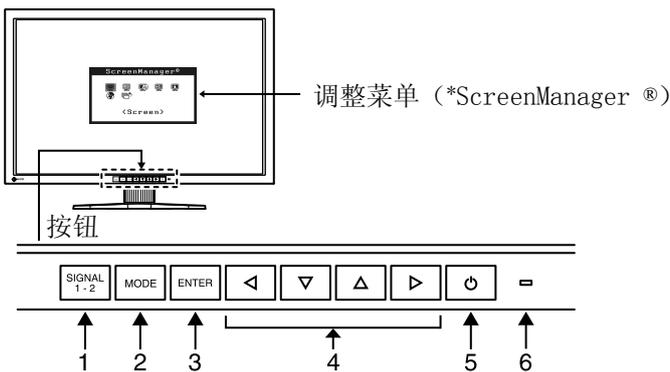
1-1 功能

- 29.8 英寸宽荧幕液晶显示器
- 兼容 WQXGA (2560 × 1600) 显示 (SIGNAL1)
- 兼容 HDCP 信号 (SIGNAL2)
- 使用双重输入系统 (DVI-D × 2 连接器) 可兼容双画面显示
- 支持 DVI 数字输入 (TMDS)
- 水平扫描频率: 31 - 100 kHz
- 垂直扫描频率: 59 - 61 Hz (VGA TEXT: 69 -71 Hz)
- 分辨率: 2560 点 × 1600 行
- 兼容帧同步模式 (59 - 61 Hz)
- 可使用纵向 / 横向显示 (顺时针旋转 90 度)
- 平滑 (柔和 - 锐化) 功能
- FineContrast 模式可为屏幕显示提供最佳模式
- 附带的工具软件 “ScreenManager Pro for LCD” (用于 Windows) 可用电脑上的鼠标 / 键盘控制显示器 (查看 EIZO LCD Utility Disk)。

注

- 本显示器支持纵向 / 横向显示。此功能可让您在使用垂直显示位置的屏幕画面时改变调节菜单的方向。(请参考第 14 页上的 “2-9 设定方向”。)
- 如果您以垂直方向使用显示器, 视您个人计算机中所使用的图形卡而定, 可能需要改变设定。详细说明, 请参阅图形卡使用手册。

1-2 按钮和指示器



1. 输入信号选择按钮
2. 模式按钮
3. 回车按钮
4. 控制按钮 (左、下、上、右)
5. 电源按钮
6. 电源指示器

注

- 当屏幕上出现显示时, 可将以蓝色点亮的蓝色电源指示灯关闭 (参见第 12 页上的 “在屏幕出现显示时关闭电源指示灯 [电源指示灯]”)。
- 关于设定了 “关闭计时器” 时电源指示器的状态, 请参阅第 10 页上的 “设置显示器的关闭时间 [关闭计时器]”。

指示器状态	操作状态
蓝	有画面显示
橙	省电
关闭	电源关闭

* ScreenManager® 是 EIZO 为调整菜单起的别名。

1-3 功能和基本操作

调节屏幕和颜色

ENTER 主菜单 (有关操作参见第 5 页)



• 不可同时显示调整菜单和 FineContrast 模式名称。

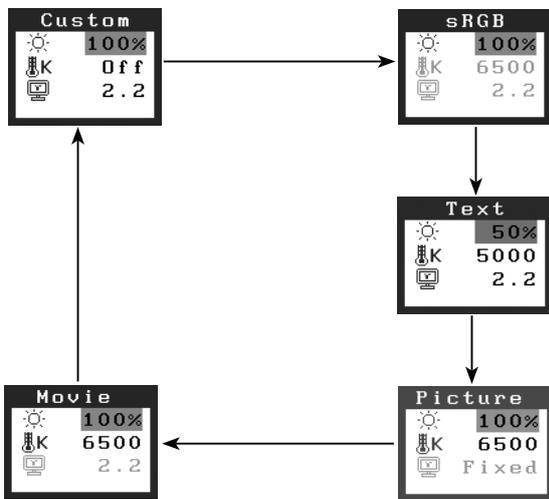
MODE FineContrast 菜单

颜色调整

第 7 页

简易调整 [FineContrast 模式]

此功能可以让您根据显示器的应用情况从五种模式中轻松选择需要的模式。



- 使用 和 选择调节项目之后, 使用 和 选择数值。
- 每个模式 (Custom (自定义) /sRGB/Text (文字) /Picture (图片) /Movie (电影)) 都可以设置“亮度”、“色温”和“伽玛值”。



亮度调整

按 或 调整亮度。

屏幕调整

第 11 页



- 若要修正模糊的字符 / 线条 [平滑处理]

颜色调整

第 8 页

高级调整



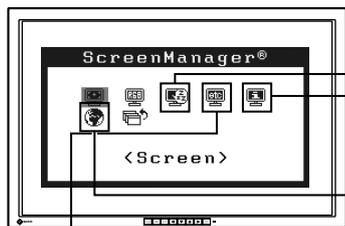
- 每个模式 (Custom (自定义) /sRGB/Text (文字) /Picture (图片) /Movie (电影)) 都可以设置“亮度”、“色温”、“伽玛值”、“饱和度”、“色调”、“增益”和“6色”。
- 可以设置的功能因显示模式而异。

恢复默认设置

- 复原颜色调整 [复原] 见第 16 页

进行有效设置 / 调整

ENTER 调整菜单（有关操作请参照以下步骤）



Others

<Screen Size>

屏幕尺寸选择

- 改变屏幕尺寸 [屏幕尺寸] 见第 11 页
- 调整非显示区域的亮度 [边框浓淡] 见第 11 页

选择输入信号

- 若要选择输入信号 [信号输入] 见第 15 页

方向设置

- 设定调整菜单的方向 [方向] 见第 14 页

定时关机设置

- 设置显示器的关闭时间 [关闭计时器] 见第 10 页

操作音设定

- 设置操作音 [哔声] 见第 15 页

设置调节菜单显示

- 更新菜单设置 [菜单大小 / 菜单位置 / 菜单关闭计时器 / 透明度] 见第 13 页

电源指示器设置

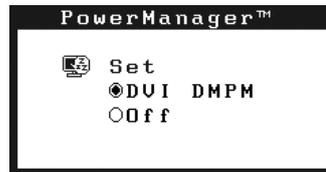
- 在屏幕出现显示时关闭电源指示灯 [电源指示灯] 见第 12 页

恢复默认设置

- 复原所有设置 [复原] 见第 16 页

省电设置

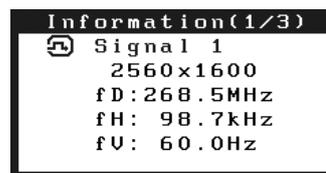
第 10 页



- 设置显示器省电 [DVI DMPM]

查看信息

第 14 页



- 查看设置，使用时间等 [信息]

设置语言

第 14 页



- 设置显示语言 [语言]

EIZO 标识显示设置

- 显示 EIZO 标志 [EIZO 标志显示功能] 见第 12 页

锁定按钮

- 锁定操作 [调整锁定] 见第 12 页

显示模式选择

- 若要选择双画面显示 [显示设定] 见第 6 页

调整菜单的基本操作

[显示调整菜单和选择功能]

- (1) 按 **ENTER**。出现主菜单。
- (2) 用 **▲** / **▼** / **◀** / **▶** 选择功能，然后按 **ENTER**。出现子菜单。
- (3) 用 **▲** / **▼** / **◀** / **▶** 选择功能，然后按 **ENTER**。出现调整 / 设置菜单。
- (4) 用 **▲** / **▼** / **◀** / **▶** 调整所选项目，然后按 **ENTER**。设置被保存。

[退出调整菜单]

- (1) 从子菜单中选择 < 返回 >，然后按 **ENTER**。出现主菜单。
- (2) 从主菜单中选择 < 退出 >，然后按 **ENTER**。退出调整菜单。

注

- 也可按两次 **ENTER** 来快速退出调整菜单。
- 也可在主菜单或子菜单中按 **▼** 按钮 2 次，选择 < 退出 > 或 < 返回 > 选项。

第 2 章 设置和调整

2-1 实用程序光盘

随显示器一起提供的还有“EIZO 液晶显示器实用程序光盘”(光盘)。下表介绍了光盘内容以及应用软件的概述。

● 光盘内容和软件概述

光碟中包含颜色配置文件、作调节用的应用程序和用户手册。关于软件启动或文件访问方法的说明，请参阅光盘上的“Readmecszh.txt”或“readme(Chinese)”文件。

项目	概述	Windows	Macintosh
“Readmecszh.txt”或“readme(Chinese)”文件		√	√
颜色配置文件 (ICC 配置文件)	包含显示器颜色特性信息的特定文件。	√	√
ScreenManager Pro for LCD (用于 Windows) WindowMovie Checker 软件	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。 WindowMovie 是 ScreenManager Pro for LCD 软件的一项功能。有关更多详细信息，请查看光盘上的 ScreenManager Pro for LCD 的用户手册。	√	—
本显示器的用户手册 (PDF 文件)			

● 使用 ScreenManager Pro for LCD 软件

若要安装及使用 ScreenManager Pro for LCD 软件，请参阅其光盘上的用户手册。

若要使用 ScreenManager Pro for LCD 软件调整显示器，请使用附带的 USB 电缆将 PC 连接至显示器。

有关详细信息请参考第 3 章“连接电缆”，第 3-1 项“连接外围 USB 设备”(第 17 页)。

2-2 显示模式选择

● 若要选择双画面显示 [显示设定]

- (1) 检查显示器和个人计算机电源是否关闭。
- (2) 同时按  和  以显示“显示设定”菜单。
单画面显示：按 [单显示]。
双画面显示：按 [双显示]。
- (3) 按 。
- (4) 打开个人计算机。
屏幕上显示画面。

注意

- 默认设置：单画面显示

2-3 颜色调整

简易调整 [FineContrast 模式]

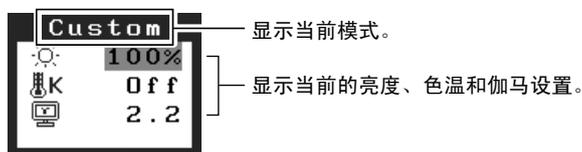
此功能可以让您对显示器亮度等选择最佳显示模式。

• FineContrast 模式

可以从五种模式中选择一种合适的显示模式。

模式	用途
Custom (自定义)	用于进行需要的设置。
sRGB	适合与兼容 sRGB 的外围设备进行颜色匹配。
Text (文本)	适合显示文字处理或电子表格中的文本。
Picture (图片)	适合显示照片或图片图像等。
Movie (电影)	适合播放动画。

FineContrast 菜单
示例) Custom (自定义)



• 选择 FineContrast 模式

(1) 按 **MODE**。

每次按 **MODE** 时精细对比度模式都会改变。



(2) 选择所需模式后按 **ENTER**。

设置完成。

• 更新 FineContrast 模式的颜色设置

可以设置或调整 <亮度>、<色温> 和 <伽马值>。

(1) 用 **▲** 或 **▼** 从 FineContrast 菜单选择所需功能。

(2) 用 **◀** 或 **▶** 调整所需功能，然后按 **ENTER**。

调整完成。

注

- 调整菜单和 FineContrast 菜单无法同时显示。

注意

- 色温值和伽马值在有些模式中是固定的。请根据第 8 页上的“为图像选择合适的模式”进行设置。

注

- 调整菜单的 <色彩> 菜单可以对各模式进行高级颜色调整。请参见第 8 页上的“为图像选择合适的模式”。

高级调整 [调整菜单]

每种 FineContrast 模式均可独立进行颜色调整设置和保存。

● 为图像选择合适的模式

√: 可采用的调整 / 设置 -: 无法调整

图标	功能		FineContrast 模式				
			Custom (自定义)	sRGB	Text (文本)	Picture (图片)	Movie (电影)
	亮度	*	√	√	√	√	√
	色温	*	√	-	√	√	√
	伽玛值	*	√	-	√	-	-
	饱和度		√	-	√	√	√
	色调		√	-	√	√	√
	增益		√	-	-	-	-
	6 色		√	-	-	-	-
	复原		√	√	√	√	√

* 这些项目也可用 FineContrast 菜单设置或调整。

菜单	说明	调整范围
亮度 	根据需要调整全屏亮度	0 - 100%
	注 <ul style="list-style-type: none"> 未显示调整菜单时，也可以通过按 或 按钮调整亮度。调整后按 。 以“%”显示的数值仅供参考。 	
色温 	选择色温	4000K - 10000K, 以 500K 为单位 (包括 9300K)。
	注 <ul style="list-style-type: none"> 将设定值设定为“关闭”即可呈现自然的屏幕色温。 以开氏温度 (K) 表示的数值仅供参考。 	
伽玛值 	设置图像灰度值	1.4 - 3.0, Fixed
	注 <ul style="list-style-type: none"> 只有在 FineContrast 模式中选择 <Custom> (自定义) 时，才能选择“固定”。 	
饱和度 	调整色彩饱和度	-100 - 100 设为最小值 (-100) 将使图像显示为单色。
	注意 <ul style="list-style-type: none"> 此功能无法显示每一个颜色等级。 	
色调 	生成想要的皮肤颜色，等等。	-100 - 100
	注意 <ul style="list-style-type: none"> 此功能无法显示每一个颜色等级。 	

注意

- 在进行颜色调整时无法改变 FineContrast 模式。请提前用 **MODE** 设置 FineContrast 模式。
- 显示器打开后，请等待至少 30 分钟才能开始进行颜色调整。
- 从 <色彩> 菜单中选择 <复原> 可以使所选颜色模式的色调恢复到默认设置 (原厂设置)。
- 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，请用眼睛对颜色进行细微调整。

注

- 不可同时显示调整菜单和 FineContrast 模式名称。
- 可调整的功能因 FineContrast 的模式类型而异。

菜单	说明	调整范围
增益 	将红色、绿色和蓝色分别调整为需要的色调。	0 - 100% 对红 / 绿 / 蓝的亮度进行分别调整以得到需要的色调。以白色或灰色背景显示待调整的图像。
	<p>注</p> <ul style="list-style-type: none"> 以“%”显示的数值仅供参考。 当使用〈增益〉设置时,〈色温〉设置被设定为“关闭”。 	
6色 	分别调整红色、黄色、绿色、青色、蓝色和洋红色的〈色调〉和〈饱和度〉。	色调: -100 - 100 饱和度: -100 - 100
复原 	使所选 FineContrast 模式的颜色设置恢复为默认设置。	

● 设置 / 调整颜色

- 从调整菜单中选择〈色彩〉, 然后按 。
- 从〈色彩〉菜单中选择需要的功能, 然后按 。
出现所选功能的菜单。
- 用  /  /  /  调整所选项目, 然后按 。
调整完成。

2-4 关闭计时器 / 省电设置

● 设置显示器的关闭时间 [关闭计时器]

此功能可以让显示器在指定时间过后自动关闭。此功能用来减少因显示器在打开状态下长时间闲置而造成的残像问题。当一直显示一个图像时，请使用此功能。

[定时关机系统]

计时器	显示器	电源指示器
开启时间 (1 小时 - 23 小时)	运行	蓝
“开启时间”的最后 15 分钟	提前通知 *	蓝色闪烁
“开启时间”已过	电源关闭	熄灭

* 在高级通知过程中按  时，显示器将继续运行 90 分钟。运行延长时间设置没有任何限制。

[操作步骤]

- (1) 从调整菜单中选择 < 其它 >，然后按 。
- (2) 从 < 其它 > 菜单中选择 < 关闭计时器 >，然后按 。
出现 < 关闭计时器 > 菜单。
- (3) 用  或  选择“激活”。
- (4) 用  或  设置显示器的开启时间 (1 - 23 个小时)，然后按 。
关闭计时器的设置完成。

[恢复操作步骤]

- 按 。

● 设置显示器省电 [DVI DMPM]

本显示器符合 DVI DMPM 标准。

[省电系统]

与 PC 连接时，显示器在 5 秒内进入省电模式。

PC	显示器	电源指示器
运行	运行	蓝
省电	省电	橙

[操作步骤]

- (1) 从调整菜单中选择 < PowerManager >，然后按 。
出现 < 设置 > 菜单。
- (2) 用  或  选择“DVI DMPM”，然后按 。
省电设置完成。

[恢复操作步骤]

- 操作鼠标或键盘恢复正常画面。

注意

- 即使在省电模式中关闭计时器功能也有效，但不会出现提前通知，显示器会在未出现提前通知的情况下关闭。

注意

- 请完全拔下电源线来切断显示器电源。
- 即使显示器在省电模式中，显示器所连的 USB 设备也会工作。因此，即使在省电模式中，显示器功耗也会因所连设备而异。

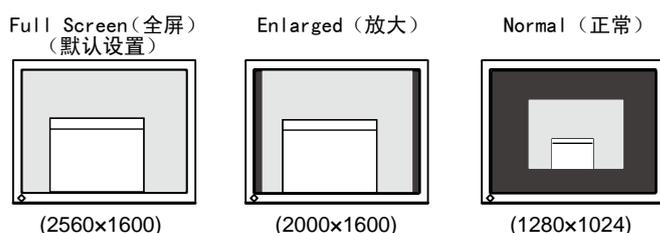
2-5 屏幕尺寸选择

● 改变屏幕尺寸 [屏幕尺寸]

如果图像的分辨率与建议分辨率不同，则将自动全屏显示图像。您可以用〈其它〉菜单的〈屏幕尺寸〉来改变屏幕尺寸。

菜单	功能
Full Screen (全屏)	全屏显示图像。有时图像会扭曲，因为垂直比率与水平比率不相等。
Enlarged (放大)	全屏显示图像。有时，会出现空白的水平或垂直边框平衡垂直比率和水平比率。
Normal (正常)	用指定分辨率显示图像。

示例：在〈显示设定〉中设置〈单显示〉时，图像尺寸为 1280 × 1024。

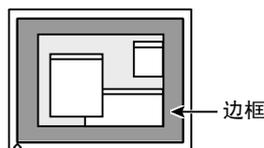


[操作步骤]

- (1) 选择从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 **ENTER**。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈屏幕尺寸〉，然后按 **ENTER**。
出现屏幕尺寸设置窗口。
- (3) 用 **▲** 或 **▼** 选择“全屏”、“放大”或“正常”，然后按 **ENTER**。
屏幕尺寸设定完成。

● 调整非显示区域的亮度 [边框浓淡]

在“正常”或“放大”模式中图像的周围出现边框（无图像的黑色区域）。



- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 **ENTER**。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈边框浓淡〉，然后按 **ENTER**。
出现〈边框浓淡〉菜单。
- (3) 用 **◀** 或 **▶** 调整边框浓淡，然后按 **ENTER**。
边框浓淡调整完成。

● 若要修正模糊的字符 / 线条 [平滑处理]

当以“全屏”或“放大”模式显示低分辨率的图像时，所显示图像的字符或线条会变得模糊。

- (1) 从调整菜单中选择〈屏幕〉，然后按 **ENTER**。
- (2) 从〈屏幕〉菜单中选择〈平滑处理〉，然后按 **ENTER**。
出现〈平滑处理〉菜单。
- (3) 用 **◀** 或 **▶** 从 1 - 5 中选择适宜的等级（1 = 柔化，5 = 锐化），然后按 **ENTER**。
平滑处理调整完成。

注意

- 根据显示分辨率的不同，可能不需要平滑设置。（无法选择平滑图标。）

2-6 电源指示器 /EIZO 标识显示设置

● 在屏幕出现显示时关闭电源指示灯 [电源指示灯]

当屏幕上出现显示时，该功能可关闭电源指示灯（蓝色）。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 **ENTER**。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈电源指示灯〉，然后按 **ENTER**。
出现〈电源指示灯〉菜单。
- (3) 用 **▲** 或 **▼** 选择“禁用”，然后按 **ENTER**。
电源指示灯设置完成。

● 显示 EIZO 标志 [EIZO 标志显示功能]

当打开本机时，EIZO 标志将出现在屏幕中央。

使用此功能可选择是否显示标志。

- (1) 按 **⏻** 关闭设备电源。
- (2) 在按 **ENTER** 开启本机的同时，再次按 **⏻**。
切换显示 / 不显示 EIZO 标志的功能。

2-7 锁定按钮

● 锁定操作 [调整锁定]

此功能可锁定按钮以保持调整后或设置后的状态。

可锁定的按钮	• ENTER （回车按钮）使用调整菜单进行调整 / 设置调整菜单
不可锁定的按钮	• MODE （模式按钮）FineContrast 模式选择 / 调整 • ◀ / ▶ 用控制按钮进行亮度调整 • SIGNAL 2 （输入信号选择按钮）， MODE （模式按钮）， ⏻ （电源按钮）

- (1) 按 **⏻** 关闭显示器的电源。
- (2) 在按住 **⏻** 的同时再次按 **MODE**。
显示的画面带有调整锁定。

[解除锁定]

- (1) 按 **⏻** 关闭显示器的电源。
- (2) 在按住 **⏻** 的同时再次按 **MODE**。
显示的画面将解除调整锁定。

注

- 默认情况下，电源指示灯在打开电源时点亮。

注

- 默认设置为显示标志。

2-8 设置调整菜单显示

- 更新菜单设置 [菜单大小 / 菜单位置 / 菜单关闭计时器 / 透明度]

菜单大小

使用以下步骤改变调整菜单大小。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈菜单设置〉，然后按 。
- (3) 从〈菜单设置〉菜单中选择〈菜单大小〉，然后按 。
出现〈菜单大小〉菜单。
- (4) 用 或 选择“正常”或“放大”，然后按 。
菜单尺寸设置完成。

菜单位置

使用以下步骤调整菜单位置。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈菜单设置〉，然后按 。
- (3) 从〈菜单设置〉菜单中选择〈菜单位置〉，然后按 。
出现〈菜单位置〉菜单。
- (4) 用 / / / 选择菜单位置，然后按 。
菜单位置设置完成。

菜单关闭计时器

使用以下步骤设置菜单显示时间。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈菜单设置〉，然后按 。
- (3) 从〈菜单设置〉菜单中选择〈菜单关闭计时器〉，然后按 。
出现〈菜单关闭计时器〉菜单。
- (4) 用 或 选择“激活”。
- (5) 用 或 选择关闭时间（15/30/45/60 秒），然后按 。
菜单关闭计时器设置完成。

透明度

使用下列步骤设置菜单显示的透明度。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈菜单设置〉，然后按 。
- (3) 从〈菜单设置〉菜单中选择〈透明度〉，然后按 。
出现〈透明度〉菜单。
- (4) 用 或 调整菜单显示的透明度，然后按 。
透明度设置完成。

2-9 设定方向

● 设定调整菜单的方向 [方向]

此功能可让您在使用垂直显示位置的屏幕画面时改变调节菜单的方向。

- (1) 从调整菜单中选择 < 其它 >，然后按 。
- (2) 从 < 其它 > 菜单中选择 < 菜单设置 >，然后按 。
- (3) 从 < 菜单设置 > 菜单中选择 < 方向 >，然后按 。
出现 < 方向 > 菜单。
- (4) 用  或  选择“纵向”，然后按 。
方向设置完成。
- (5) 将显示器屏幕顺时针旋转 90 度。

2-10 查看信息 / 设置语言

● 查看设置，使用时间等 [信息]

该功能可用于检查显示器的设置、型号名称、序列号、显示模式（参见第 6 页）和使用时间。

- (1) 从调整菜单中选择 < 信息 >，然后按 。
出现 < 信息 > 菜单。
- (2) 然后按  查看设置等。

● 设置显示语言 [语言]

选择调整菜单语言。

可选择的语言

英语 / 德语 / 法语 / 西班牙语 / 意大利语 / 瑞典语 / 简体中文 / 繁体中文 / 日语

- (1) 从调整菜单中选择 < 语言 > 菜单，然后按 。
出现 < 语言 > 菜单。
- (2) 用  /  /  /  选择语言，然后按 。
语言设置完成。

注

- 如果您以垂直方向使用显示器，视您个人计算机中所使用的图形卡而定，可能需要改变设定。详细说明，请参阅图形卡使用手册。

注意

- 务必在将显示器屏幕拉到底座的最上方位置并向上倾斜后，再旋转屏幕。

注

- 由于工厂生产检测，当您购买显示器时，使用时间并不一定为“0”。

注意

- 按照下列顺序显示信息：显示器的设置、信号 1、信号 2 显示模式（参见第 6 页）、型号名称、序列号和使用时间。

2-11 操作音设定

● 设置操作音 [哔声]

为开关、连接错误等的操作音调设置操作音开 / 关。

声音类型	发出操作音的条件
短哔音	<ul style="list-style-type: none">按 MODE 时。当用 ENTER 选择了某个项目时。当用控制开关设置了最大值或最小值时。按 SIGNAL 1-2 时。
长哔音	<ul style="list-style-type: none">当用 ENTER 执行了登录时。
连续的哔音	<ul style="list-style-type: none">当未正确连接显示器时。当未打开个人计算机的电源时。未接收到信号时。当接收到超出指定范围的频率时。
每 15 秒钟发出哔—哔声	<ul style="list-style-type: none">在“关闭计时器”中设置的时间前 15 分钟时（预先通知时间）。

- (1) 从调整菜单中选择 < 其它 >，然后按 **ENTER**。
- (2) 从 < 其它 > 菜单中选择 < 哔声 >，然后按 **ENTER**。
出现 < 哔声 > 菜单。
- (3) 用 **▲** 或 **▼** 选择“开启”或“关闭”，然后按 **ENTER**。
操作音设置完成。

2-12 选择输入信号

● 若要选择输入信号 [信号输入]

在单显示模式中，该功能可用于选择在显示器上显示的信号。

优先设置	功能
自动	当任意一台个人计算机关闭或进入省电模式，则显示器将自动显示另一台个人计算机的信号。
手动	显示器不自动监测个人计算机信号。用 SIGNAL 1-2 选择输入信号。

- (1) 从调整菜单中选择 < 其它 >，然后按 **ENTER**。
- (2) 从 < 其它 > 菜单中选择 < 信号输入 >，然后按 **ENTER**。
出现 < 信号输入 > 菜单。
- (3) 用 **▲** 或 **▼** 选择“自动 / 手动”，然后按 **ENTER**。

注

- 当单显示模式中输入信号设定为“自动”时，如果在 SIGNAL1 和 SIGNAL2 端口上都没有收到输入信号时，每两秒执行一次信号端口选择功能。

2-13 恢复默认设置

• 复原颜色调整 [复原]

当前设置的颜色模式的色调将恢复为默认设置（原厂设置）。

- (1) 从调整菜单中选择〈色彩〉，然后按 。
- (2) 从〈色彩〉菜单中选择〈复原〉，然后按 。
出现〈复原〉菜单。
- (3) 用 或 选择“复原”，然后按 。
复原操作完成。

• 复原所有设置 [复原]

将所有调整 / 设置复原到出厂默认设置。

- (1) 从调整菜单中选择〈其它〉，然后按 。
- (2) 从〈其它〉菜单中选择〈复原〉，然后按 。
出现〈复原〉菜单。
- (3) 用 或 选择“复原”，然后按 。
复原操作完成。

注

- 有关默认设置，请参阅第 21 页上的“主要默认设置（出厂设置）”。

第 3 章 连接电缆

3-1 连接外接 USB 设备

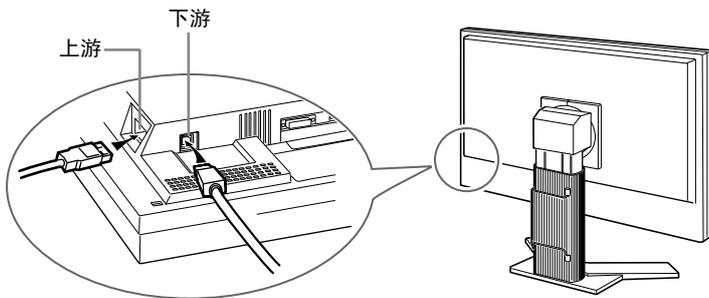
本显示器带有一个兼容 USB 的集线器。连接至兼容 USB 的 PC 或其它 USB 集线器，本显示器可用作 USB 集线器连接外接 USB 设备。

● 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)

● 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。
- (3) 当 USB 功能设置完成后，显示器将用作 USB 集线器，可通过其下游的 USB 端口连接各种外接 USB 设备。



连接 USB 电缆以后，USB 功能将自动设定。

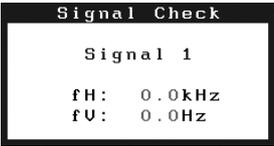
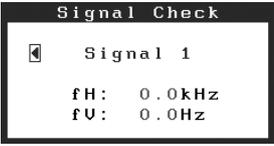
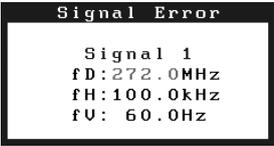
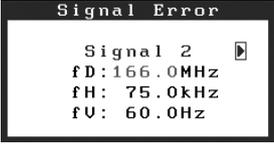
注意

- 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。
- 如果显示器处于省电模式，或者如果显示器连接了电源插座但处于关闭状态，则连接在 USB 端口 (上游和下游) 上的设备都处于工作状态。因此，即使在省电模式中，显示器功耗也会因所连设备而异。

第 4 章 疑难解答

如果在采取建议的措施后仍旧不能解决问题，请联系当地的经销商。

- 无图像问题 → 参见 1-2
- 显像问题 → 参见 3-9
- 其它问题 → 参见 10-12
- USB 问题 → 参见 13

问题	可能的原因及补救措施
<p>1. 无图像</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电源指示器不亮。 • 电源指示器点亮（蓝色）。 • 电源指示器点亮（橙色）。 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查电源线是否连接准确。 • 按 。 • 用  切换输入信号。 • 操作鼠标或键盘。 • 打开 PC。 • 在双显示模式中，信号 1 或信号 2 可能有错误。请查看 < 信息 >（参见第 14 页）。
<p>2. 出现以下信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当无信号输入时，出现该信息。 [单显示]  <p>[双显示]</p>  <p>在双显示模式中，仅在 SIGNAL1 和 SIGNAL2 同时有错误时才会出现错误信息。</p>	<p>即使显示器正常运行，当信号输入不正确时也会出现此信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 屏幕上可能出现左边所示的信息，因为某些 PC 在开机后不会立即输出信号。 • 检查 PC 电源是否打开。 • 检查信号电缆是否连接准确。 • 用  切换输入信号。（仅限单显示模式）
<ul style="list-style-type: none"> • 以下信息表示输入信号超出指定的频率范围。（该信号频率将以红色显示。） 示例： [单显示]  <p>[双显示]</p>  <p>在双显示模式中，仅在 SIGNAL1 和 SIGNAL2 同时有错误时才会出现错误信息。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 用图形卡的实用程序软件选择合适的显示模式。详细说明，请参阅图形卡的使用说明书。
<p>3. 文字模糊。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 < 平滑处理 > 进行调整。
<p>4. 屏幕过亮或过暗。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 调整 < 亮度 >。（液晶显示器的背光有固定的使用寿命。当屏幕变暗或开始闪烁时，请联系当地经销商。）

问题	可能的原因及补救措施
5. 出现图像残留。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用屏幕保护程序或关机定时功能可延长显示器寿命。 • 液晶显示器特别容易出现残像。避免长时间显示相同的图像。
6. 屏幕上残留绿 / 红 / 蓝 / 白点或坏点。	<ul style="list-style-type: none"> • 残像主要是由于液晶面板的特性造成的，并不是故障。
7. 屏幕上残留干扰图案或压痕。	<ul style="list-style-type: none"> • 使显示器处在白屏或黑屏状态下。此症状可能会消失。
8. 在屏幕上出现噪点。	<ul style="list-style-type: none"> • 输入 HDCP 信号时，可能无法立即显示正常画面。
9. 图像沿着纵向方向显示。	<ul style="list-style-type: none"> • 查看连接显示器和个人计算机的电缆类型。（参考设定手册中的“连接电缆”（第 3 页），正确连接监视器和电缆。）
10. 无法选择调整菜单 [屏幕] 中的 [平滑处理] 图标。	<ul style="list-style-type: none"> • 根据显示分辨率的不同，可能不需要平滑设置。（无法选择平滑图标。）
11. 无法开启调整菜单的主菜单。	<ul style="list-style-type: none"> • 查看调整锁定功能。 • 查看 FineContrast 菜单是否已经开启。（参见第 7 页上的“简易调整 [FineContrast 模式]”。）
12. 显示器发出嘶嘶声。	<ul style="list-style-type: none"> • 显示器有一个内置风扇以抑制内部温度升高。视安装位置而定可能会听到噪音，但这并非功能异常。 • 例如，如果显示器置于墙壁附近，请在显示器和墙壁之间留出更多空间。
13. 无法设定 USB 功能。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 USB 电缆是否连接正确。 • 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。） • 使用 Windows 时，检查电脑 BIOS 设置中的 USB 设置。详细说明，请参阅电脑的用户手册。

第 5 章 参考

5-1 安装悬挂臂

可将支架除去，在显示器上安装悬挂臂（或其它支架）。

[安装]

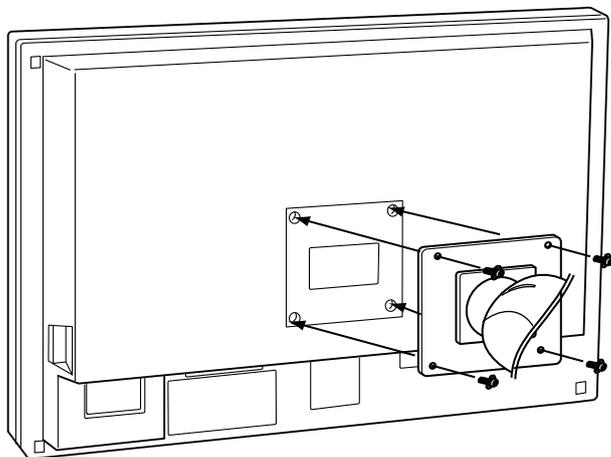
1 将液晶显示器放在铺有软布的稳定表面上，面板正面朝下。

2 拆下支架。（准备一把螺丝刀。）

用螺丝刀拆下固定显示器和支架的 4 个螺钉。

3 将显示器安装到悬挂臂或支架上。

请使用支撑臂或底座用户手册中指定的螺丝将显示器固定在支撑臂或底座上。



5-2 清洁

请定期清洁显示器以保持显示器的清洁及延长其使用寿命。

机壳

用蘸有少量中性清洁剂的软布清洁机壳。

液晶面板

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

注意

- 安装支撑臂或底座时，请按照各自的用户手册进行操作。
- 使用其它厂商的支撑臂或底座时，请事先确认以下事项并在其中选择符合 VESA 标准的一项。使用随显示器附送的 M4 × 12 mm 螺丝。
 - 螺丝孔之间的距离：100 mm × 100 mm
 - 金属板厚度：2.6 mm
 - 其强度足以承受显示器和附件（如电缆）的重量（不包括支架）。
- 安装支撑臂或底座必须符合以下显示器倾斜角度。
 - 向上 45 度角，向下 45 度角（在操作范围内）
- 装悬挂臂后连接电缆。

注意

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

注

- 建议使用选购的 ScreenCleaner 清洁面板表面。

5-3 规格

液晶面板	29.8 英寸 (76 cm) TFT 彩色液晶显示器, 带有防反光硬制涂层 可视角度: 水平 178°, 垂直 178° (CR: 10 或更大)
点距	0.2505 mm
水平扫描频率	31 - 100 kHz
垂直扫描频率	59 - 61 Hz (VGA 文本: 69 -71 Hz)
分辨率	2560 点 × 1600 行
最大点时钟	269 MHz
最多显示色彩	1677 万色
显示屏面积 (横向 × 纵向)	641.2 mm × 400.8 mm
电源	100 - 120 VAC ±10% 50/60 Hz, 1.8 A 200 - 240 VAC ±10% 50/60 Hz, 0.8 A
功耗	最大耗电量: 170 W (普通模式) 节能模式: 2 W 或更低 (对于不使用 USB 的单信号输入) 电源关闭: 1 W 或更低
输入信号连接器	信号 1: DVI-D, 双线 / 信号 2: DVI-D, 单线 (兼容 HDCP)
数字信号传输系统	TMDS (信号 1: 双线 / 信号 2: 单线)
视频信号内存	数字信号: 14 (预设值 :0)
即插即用	VESA DDC 2B/EDID 结构 1.3
尺寸 (主机)	689 mm (宽) × 511.5 - 629.5 mm (高) × 254.7 mm (厚) (27.1 英寸 (宽) × 20.1 - 24.8 英寸 (高) × 10.0 英寸 (厚))
尺寸 (主机, 配有 i • Sound L3)	689 mm (宽) × 514.5 - 629.5 mm (高) × 254.7 mm (厚) (27.1 英寸 (宽) × 20.3 - 24.8 英寸 (高) × 10.0 英寸 (厚))
尺寸 (不包括支架)	689 mm (宽) × 450 mm (高) × 90 mm (厚) (27.1 英寸 (宽) × 17.7 英寸 (高) × 3.54 英寸 (厚))
质量 (主机)	15.7 kg (33.6 lbs)
质量 (不包括支架)	11.2 kg (24.7 lbs)
环境条件	工作温度: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) 贮藏温度: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F) 相对湿度: 30% - 80% (无冷凝)
USB 标准	USB Specification Revision 2.0
USB 端口	上游端口 × 1, 下游端口 × 2

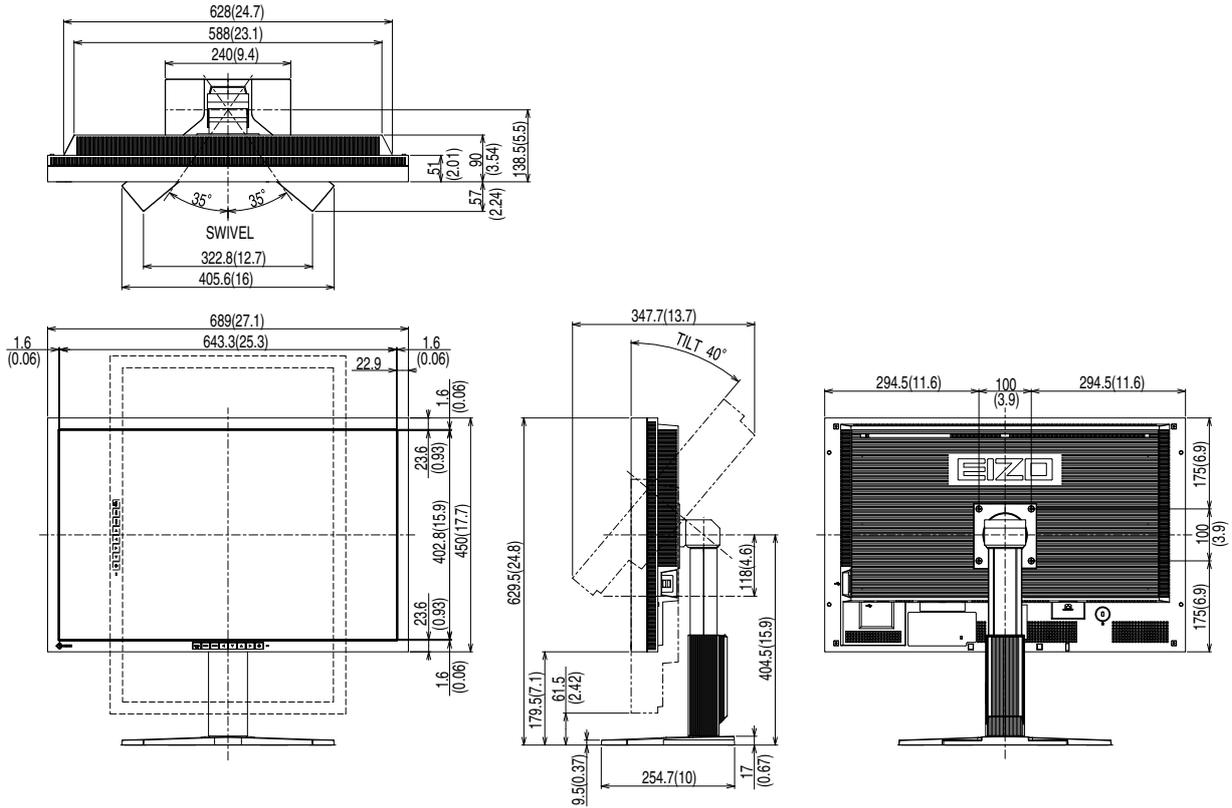
主要默认设置 (出厂设置)

平滑处理	3	
FineContrast 模式	Custom	
PowerManager	DVI DMPM	
屏幕尺寸	全屏	
信号输入	自动	
关闭计时器	禁用	
菜单设置	菜单大小	正常
	菜单关闭计时器	45 秒
哔声	开启	
语言	English	

外形尺寸

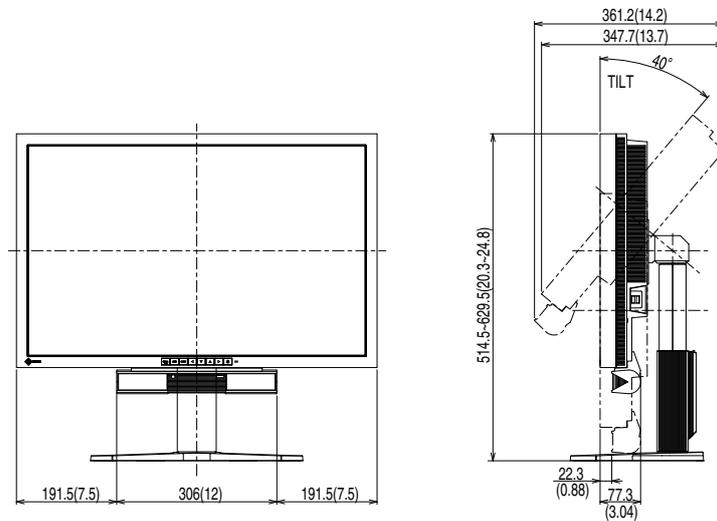
(主机和高度可调整的底座 (可使用纵向显示))

单位: mm (英寸)



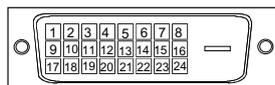
外形尺寸

(带有 i•Sound L3 的主机和高度可调整的底座 (可使用纵向显示))



连接器针的分配

- DVI-D 连接器



信号 1: 适用于 DualLink

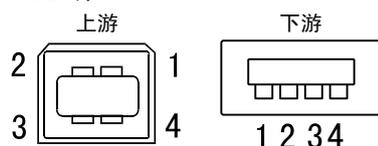
针号	信号	针号	信号	针号	信号
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data 0/5 Shield
4	T.M.D.S. Data 4-	12	T.M.D.S. Data 3-	20	T.M.D.S. Data 5-
5	T.M.D.S. Data 4+	13	T.M.D.S. Data 3+	21	T.M.D.S. Data 5+
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock Shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

信号 2: 仅适用于 SingleLink

针号	信号	针号	信号	针号	信号
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data 0/5 Shield
4	NC*	12	NC*	20	NC*
5	NC*	13	NC*	21	NC*
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock Shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

(NC*: No Connection (无连接))

- USB 端口



触点编号	信号	备注
1	VCC	电缆电源
2	- Data	串行数据
3	+ Data	串行数据
4	Ground	电缆接地

选购件清单

清洁套件	EIZO ScreenCleaner
扬声器单元	i • Sound L3

5-4 术语表

DVI（数字视觉接口）

DVI 是一种数字接口标准。DVI 可允许无损失的 PC 数字数据直接传输。

DVI 采用 TMDS 传输系统和 DVI 连接器。DVI 连接器有 2 种类型。一种是仅可用于数字信号输入的 DVI-D 连接器。另一种是兼容数字和模拟信号输入的 DVI-I 连接器。

DVI DMPM（DVI 数字显示器电源管理）

DVI DMPM 是一种数字接口省电功能。作为显示器的电源模式，“显示器开启(运行模式)”和“休眠(省电模式)”对于 DVI DMPM 是必不可少的。

HDCP（高带宽数字内容保护）

这种数字信号编码系统用于保护数字内容（例如视频、音乐等等）不被复制。这可通过在输出端对 DVI 端子发送的数字内容编码，在输入端解码，从而实现数字内容的安全传输。

如果输出端和输入端的设备都不适合于 HDCP 系统，则无法复制任何数字内容。

分辨率

液晶面板由指定大小的众多像素组成，这些像素发光形成图像。显示器由 2560 个水平像素和 1600 个垂直像素组成。在 2560 × 1600 的分辨率下，所有像素全屏（1: 1）发光。

伽吗值

通常，显示器亮度变化与输入信号电平的非线性关系被称为“伽吗值特性”。较小的伽吗值产生对比度较低的图像，而较大的伽吗值产生对比度较高的图像。

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：稍稍带点红色的白色

6500K：暖白色，如纸张的白色

9300K：稍稍带点蓝色的白色

sRGB（标准红绿蓝）

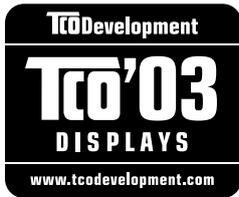
外接设备（如显示器、打印机、数码相机、扫描仪）的“色彩还原和色彩空间”的国际标准。sRGB 使得互联网用户可准确还原色彩。

TMDS（最小化传输差分信号）

一种用于数字接口的信号传输系统。

增益

它可用于调整红、绿、蓝各色彩参数。液晶显示器通过光线穿过面板色彩过滤器来显示色彩。红、绿、蓝是三种基本色彩。屏幕上显示的所有色彩都是通过组合这三种色彩而得到的。调整穿过各色彩过滤器的光线密度（量）可改变色调。



Congratulations!

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

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

Ergonomics

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

Energy

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

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

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

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

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

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

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO NANAOTECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FlexScan SX3031W

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

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

Note

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

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

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

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

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

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

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

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

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 2560 × 1600 Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

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



EIZO NANA O CORPORATION

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

EIZO EUROPE AB

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

<http://www.eizo.com>

3rd Edition-April, 2010

03V22248C1
(U.M-MX3031W-H)