

Руководство пользователя

ColorEdge® CS240

Настраиваемый цветной жидкокристаллический монитор

Важно


Внимательно прочтите «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ», данное «Руководство пользователя» и «Руководство по установке» (отдельный документ), чтобы ознакомиться с правилами безопасной и эффективной эксплуатации устройства.

- Основная информация по основным этапам эксплуатации монитора — от подключения к PC или внешнему устройству до использования — содержится в «Руководстве по установке».
- Последнюю версию «Руководства пользователя» можно загрузить на нашем сайте:

<http://www.eizo.com>



Расположение предупреждений



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

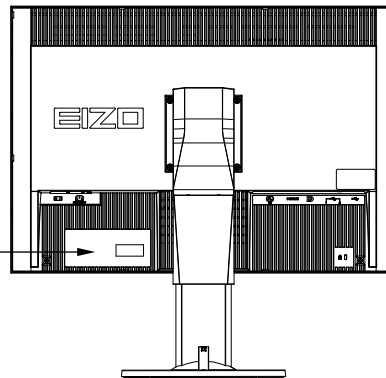
ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

ACHTUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

小心
有触电的风险。请勿打开。

警告
感電の恐れあり、カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
这设备必须连接至接地主插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。



Это устройство было специально адаптировано для использования в регионе, в который оно изначально поставлялось. При использовании этого устройства за пределами данного региона оно может работать не так, как указано в его характеристиках.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена, сохранена в системе хранения данных или передана в любой форме, любыми средствами — электронными, механическими или любыми другими — без предварительного согласия корпорации EIZO Corporation, полученного в письменной форме.

Корпорация EIZO Corporation не принимает на себя обязательств по обеспечению конфиденциальности предоставляемого материала или информации без предварительных договоренностей, соответствующих соглашению корпорации EIZO Corporation относительно указанной информации. Несмотря на то, что были предприняты все попытки для обеспечения того, чтобы в данном руководстве содержалась обновленная информация, следует учесть, что технические характеристики монитора EIZO могут изменяться без предварительного уведомления.

Примечание в отношении данного монитора

Помимо общего применения, такого как создание документов и просмотр мультимедиа-контента, этот продукт также подходит для создания графики, а также обработки цифровых фото, где необходима точная передача цветов.

Это устройство было специально адаптировано для использования в регионе, в который оно изначально поставлялось. При использовании этого устройства за пределами данного региона оно может работать не так, как указано в его характеристиках.

Гарантия на настоящее изделие может не распространяться на способы применения, не описанные в настоящем руководстве.

Технические характеристики, указанные в настоящем документе, являются действительными только при соблюдении следующих условий:

- Шнуры питания входят в комплект поставки изделия.
 - Сигнальные кабели определяет наша компания.
-

С настоящим изделием можно использовать только вспомогательные устройства, изготовленные или рекомендованные нашей компанией.

Стабилизация работы электрических компонентов занимает около 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.

Чтобы компенсировать изменения освещенности при длительной работе и обеспечить стабильное изображение, нужно задать пониженное значение яркости монитора.

Когда изображение на экране меняется после того, как одно и то же изображение демонстрировалось в течение длительного времени, может появиться остаточное изображение. Чтобы одно и то же изображение не оставалось на экране в течение длительного времени, используйте экранную заставку или функцию энергосбережения.

Если монитор работает без перерывов в течение долгого времени, могут появиться темные пятна или дефекты. Чтобы максимально увеличить срок службы монитора, рекомендуется время от времени выключать его.

Рекомендуется регулярно очищать монитор, чтобы сохранить его внешний вид и продлить срок эксплуатации (см. «Очистка» (страница 4)).

ЖК-панели производятся по высокоточной технологии. Хотя на ЖК-панели могут появляться неподсвеченные или пересвеченные пиксели, это не является неисправностью. Доля работающих точек: минимум 99,9994 %.

Задняя подсветка ЖК-панели имеет определенный срок службы. Если экран становится темным или начинает мерцать, обратитесь к местному представителю EIZO.

Не нажимайте сильно на экран или края рамки. Это может привести к дефектам изображения, например, к искажениям. Постоянное давление может привести к деформации или повреждению панели. (Если на панели остаются следы давления, оставьте монитор с черным или белым экраном. Следы могут исчезнуть).

Не царапайте панель и не нажимайте на нее острыми предметами, так как это может стать причиной повреждения панели. Не протирайте панель салфетками, так как могут появиться царапины.

Если монитор приносят из холодного помещения или температура в помещении быстро повышается, на внешних и внутренних поверхностях монитора могут появиться капли конденсации. В таком случае включать монитор нельзя. Нужно подождать, пока конденсат не исчезнет, в противном случае он может стать причиной серьезных повреждений монитора.

Очистка

Внимание

- Использование химикатов, например, спирта или антисептического раствора, может вызвать потускнение, уменьшение блеска и выцветание корпуса или панели, а также привести к ухудшению качества изображения.
- Использовать растворители, бензол, воск и абразивные чистящие средства, которые могут стать причиной повреждения корпуса или панели, запрещено.

Примечание

- Для очистки поверхности корпуса и панели рекомендуется использовать комплект ScreenCleaner, который заказывается дополнительно.

Пятна с поверхности корпуса и панели можно удалить с помощью мягкой ткани, немного смоченной в воде.

Комфортное использование монитора

- Излишне темный или яркий экран может оказывать отрицательное влияние на зрение. Отрегулируйте яркость монитора в соответствии с условиями окружающей среды.
- При длительном использовании монитора глаза устают. Каждый час делайте 10-минутный перерыв.

СОДЕРЖАНИЕ

Обложка	1	2-8. Настройка HDMI	30
Примечание в отношении данного монитора	3	● Снижение шума	30
Очистка	4	Глава 3 Настройка монитора	31
Комфортное использование монитора	4	3-1. Настройка меню регулировки	31
СОДЕРЖАНИЕ	5	● Выбор языка	31
Глава 1 Введение	7	● Настройка ориентации	31
1-1. Характеристики	7	● Для изменения положения меню регулировки	31
1-2. Органы управления и функции	8	3-2. Пропуск неиспользуемых режимов отображения	32
● Лицевая сторона	8	3-3. Отображение и скрытие логотипа EIZO32	32
● Обратная сторона	9	3-4. Блокировка кнопок управления	32
1-3. EIZO LCD Utility Disk	10	3-5. Изменение настроек DUE (Цифровой эквалайзер однородности) 33	33
● Содержимое диска и обзор программного обеспечения	10	3-6. Настройка полосы частот сигнала	33
● Для использования ColorNavigator	10	3-7. Сброс до значений по умолчанию	34
1-4. Основные функции и действия	10	● Для сброса регулировки цвета	34
● Основные действия в меню регулировки	10	● Для сброса всех регулировок до значений по умолчанию	34
● Отображение пояснений к кнопкам	11	Глава 4 Подключение нескольких внешних устройств	35
● Функции	12	4-1. Переключение между входными сигналами	36
Глава 2 Регулировка экранов	14	4-2. Настройка выбора входного сигнала ..	36
2-1. Настройка разрешения	14	4-3. Пропуск неиспользуемых входных сигналов	36
● Совместимые разрешения/Форматы	14	4-4. Автоматическое переключение USB-порта	37
● Переключение форматов сигнала (только для входного сигнала HDMI)	15	Глава 5 Функции энергосбережения	38
● Установка разрешения дисплея в ОС	15	5-1. Настройка энергосбережения	38
● Выбор размера экрана	16	5-2. Регулировка яркости индикатора	39
2-2. Регулировка экранов	18	5-3. Проверка уровня энергосбережения ...	39
● Вход цифрового сигнала	18	5-4. Настройка энергосбережения для DisplayPort	39
● Вход аналоговых сигналов	18	Глава 6 Поиск и устранение неисправностей	40
2-3. Выбор режима отображения (режима цвета)	21	6-1. Отсутствует изображение	40
2-4. Регулировка цвета	22	6-2. Плохое изображение (для цифрового и аналогового)	41
● Регулировка яркости	22	6-3. Плохое изображение (только для цифрового)	42
● Регулировка температуры	23		
● Регулировка гаммы	23		
● Настройка цветового спектра	24		
● Выполнение сложных регулировок	24		
2-5. Конфигурирование для подвижных изображений	28		
2-6. Определение цветового пространства 28	28		
2-7. Расширение диапазона выходного сигнала	29		
● Расширение выходного диапазона	29		
● Выбор диапазона сигналов для расширения	30		

6-4. Плохое изображение (только для аналогового сигнала).....	43
6-5. Другие неисправности.....	44
Глава 7 Справка.....	45
7-1. Присоединение опционального кронштейна	45
7-2. Отсоединение/присоединение основания стойки	46
7-3. Присоединение/отсоединение держателя кабеля	49
7-4. Использование USB (Универсальная последовательная шина).....	50
● Системные требования.....	50
● Порядок действий.....	51
7-5. Отображение информации о мониторе.....	51
● Отображение информации о сигнале	51
● Отображение информации о мониторе	52
7-6. Технические характеристики	53
Глава 8 Глоссарий.....	57
Приложение.....	59
Товарный знак	59
Лицензия	60
FCC Declaration of Conformity	60
Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor	61
Hinweis zur Ergonomie :	61
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ.....	62
Информация относительно рециклиране.....	71
Измерения, принятые в Китае, для определения соответствия Ограничениям на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования для ChinaRoHS	75

1-1. Характеристики

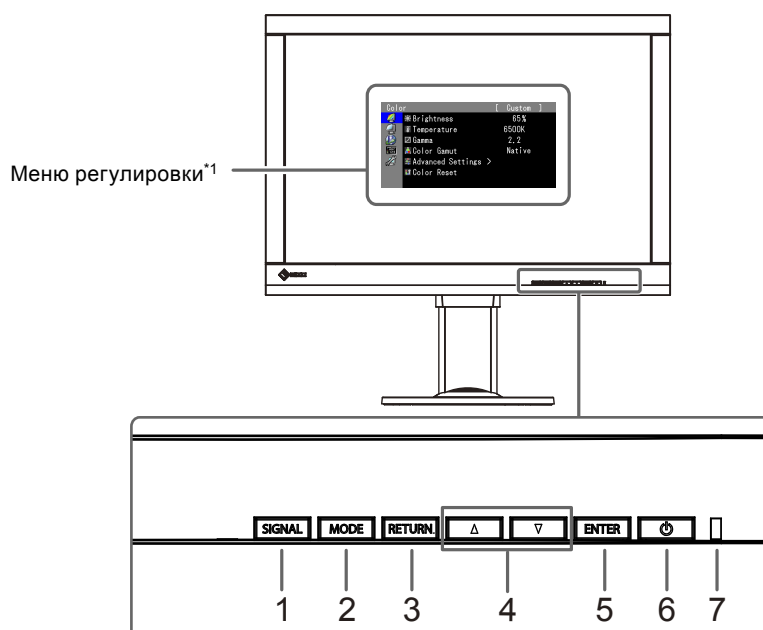
- 24-дюймовый широкоформатный ЖК-дисплей
- Широкий цветовой спектр (Покрытие Adobe® RGB: 99 %)
- Поддерживает разрешение 1920 × 1200.
- IPS-панель с углом обзора по горизонтали и вертикали 178°
- Поддержка режима кадровой синхронизации (23,75 – 30,5 Гц, 47,5 – 61,0 Гц)
- 3 разъема для входного сигнала (DVI-I × 1, HDMI × 1, DisplayPort × 1)
 - Разъем DisplayPort (используется для 8 бит и 10 бит)^{*1}
 - Разъем HDMI (используется для 8 бит, 10 бит и 12 бит)^{*1,*2}
Может обрабатывать сигналы PC на входе HDMI
- *1 Не используется с аудиосигналами.
- *2 Максимальный вывод на экран 10 бит.
- Функция Color Mode
Воссоздает цветовую температуру, гамму и цветовой спектр в соответствии со следующими стандартами:
 - Adobe® RGB / sRGBРежим Paper создает эффект печатного документа на мониторе.
См. «2-3. Выбор режима отображения (режима цвета)» (страница 21).
- Стойка с широким диапазоном движения
Монитор можно установить в положении, обеспечивающем удобные и менее утомительные рабочие условия.
(Наклон: вверх 35°/вниз 5°, поворот: 344°, регулируемая высота: 110 мм (Наклон 35°), 130 мм (Наклон 0°))
- Поддерживает альбомную и книжную ориентацию (поворот на 90° по часовой стрелке)
- ПО Color Management Software «ColorNavigator» позволяет калибровать характеристики монитора и генерировать цветовые профили^{*3}
*3 Color Management Software «ColorNavigator» поставляется на компакт-диске. См. «1-3. EIZO LCD Utility Disk» (страница 10).
- Отображает контент, защищенный HDCP (Система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью).

Примечание

- Этот монитор поддерживает как портретную, так и ландшафтную ориентацию. При использовании монитора в вертикальном положении можно изменить ориентацию меню настройки (См. «Настройка ориентации» (страница 31)).
 - Для использования монитора в портретной ориентации необходима графическая карта, поддерживающая такой режим. При размещении монитора в портретной ориентации необходимо изменить настройки графической карты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.
-

1-2. Органы управления и функции

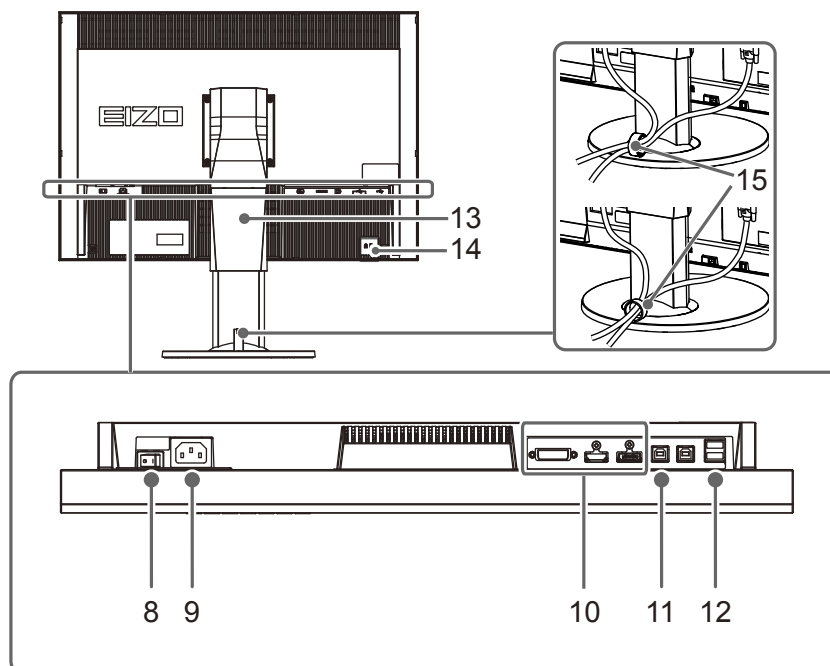
● Лицевая сторона



1. Кнопка SIGNAL	Переключение входящих сигналов изображения (страница 36).
2. Кнопка MODE	Смена Color Mode (страница 21).
3. Кнопка RETURN	Отмена настройки/регулировки и выход из меню регулировки.
4. Кнопка ▲▼	<ul style="list-style-type: none"> Выбор в меню, а также регулировка и настройка функции. Отображение меню Brightness (страница 22).
5. Кнопка ENTER	Отображение меню регулировки, определение элемента на экране меню и сохранение отрегулированного значения (страница 10).
6. Кнопка ⏻	Включение/выключение питания.
7. Индикатор питания	Показывает рабочее состояние монитора. Синий: Работает Оранжевый: Режим энергосбережения OFF: Основное питание/питание отключено

*1 Подробные сведения даны в «1-4. Основные функции и действия» ([страница 10](#)).

● Обратная сторона



8. Выключатель основного питания	Включение и выключение основного питания.
9. Разъем питания	Подключение шнура питания.
10. Разъемы для входного сигнала	Слева: разъем DVI-I / В центре: разъем HDMI / Справа: разъем DisplayPort
11. Входной порт USB	Подключение USB-кабеля для использования ПО, которому необходимо подключение по USB, или для использования функции USB-разветвителя (страница 50).
12. Выходной порт USB	Подключение периферийного устройства USB.
13. Стойка*²	Используется для регулировки высоты и угла наклона экрана монитора.
14. Разъем для кодового замка	Поддерживает систему безопасности MicroSaver компании Kensington.
15. Держатель кабеля	Крышка для кабелей монитора.

*2 Вместо стандартной стойки можно присоединить опциональный кронштейн (или опциональную стойку) (см. «7-1. Присоединение опционального кронштейна» (страница 45)).

1-3. EIZO LCD Utility Disk

К настоящему изданию прилагается компакт-диск EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM). В таблице ниже описано содержимое диска и указаны общие сведения о программном обеспечении.

● Содержимое диска и обзор программного обеспечения

Диск включает прикладное ПО для регулировки и руководство пользователя. Для доступа к файлам и запуска ПО см. файл «Readme.txt» или «read me».

Содержание	Общие сведения	Windows	Macintosh
Файл «Readme.txt» или «read me»		√	√
ColorNavigator	ПО для калибровки характеристик монитора и генерирования профилей ICC (для Windows) и Apple ColorSync (для Macintosh). (PC необходимо подключать к монитору с помощью USB-кабеля, поставляемого в комплекте.)	√	√
Файлы палитры для настройки экрана	Используются при ручной регулировке изображения со входа аналоговых сигналов.	√	-
Руководство пользователя для этого монитора (PDF-файл)		√	√

● Для использования ColorNavigator

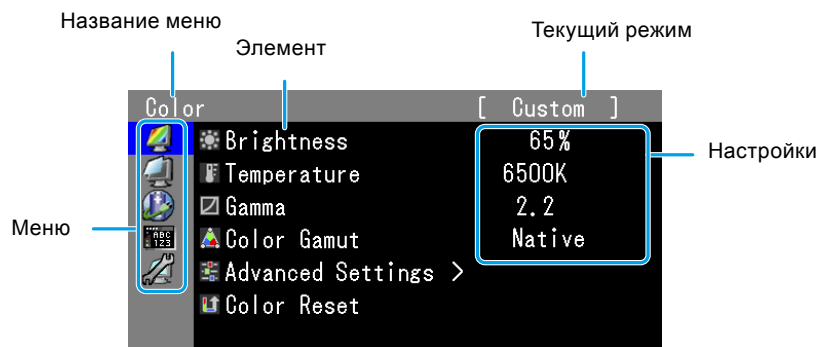
Для установки и использования ПО обратитесь к руководству пользователя на CD-ROM. Для использования данного программного обеспечения монитор нужно подключить к PC с помощью входящего в комплект кабеля USB. Подробности подключения по USB-кабелю смотрите в «7-4. Использование USB (Универсальная последовательная шина)» (страница 50).

1-4. Основные функции и действия

● Основные действия в меню регулировки

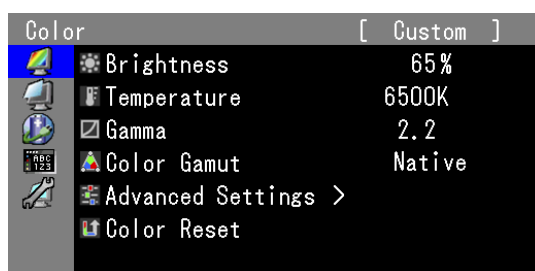
1. Отображение меню регулировки

1. Нажмите ENTER. Появится меню регулировки.

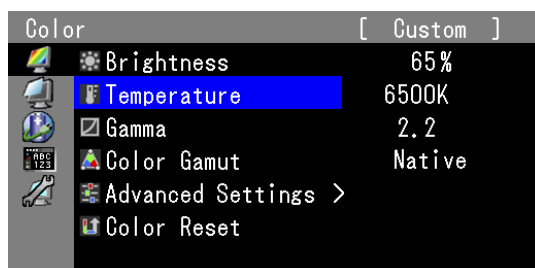


2. Регулировка/Настройка

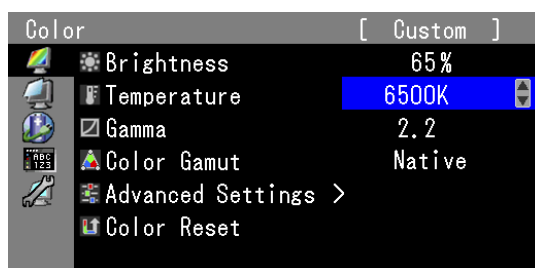
1. Выберите меню для регулировки/настройки с помощью кнопок ▲, ▼, затем нажмите ENTER.



2. Выберите элемент для регулировки/настройки с помощью кнопок ▲, ▼, затем нажмите ENTER.




3. Отрегулируйте/задайте значение для выбранного элемента с помощью кнопок ▲, ▼, затем нажмите ENTER.

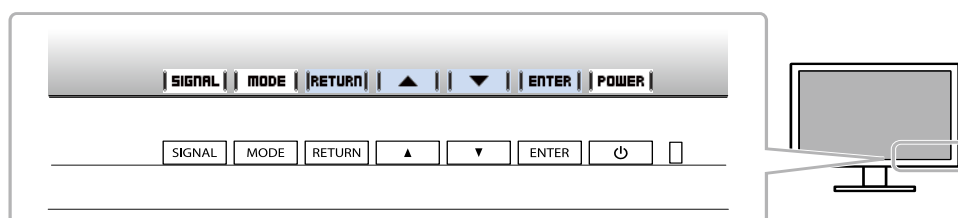


3. Выход

1. Нажмите RETURN несколько раз. Меню регулировки закроется.

● Отображение пояснений к кнопкам

При нажатии кнопок на лицевой панели (за исключением кнопки ) рядом с кнопкой появляется пояснение.












































Примечание

- Пояснения к кнопкам продолжат появляться, пока на экране отображается меню регулировки или Mode.
- Пояснения к кнопкам зависят от выбранного меню или состояния.
- В CAL Mode невозможно отрегулировать яркость, несмотря на то, что пояснения отображаются над кнопками ▲ и ▼.

● Функции

В следующей таблице изображены меню регулировки и параметры настройки для каждого меню.

Главное меню	Элемент	Ссылка
Color ^{*1} 	 Brightness	«2-4. Регулировка цвета» (страница 22)
	 Temperature	
	 Gamma	
	 Color Gamut	
	 Advanced Settings	
	 Hue	
	 Saturation	
	 Clipping	
 Gain		
 6 Colors		
 Color Reset	«3-7. Сброс до значений по умолчанию» (страница 34)	

Главное меню	Элемент	Ссылка
Screen 	 Screen Size	«Выбор размера экрана» (страница 16)
	 Overdrive	«2-5. Конфигурирование для подвижных изображений» (страница 28)
	 Color Space	«2-6. Определение цветового пространства» (страница 28)
	 Range Extension	«2-7. Расширение диапазона выходного сигнала» (страница 29)
	 Super White	
	 HDMI Settings* ²	«2-8. Настройка HDMI» (страница 30)
	 Analog Adjustment	 Auto Adjustment  Range Adjustment  Clock  Phase  Hor. Position  Ver. Position
Power Manager 	 Power Save	«5-1. Настройка энергосбережения» (страница 38)
	 Indicator	«5-2. Регулировка яркости индикатора» (страница 39)
	 EcoView Index	«5-3. Проверка уровня энергосбережения» (страница 39)
Menu Settings 	 Language	«Выбор языка» (страница 31)
	 Orientation	«Настройка ориентации» (страница 31)
	 Menu Position	«Для изменения положения меню регулировки» (страница 31)
Tools 	 Input Selection	«4-2. Настройка выбора входного сигнала» (страница 36)
	 Input Skip	«4-3. Пропуск неиспользуемых входных сигналов» (страница 36)
	<input checked="" type="checkbox"/> Mode Skip	«3-2. Пропуск неиспользуемых режимов отображения» (страница 32)
	 USB Selection	«4-4. Автоматическое переключение USB-порта» (страница 37)
	 Signal Info	«7-5. Отображение информации о мониторе» (страница 51)
	 Monitor Info	
	 All Reset	«3-7. Сброс до значений по умолчанию» (страница 34)

*1 Отображаются функции, доступные для регулирования и настройки в режиме Standard Mode (страница 21).

*2 Эта функция доступна для входного сигнала HDMI.

Глава 2 Регулировка экранов

2-1. Настройка разрешения

● Совместимые разрешения/Форматы

Монитор поддерживает следующие разрешения и форматы сигнала.

При использовании цифрового входа PC (DVI-I, DisplayPort, HDMI : PC*1)

Разрешение	Частота вертикальной развертки
640 × 480	60 Гц
720 × 400	70 Гц
800 × 600	60 Гц
1024 × 768	60 Гц
1280 × 960	60 Гц
1280 × 1024	60 Гц
1600 × 1200	60 Гц
1680 × 1050	60 Гц
1920 × 1080	60 Гц
1920 × 1200*2	60 Гц

*1 При отображении сигналов PC через вход HDMI заранее измените настройки монитора (см. «Переключение форматов сигнала (только для входного сигнала HDMI)» (страница 15)).

*2 Рекомендуемое разрешение

При использовании входящего видеосигнала

Форматы	Частота вертикальной развертки	Разрешение	Тип развертки	DVI		DisplayPort	HDMI	
				Analog	Digital		Video*1	PC*2
480p	59,94 Гц / 60 Гц	640×480	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
480i	59,94 Гц / 60 Гц	720×480	Чересстрочная	-	-	-	√	-
480p	59,94 Гц / 60 Гц	720×480	Прогрессивная	-	-	√*3	√	-
576i	50 Гц	720×576	Чересстрочная	-	-	-	√	-
576p	50 Гц	720×576	Прогрессивная	-	-	-	√	-
720p	50 Гц	1280×720	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
720p	59,94 Гц / 60 Гц	1280×720	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080p	23,976 Гц / 24 Гц	1920×1080	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080p	25 Гц	1920×1080	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080p	29,97 Гц / 30 Гц	1920×1080	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080i	50 Гц	1920×1080	Чересстрочная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080p	50 Гц	1920×1080	Прогрессивная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080i	59,94 Гц / 60 Гц	1920×1080	Чересстрочная	-	√*3	√*3	√	√*3
1080p	59,94 Гц / 60 Гц	1920×1080	Прогрессивная	√	√*3	√*3	√	√*3

*1 Поддержка цветоразностного сигнала.

*2 Измените настройки монитора.

*3 Необходимо определить устройство вывода. Для получения дополнительной информации обратитесь к Руководству пользователя устройства вывода

● Переключение форматов сигнала (только для входного сигнала HDMI)

Разрешение изображения на мониторе можно изменить. Используйте при отображении сигналов PC через вход HDMI.

Регулируемый диапазон

Video / PC

Порядок действий

1. Нажмите **⏻**, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая **MODE**, нажимайте **⏻** в течение не менее двух секунд, чтобы включить монитор. Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «Signal Selection» в «Optional Settings» и нажмите **ENTER**.
4. Выберите входной сигнал с помощью **▲** или **▼** и нажмите **ENTER**.
5. В «Signal Format» выберите установленный входной сигнал и нажмите **ENTER**.
6. Переключите формат сигнала с помощью **▲** или **▼**, и нажмите **ENTER**.
7. Выберите «Finish» с помощью **▲** или **▼**.
8. Нажмите **ENTER**.

● Установка разрешения дисплея в ОС

Если вы подключили монитор к PC и обнаружили, что разрешение не подходит, или хотите изменить разрешение, выполните нижеследующие инструкции.

Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7

1. В Windows 8.1 / Windows 8 нажмите плитку «Рабочий стол» на начальном экране для отображения рабочего стола.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на любом месте рабочего стола, за исключением иконок.
3. В появившемся меню выберите «Разрешение экрана».
4. В диалоговом окне «Разрешение экрана» выберите монитор.
5. Щелкните «Разрешение» для выбора необходимого разрешения.
6. Нажмите кнопку «ОК».
7. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите «Сохранить изменения».

Windows Vista

1. Щелкните правой кнопкой мыши на любом месте рабочего стола, за исключением иконок.
2. В появившемся меню выберите «Персонализация».
3. В окне «Персонализация» нажмите «Настройка дисплея».
4. В диалоговом окне «Настройка дисплея» выберите вкладку «Монитор» и укажите необходимое разрешение в поле «Разрешение».
5. Нажмите кнопку «ОК».
6. При отображении диалогового окна с подтверждением нажмите «Да».

Windows XP

1. Щелкните правой кнопкой мыши на любом месте рабочего стола, за исключением иконок.
2. В появившемся меню нажмите «Свойства».
3. При отображении диалогового окна «Свойства: Экран» нажмите на вкладку «Параметры» и выберите необходимое разрешение в блоке «Разрешение экрана» в секции «Дисплей».
4. Нажмите кнопку «ОК», чтобы закрыть диалоговое окно.

Mac OS X

1. Выберите «Системные настройки» в меню Apple.
2. При отображении диалогового окна «Системные настройки» нажмите «Мониторы» в «Аппаратное обеспечение».
3. В отображаемом диалоговом окне выберите вкладку «Монитор» и укажите необходимое разрешение в поле «Разрешение».
4. Ваш выбор отобразится немедленно. После подбора наиболее подходящего разрешения закройте окно.

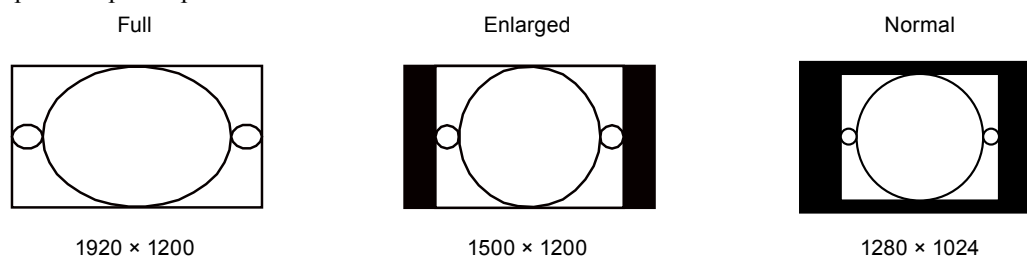
● Выбор размера экрана

Изображение с разрешением, отличным от рекомендованного, автоматически отображается в полноэкранном режиме. Вы можете изменить размер экрана, выбрав функцию «Screen Size» в меню «Screen».

При использовании цифрового входа PC

Настройки	Функция
Full	Выводит изображение на полный экран. Изображения могут быть искажены в некоторых случаях, т. к. степень расширения вертикальной развертки не совпадает со степенью расширения горизонтальной развертки.
Enlarged	Выводит изображение на полный экран. В некоторых случаях появляются горизонтальные или вертикальные поля для выравнивания вертикальной и горизонтальной развертки.
Normal	Выводит изображение с указанным разрешением.

Пример: Размер изображения 1280 × 1024



Порядок действий

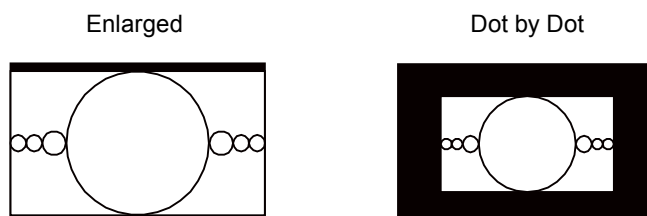
1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Screen Size» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Full», «Enlarged» или «Normal» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

При использовании входящего видеосигнала

● При отображении сигналов HD (720p, 1080i, 1080p)

Настройки	Функция
Enlarged	Выводит изображение на полный экран. Сверху и снизу экрана могут появиться пустые поля для сохранения соотношения сторон.
Dot by Dot	Выводит изображение с указанным разрешением.

Пример: 720p



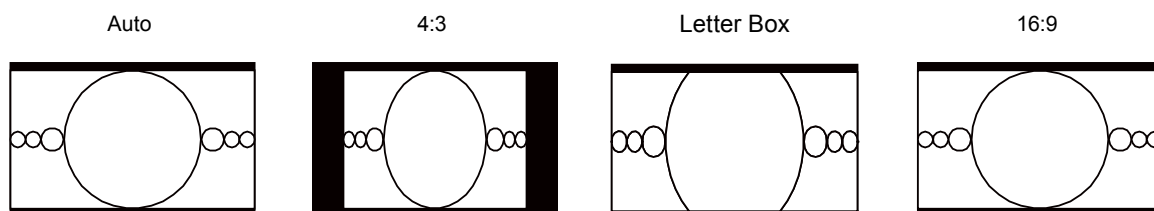
Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Screen Size» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Enlarged» или «Dot by Dot» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

● При отображении сигналов SD (640x480, 480i, 480p, 576i, 576p)

Настройки	Функция
Auto	Монитор автоматически изменяет размер экрана в соответствии с соотношением сторон, посланным автоматическим входным сигналом.
4:3	Выводит изображение в формате 4:3. С обеих сторон экрана отображаются черные поля. Изображения 16:9 сжимаются по горизонтали.
Letter Box	Выводит изображение 16:9, конвертированное в формат латтербокс, в полноэкранном режиме. Изображения, не конвертированные в формат латтербокс, выводятся частично обрезанными сверху и снизу.
16:9	Выводит изображение 16:9 в полноэкранном режиме. На экране появляются черные поля сверху и снизу. Изображения 4:3 растягиваются по горизонтали.

Пример: 480i/480p (16:9)



Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Screen Size» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Auto», «4:3», «Letter Box» или «16:9» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

2-2. Регулировка экранов

● Вход цифрового сигнала

Изображения выводятся на экран корректно при входе цифровых сигналов на основании предварительно заданных данных монитора, но для выполнения более сложных настроек см. «2-4. Регулировка цвета» (страница 22) и далее.

● Вход аналоговых сигналов

Внимание

- Стабилизация работы электрических компонентов занимает около 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.
 - Функция Self Adjust (автоматическая регулировка экрана) недоступна для изображений с разрешением 800 × 600 (SVGA).
 - Функция саморегулировки и автоматической регулировки выполняется правильно, если изображение полностью отображается в области отображения Windows или Macintosh. Функции выполняются неправильно в следующих случаях:
 - Если изображение отображено только в какой-либо части экрана (например, в окне командной строки).
 - При использовании черного фона (фоновый рисунок и др.).Эта функция также не может работать правильно на некоторых видеокартах.
-

Регулировка экрана монитора используется для уменьшения мерцания экрана или корректной регулировки положения и размера экрана в соответствии с используемым РС.

Примечание

- Функция саморегулировки работает при соблюдении всех следующих условий:
 - Если сигнал вводится в монитор впервые или при установке значений разрешения или частоты вертикальной/горизонтальной развертки, которые ранее не использовались.
-

При неправильном отображении экрана даже после выполнения саморегулировки настройте экран в соответствии с инструкциями, указанными ниже, чтобы было удобно пользоваться монитором.

Инструкции по настройке

1. Подготовьтесь к использованию аналоговых шаблонов настройки экрана.

Загрузите «EIZO LCD Utility Disk» на Ваш РС и откройте «Screen adjustment pattern files».

Примечание

- Для получения более подробной информации и инструкций по открытию файлов «Screen adjustment pattern files» см. файл Readme.txt.
-

2. Выполните автоматическую регулировку при отображении на экране аналогового шаблона настройки экрана.

● Автоматическая регулировка мерцания, положения и размера экрана

Порядок действий

1. Выведите Pattern 1 на монитор в полноэкранном режиме с помощью «Screen adjustment pattern files».



2. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
3. Выберите «Analog Adjustment» в «Screen» и нажмите ENTER.
4. Выберите «Auto Adjustment» в «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.

С помощью функции автоматической регулировки выполняется корректировка мерцания, положения и размера экрана.

При неправильном отображении экрана даже после выполнения автоматической регулировки настройте экран в соответствии с инструкциями, приведенными ниже. При правильном отображении экрана см. «2-4. Регулировка цвета» (страница 22).

3. Выберите «Screen» в меню регулировки для выполнения сложных регулировок.

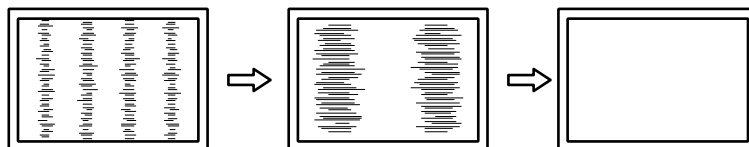
Выполните регулировку тактовой частоты, фазы и положения в указанном порядке.

● Удаление вертикальных полос

Порядок действий

1. Выберите «Analog Adjustment» в «Screen» и нажмите ENTER.
2. Выберите «Clock» в «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
Отобразится меню «Clock».
3. Выполните регулировку тактовой частоты с помощью ▼ или ▲, чтобы удалить вертикальные полосы.
Нажимайте ▼ или ▲ медленно, чтобы не пропустить точку регулировки.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Если после выполнения регулировки на экране появляется размытость изображения, мерцание или полосы, нужно перейти к функции удаления мерцания или размытости изображения.



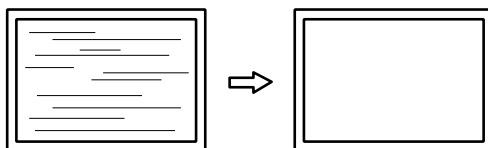
● Удаление мерцания или размытости изображения

Порядок действий

1. Выберите «Analog Adjustment» в «Screen» и нажмите ENTER.
2. Выберите «Phase» в «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
Отобразится меню «Phase».
3. Выполните регулировку фазы с помощью ▼ или ▲, чтобы максимально уменьшить мерцание или размытость изображения.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Если после выполнения регулировки на экране появляются вертикальные полосы, вернитесь к шагу «Удаление вертикальных полос».

(Clock → Phase → Position)



Внимание

- Удаление мерцания или размытости изображения может не получиться из-за PC и видеокарты.

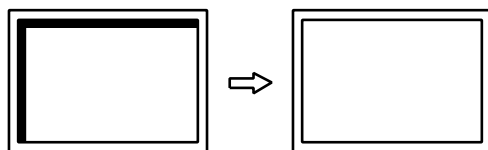
● Корректировка положения экрана

Примечание

- Так как количество пикселей и их расположение на ЖК-мониторе являются постоянными, для правильного отображения изображения предусмотрено только одно положение. Регулировка положения заключается в перемещении изображения в правильное положение.

Порядок действий

1. Выберите «Analog Adjustment» в «Screen» и нажмите ENTER.
2. Выберите «Hor. Position» или «Ver. Position» в «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
Отобразится меню «Hor.Position» или «Ver.Position».
3. Отрегулируйте положение с помощью ▼ или ▲.
4. Нажмите ENTER для выхода.



5. Закройте Pattern 1.

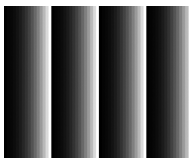
4. Регулировка градации цвета.

● Автоматическая регулировка градации цвета

Каждую градацию цвета (от 0 до 255) можно отобразить на экране с помощью регулировки уровня выходного сигнала.

Порядок действий

1. Выведите Pattern 2 на монитор в полноэкранном режиме с помощью «Screen adjustment pattern files».



2. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
3. Выберите «Analog Adjustment» в «Screen» и нажмите ENTER.
4. Выберите «Range Adjustment» в «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
Диапазон выходного сигнала установлен автоматически.
5. Закройте Pattern 2.

2-3. Выбор режима отображения (режима цвета)

Данная функция упрощает выбор требуемого режима в соответствии с применением монитора.

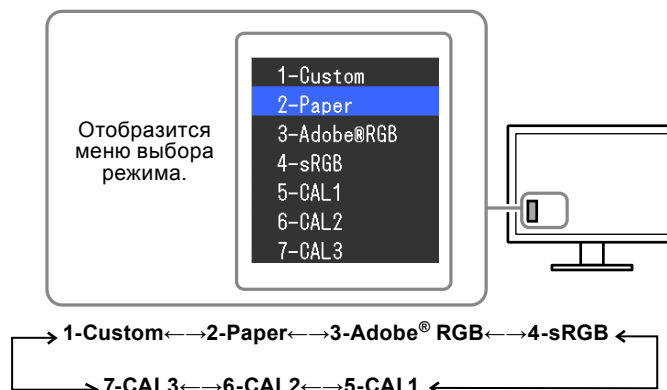
● Режимы отображения

Режим	Цель
Standard Mode	Регулировка цвета в меню регулировки монитора.
1-Custom	Доступна настройка цвета в соответствии с вашими предпочтениями.
2-Paper	Создает эффект печатного документа за счет уменьшения контрастности и цветовой температуры.
3-Adobe® RGB	Подходит для использования с периферийными устройствами, совместимыми с Adobe® RGB.
4-sRGB	Подходит для использования с периферийными устройствами, совместимыми с sRGB.
CAL Mode	Регулировка цвета монитора с помощью ПО.
5-CAL1	Отображение экрана, отрегулированного с помощью Color Management Software «ColorNavigator».
6-CAL2	
7-CAL3	

Внимание

- Во время использования ColorNavigator не следует пользоваться функциями монитора.

Пример:



Порядок действий

1. Нажмите MODE.
Меню выбора режима отображается в нижнем левом углу экрана.
2. При каждом нажатии кнопки MODE будет выделяться следующий режим в списке.
Для переключения режимов можно использовать кнопку ▲ или ▼.

Примечание

- Одновременное отображение меню регулировки и Mode невозможно.
 - Можно отключить выбор конкретного режима. Более подробную информацию см. в «3-2. Пропуск неиспользуемых режимов отображения» (страница 32).
-

2-4. Регулировка цвета

При отображении в Standard Mode меню «Color» в меню регулировки позволяет задать и сохранить независимые регулировки цвета для каждого режима.

Внимание

- Стабилизация работы электрических компонентов занимает около 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.
- Из-за различных характеристик мониторов одно и то же изображение может отличаться по цветам на разных мониторах. Выполняйте тонкие настройки цвета визуально, сравнивая цвета на разных мониторах.

Примечание

- Значения, отображаемые в «К» или «%», предоставлены только для справки.
-

● Регулировка яркости

Яркость экрана регулируется изменением яркости подсветки (источник света на задней панели ЖКД).

Диапазон настроек

От 0 до 100 %

Порядок действий

1. Нажмите ▲ или ▼.
Отобразится меню Brightness.
2. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
3. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Если введенное значение невозможно задать, значение отобразится пурпурным цветом. В этом случае измените значение.

Примечание

- Для регулировки яркости экрана можно также использовать параметр «Brightness» в разделе «Color» в меню регулировки.
-

● Регулировка температуры

Цветовую температуру можно регулировать.

Цветовая температура обычно используется для выражения цвета «Белый» и/или «Черный» в числовом значении. Значение выражается в градусах «К» (по Кельвину).

Экран становится красноватым при низкой цветовой температуре и синеватым — при высокой температуре. Это похоже на изменение цвета пламени в зависимости от температуры. Предварительно настроенные значения усиления задаются для каждого значения цветовой температуры.

Диапазон настроек

Настройки	Цель
От 4000 К до 10000 К	Укажите цветовую температуру с шагом в 100 К
Native	Изображение демонстрируется с предварительно заданным цветом монитора (Усиление: 100 % для каждого канала RGB).
Adobe® RGB	Цветовая температура изменяется в соответствии с Adobe® RGB.
sRGB	Цветовая температура изменяется в соответствии с sRGB.
User	Отображается при изменении усиления.

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Temperature» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Примечание

- Функция «Gain» позволяет выполнять более сложные регулировки (см. «Регулировка усиления» (страница 27)).

● Регулировка гаммы

Гамму можно регулировать. Яркость монитора зависит от входного сигнала, однако диапазон изменений не пропорционален входному сигналу. Функция, предназначенная для балансировки входного сигнала и яркости монитора, называется «Gamma correction».

Диапазон настроек

Настройки	Цель
От 1,6 до 2,7	Настройка значения гаммы.
Adobe® RGB	Настройка кривой гаммы, заданной Adobe® RGB.
sRGB	Настройка кривой гаммы, заданной sRGB.
Paper	Изображение на мониторе выглядит аналогично напечатанному на бумаге.

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Gamma» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
4. Нажмите ENTER для выхода.

● Настройка цветового спектра

Область воспроизведения цвета (цветовой спектр) можно настроить. «Цветовой спектр» — это диапазон цветов, который могут отобразить устройства типа мониторов, цифровых камер и принтеров. Определены различные стандарты.

Диапазон настроек

Настройки	Цель
Native	Демонстрирует изображение в оригинальном цветовом спектре монитора.
Adobe® RGB	Демонстрирует изображение в цветовом спектре, определенном Adobe® RGB.
sRGB	Демонстрирует изображение в цветовом спектре, определенном sRGB.

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Color Gamut» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Примечание

- Можно задать метод отображения цветового спектра за пределами обычного цветового спектра монитора. Более подробную информацию см. в «Установка отсечения» (страница 26).
-

● Выполнение сложных регулировок

Выполнение более сложных регулировок цвета.

Регулировка оттенка

Эта функция позволяет регулировать оттенок.

Диапазон настроек

От -100 до 100

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Advanced Settings» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Hue» и нажмите ENTER.
4. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.
-

Регулировка насыщенности

Эта функция позволяет регулировать насыщенность цвета.

Диапазон настроек

От -100 до 100

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Advanced Settings» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Saturation» и нажмите ENTER.
4. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.

Примечание

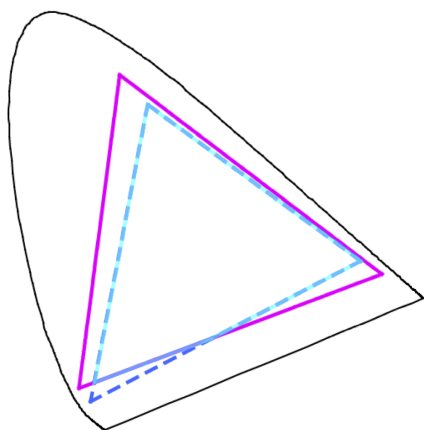
- Минимальное значение (-100) меняет изображение на монохромное.
-

Установка отсечения

Эта функция позволяет отображать на мониторе цвета, основанные на стандартных значениях выбранного цветового спектра (например, sRGB).

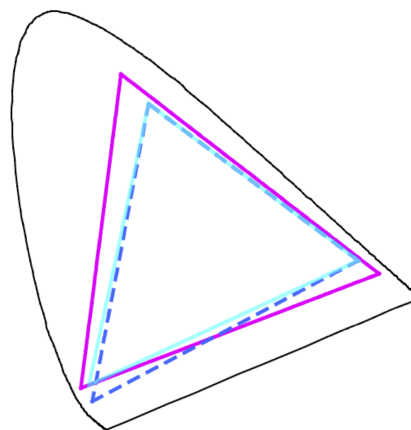
Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Advanced Settings» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Clipping» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼.






On

Цвета отображаются на основе стандартных значений. Цвета за пределами цветового спектра монитора отсекаются.



Off

При отображении цветов приоритет имеет градация цвета, а не точность цвета. Первичные цвета за пределами цветового спектра монитора (синий на схеме) регулируются до цветов, максимально близких к тем, которые могут отображаться на мониторе.

	Цветовой спектр монитора
	Цветовой спектр, определенный стандартом
	Цветовой спектр, отображаемый на экране

Внимание

- Это схематичный рисунок, не отображающий фактический цветовой спектр монитора.
-

5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Эта функция будет выключена, если выбрана опция «Native» в «[Настройка цветового спектра](#)» (страница 24).
-

Регулировка усиления

Яркость каждого из цветовых компонентов — красного, зеленого и синего — называется усиление. Оттенок «белого» можно изменить усилением.

Диапазон настроек

От 0 до 100 %

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Advanced Settings» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Gain» и нажмите ENTER.
4. Выберите цвет для регулировки из «Red», «Green» и «Blue» и нажмите ENTER.
5. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
6. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.

Примечание

- Настройка «Temperature» отменяет эту настройку.
 - Значение усиления изменяется вместе со значением цветовой температуры.
 - При изменении усиления значение цветовой температуры изменяется на «User».
-

Регулировка 6 цветов

Оттенок, насыщенность и яркость можно регулировать для каждого из шести цветов: пурпурный, красный, желтый, зеленый, бирюзовый и синий.

Диапазон настроек

От -100 до 100

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Advanced Settings» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «6 Colors» и нажмите ENTER.
4. Выберите цвет для регулировки из «Magenta», «Red», «Yellow», «Green», «Cyan» и «Blue» и нажмите ENTER.
5. Выберите «Hue», «Saturation» или «Lightness» и нажмите ENTER.
6. Используйте ▲ или ▼ для регулировки.
7. Нажмите ENTER для выхода.

2-5. Конфигурирование для подвижных изображений

В настоящем изделии предусмотрена функция интенсивности ускорения. Эта функция уменьшает видимые остаточные изображения, которые появляются при быстрой смене кадров. Если шум или остаточные изображения очень заметны при значении «On» параметра «Overdrive», задайте значение «Off».

Значение по умолчанию: «Off»

Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Overdrive» в «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

2-6. Определение цветового пространства

Цветовое пространство входящего сигнала можно определить. Установите параметр, отличный от «Auto», если продукт не может правильно отобразить цвет.

Настройки	Функция
Auto	Автоматически определяет цветовое пространство входящего сигнала.
YUV 4:2:2	Конвертирует цветовое пространство входящего сигнала в формат YUV 4:2:2.
YUV 4:4:4	Конвертирует цветовое пространство входящего сигнала в формат YUV 4:4:4.
RGB	Конвертирует цветовое пространство входящего сигнала в формат RGB.

Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Color Space» в «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Auto», «YUV 4:2:2», «YUV 4:4:4» или «RGB» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Настройка необходима, когда DVI-устройство подключено к монитору (в разъем HDMI) через переходник DVI-HDMI.
- Даже если выбрана опция «Auto», цвет может отображаться некорректно.

Примечание

- Цветовое пространство на входе DVI конвертируется в формат RGB.
- Порядок установки диапазона входных сигналов см. [«2-7. Расширение диапазона выходного сигнала» \(страница 29\)](#).

2-7. Расширение диапазона выходного сигнала

В зависимости от внешнего устройства уровни черного и белого в видеосигнале, передающемся на монитор, могут быть ограничены. Если сигнал отображается на мониторе в ограниченном виде, черный будет бледным, белый – тусклым, а контраст уменьшится. Чтобы восстановить исходный контраст изображения на мониторе, в диапазон выхода можно включить данный тип сигнала.

Пример



Ограниченное изображение



Изображение с расширенным диапазоном выхода

● Расширение выходного диапазона

Выходной диапазон сигнала для отображения расширяется до 0 – 255.

Настройки	Функция
On	Выходной диапазон сигнала для отображения расширяется до 0 – 255.
Off	Выходной диапазон сигнала не расширен.
Auto	Монитор автоматически распознает диапазон яркости входных сигналов и демонстрирует изображения должным образом (рекомендуется).

Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Range Extension» в «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Range Extension» в «Range Extension» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On», «Off» или «Auto» с помощью ▲ или ▼.

Внимание

- Если используется входной сигнал DVI, выбор «Auto» невозможен.
- Если для параметра «Range Extension» задано значение «On» при выходном диапазоне сигнала 0 – 255, переход от черного к белому может отсутствовать.

5. Нажмите ENTER для выхода.

● Выбор диапазона сигналов для расширения

Метод расширения сигналов можно выбрать, установив для параметра «Super white» опцию «On» или «Off».

Настройки	Функция
On	Выходной диапазон сигнала для отображения расширяется от 16 – 254 до 0 – 255.
Off	Выходной диапазон сигнала для отображения расширяется от 16 – 235 до 0 – 255.

Значение по умолчанию: «Off»

Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Range Extension» в «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Super White» в «Range Extension» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Если для параметра «Range Extension» выбрана опция «Off», настройку можно изменить, но изменение не будет применено.

2-8. Настройка HDMI

● Снижение шума

Ликвидирует мелкий шум, появляющийся на темных изображениях. Используйте эту функцию для удаления шума и шероховатостей на изображениях.

Порядок действий

1. Выберите «Screen» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «HDMI Settings» в «Screen» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Noise Reduction» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Использование функции Noise Reduction может ухудшить хорошие изображения.

Глава 3 Настройка монитора

3-1. Настройка меню регулировки

Язык, ориентацию и положение меню регулировки на экране можно регулировать.

● Выбор языка

Эта функция позволяет выбрать язык для меню регулировки и сообщений.

Доступные языки

Английский/Немецкий/Французский/Испанский/Итальянский/Шведский/Японский/Упрощенный китайский/Традиционный китайский

Порядок действий

1. Выберите «Menu Settings» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Language» в «Menu Settings» и нажмите ENTER.
3. Выберите язык с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

● Настройка ориентации

Эта функция позволяет изменить ориентацию меню регулировки.

Порядок действий

1. Выберите «Menu Settings» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Orientation» в «Menu Settings» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Landscape» или «Portrait» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.
5. При выборе «Portrait» поверните монитор на 90° по часовой стрелке.

Внимание

- Убедитесь в том, что кабели подключены правильно.
- Не забудьте повернуть экран монитора после вытягивания экрана в самое высокое положение стойки и установки экрана наклоненным вверх.

Примечание

- Для использования монитора в положении «Portrait» необходима графическая карта, поддерживающая такой режим. При размещении монитора в положении «Portrait» необходимо изменить настройки графической карты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.
-

● Для изменения положения меню регулировки

Положение меню регулировки можно изменить.

Порядок действий

1. Выберите «Menu Settings» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Menu Position» в «Menu Settings» и нажмите ENTER.
3. Выберите положение с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

3-2. Пропуск неиспользуемых режимов отображения

Эта функция позволяет выбрать/отменить режимы, которые пропускаются. Используйте эту функцию, если Вы хотите исключить использование определенного режима.

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Mode Skip» в «Tools» и нажмите ENTER.
3. Используйте ▲ или ▼ для выбора изменяемого режима и нажмите ENTER.
4. Выберите «->» или «Skip» с помощью ▲ или ▼.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Внимание

- Нельзя установить «Skip» для всех режимов. Установите «->» хотя бы для одного режима.

Примечание

- Доступные режимы CAL имеют различные заводские настройки в зависимости от входного сигнала.

3-3. Отображение и скрытие логотипа EIZO

При включении монитора на экране появляется логотип EIZO. Отображение или скрытие логотипа EIZO можно выбрать.

Порядок действий

1. Нажмите ⏻, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая MODE, нажимайте ⏻ в течение не менее двух секунд для включения монитора. Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «Logo» в «Optional Settings» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼ и нажмите ENTER.
5. Выберите «Finish» с помощью ▲ или ▼.
6. Нажмите ENTER.

3-4. Блокировка кнопок управления

Эта функция позволяет блокировать заданные параметры, чтобы предотвратить их изменение.

Порядок действий

1. Нажмите ⏻, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая MODE, нажимайте ⏻ в течение не менее двух секунд для включения монитора. Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «Key Lock» в «Optional Settings» и нажмите ENTER.
4. Выберите «Off», «Menu» или «All» с помощью ▲ или ▼ и нажмите ENTER.

Настройки	Кнопки, которые можно заблокировать
Off (Значение по умолчанию)	None (Все кнопки включены)
Menu	Кнопка ENTER
All	Все кнопки, кроме ⏻

5. Выберите «Finish» с помощью ▲ или ▼.
6. Нажмите ENTER.

3-5. Изменение настроек DUE (Цифровой эквалайзер однородности)

В данном устройстве предусмотрена функция Цифрового эквалайзера однородности, с помощью которой устраняется неоднородность изображения. Данную настройку цифрового эквалайзера DUE можно изменить.

Настройки	Функция
Brightness	Обеспечивает соотношение высокой яркости и сильного контраста.
Uniformity	Обеспечивает более однородное изображение.

Внимание

- Для изменения настроек DUE необходимо повторно выполнить регулировку настроенного монитора. Выполнить целевую регулировку еще раз с помощью ColorNavigator. Подробности указаны в руководстве пользователя для ColorNavigator (на CD-ROM).

Порядок действий

1. Нажмите **⏻**, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая **MODE**, нажимайте **⏻** в течение не менее двух секунд для включения монитора.
Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «DUE Priority» в «Optional Settings» и нажмите **ENTER**.
4. Выберите «Uniformity» или «Brightness» с помощью **▲** или **▼** и нажмите **ENTER**.
5. Выберите «Finish» с помощью **▲** или **▼**.
6. Нажмите **ENTER**.

3-6. Настройка полосы частот сигнала

Диапазон частот и чувствительность обнаружения изменений сигнала можно изменять.

Внимание

- Данную функцию нельзя использовать для HDMI-входа.

Порядок действий

1. Нажмите **⏻**, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая **MODE**, нажимайте **⏻** в течение не менее двух секунд для включения монитора.
Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «Signal Selection» в «Optional Settings» и нажмите **ENTER**.
4. Выберите входной сигнал с помощью **▲** или **▼** и нажмите **ENTER**.
5. Выберите «Signal Bandwidth» в «Optional Settings» и нажмите **ENTER**.
6. Выберите «Normal», «Wide 1» или «Wide 2» с помощью **▲** или **▼** и нажмите **ENTER**.
7. Выберите «Finish» с помощью **▲** или **▼**.
8. Нажмите **ENTER**.

3-7. Сброс до значений по умолчанию

Значения параметров сбрасываются до значений по умолчанию.

Внимание

- Операцию сброса отменить невозможно.

Примечание

- Значения по умолчанию указаны в [«Основные настройки по умолчанию» \(страница 55\)](#).
-

● **Для сброса регулировки цвета**

Значения параметров сбрасываются до значений по умолчанию.

Порядок действий

1. Выберите «Color» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Color Reset» в «Color» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Execute» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER.

● **Для сброса всех регулировок до значений по умолчанию**

Эта функция сбрасывает значения всех регулировок до значений по умолчанию (за исключением меню «Optional Settings» и «USB Selection»).

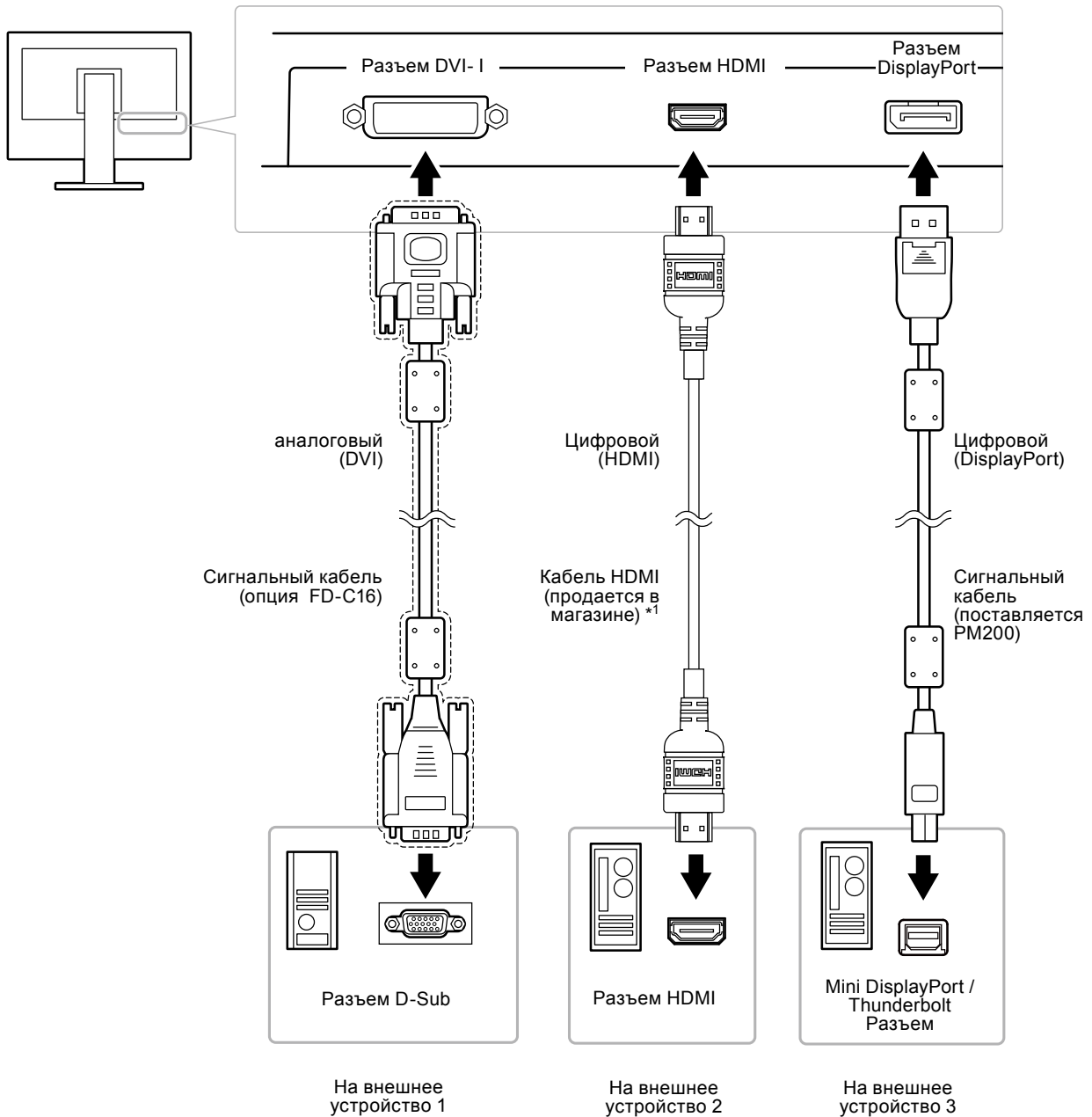
Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «All Reset» в «Tools» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Execute» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER.

Глава 4 Подключение нескольких внешних устройств

У продукта имеется несколько портов для подключения внешних устройств, что позволяет переключаться между ними.

Примеры подключения

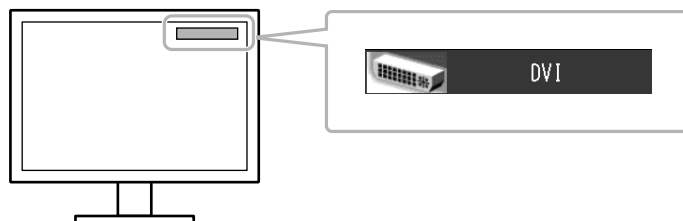


*1 Используйте продукт, способный обработать стандарт High Speed.

4-1. Переключение между входными сигналами

При каждом нажатии SIGNAL происходит переключение входного сигнала.

При переключении сигнала название активного входного порта отображается в верхнем правом углу экрана.



4-2. Настройка выбора входного сигнала

Настройки	Функция
Auto	Монитор распознает разъем, через который подается сигнал. При переходе внешнего устройства в режим энергосбережения монитор автоматически переключается на другой сигнал.
Manual	Монитор отображает сигнал с выбранного разъема независимо от наличия входного сигнала. Выберите входной сигнал для отображения с помощью кнопки SIGNAL.

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Input Selection» в «Tools» и нажмите ENTER.
3. Выберите «Auto» или «Manual» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Примечание

- Если для параметра «Input Selection» выбрана опция «Auto», функция энергосбережения монитора работает только в том случае, когда все внешние устройства переходят в режим энергосбережения.

4-3. Пропуск неиспользуемых входных сигналов

Функция позволяет пропускать заданные входные сигналы при переключении сигналов.

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Input Skip» в «Tools» и нажмите ENTER.
3. Выберите входной сигнал с помощью ▲ или ▼ и нажмите ENTER.
4. Выберите «<-» или «Skip» с помощью ▲ или ▼.
5. Нажмите ENTER для выхода.

4-4. Автоматическое переключение USB-порта

Эта функция позволяет входному сигналу подключить входной порт USB, если один монитор подключен к двум PC. Это может привести к автоматическому переключению порта USB при переключении входного сигнала. Для калибровки одного монитора с помощью двух PC нет необходимости снова подключать USB-кабели. USB-устройства, такие как мышь и клавиатура, подключенные к монитору, могут использоваться с двумя PC.

Внимание

- При поставке порты USB-2 закрыты заглушкой. Для использования USB-2 удалите заглушку.
- Для включения и использования порта USB необходимы два USB-кабеля. Подготовка кабелей.
- Если к монитору подключен USB-накопитель, удалите его, прежде чем менять настройки. В противном случае возможны потеря или повреждение данных.
- Назначение клавиш клавиатуры изменить невозможно.

Примечание

- Если для функции «Input Selection» выбрана опция «Auto», порт USB автоматически переключается при переключении входного сигнала.
 - Выходным портом USB можно управлять с помощью отображаемого в данный момент PC.
-

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «USB Selection» в «Tools» и нажмите ENTER.
3. Выберите входной сигнал с помощью ▲ или ▼ и нажмите ENTER.
4. Выберите «USB-1» или «USB-2» с помощью ▲ или ▼.
5. Нажмите ENTER для выхода.

Глава 5 Функции энергосбережения

5-1. Настройка энергосбережения

Эта функция позволяет настроить переход монитора в режим энергосбережения в зависимости от состояния внешнего устройства, подключенного к нему. Если монитор перешел в режим энергосбережения, изображение не выводится на экран.

Внимание

- Отключение с помощью выключателя основного питания или отсоединение шнура питания от розетки полностью прекращают подачу питания на монитор.
- Устройства, подключенные к выходному порту USB, работают, когда монитор находится в режиме энергосбережения или когда кнопка питания на мониторе выключена. Поэтому энергопотребление монитора меняется даже в режиме энергосбережения в зависимости от подключенных устройств.
- За пять секунд до перехода в режим энергосбережения на мониторе отображается предупреждающее сообщение.

Порядок действий

1. Выберите «PowerManager» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Power Save» в «PowerManager» и нажмите ENTER.
3. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

Система энергосбережения

Если внешнее подключенное устройство — это PC

При входном DVI-сигнале

Цифровые соединения: соответствует DVI DMPM.

Аналоговые соединения: соответствует VESA DPM..

При входном сигнале DisplayPort

Этот монитор соответствует стандарту «DisplayPort V1.1a».

PC	Монитор	Индикатор питания
On	Режим работы	Синий
Режим энергосбережения	Режим энергосбережения	Оранжевый

Если внешнее подключенное устройство не PC

Внеш. устройство	Монитор	Индикатор питания
On	Режим работы	Синий
Режим энергосбережения	Режим энергосбережения	Оранжевый

Выход из режима энергосбережения

При получении входного сигнала монитор автоматически выходит из режима энергосбережения и возвращается в нормальный режим отображения.

5-2. Регулировка яркости индикатора

Яркость индикатора питания (синий) можно регулировать. (Значение по умолчанию: 4)

Порядок действий

1. Выберите «PowerManager» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Indicator» в «PowerManager» и нажмите ENTER.
3. Выберите яркость индикатора «Off» или в диапазоне от 1 до 7 с помощью ▲ или ▼.
4. Нажмите ENTER для выхода.

5-3. Проверка уровня энергосбережения

Меню EcoView позволяет проверить уровни «Power Reduction», «CO₂ Reduction» и «Eco Performance Level». Загораются дополнительные индикаторы, указывая на достижение уровня «Eco Performance Level», самого высокого уровня энергосбережения

Порядок действий

1. Выберите «PowerManager» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «EcoView Index» в «PowerManager» и нажмите ENTER.
Появляется «EcoView Index».

Примечание

- Power reduction: снижение энергопотребления подсветки за счет отрегулированного значения яркости.
- CO₂ reduction: означает примерное количество сниженных выбросов CO₂ при использовании монитора в течение 1 часа, полученное путем преобразования значения «Power reduction».
- * Числовое значение – результат расчетов, исходя из значения по умолчанию (0,000555 t -CO₂/Квт-ч), определенного правительственным постановлением Японии (2006 г., Министерство экономики, торговли и промышленности, Министерство экологии, гражданский кодекс, статья 3) и может отличаться в зависимости от страны и года.

5-4. Настройка энергосбережения для DisplayPort

Эта функция позволяет изменить настройки энергосбережения DisplayPort монитора.

Внимание

- Для опции «On» возможно изменение позиции окна при переключении сигнала. В таком случае поменяйте значение на «Off».


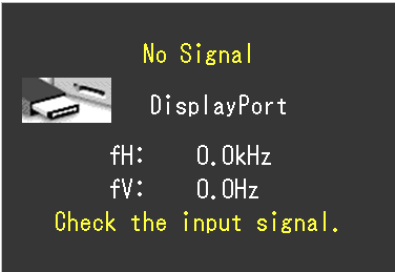
Порядок действий

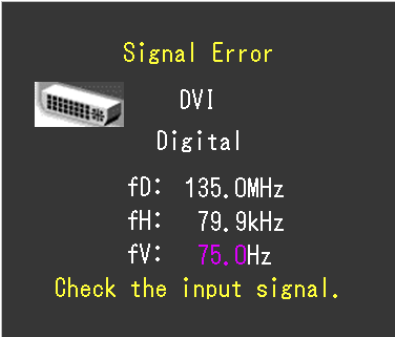
1. Нажмите ⏻, чтобы выключить монитор.
2. Удерживая MODE, нажимайте ⏻ в течение не менее двух секунд для включения монитора.
Появится меню «Optional Settings».
3. Выберите «DP Power Save» в «Optional Settings» и нажмите ENTER.
4. Выберите «On» или «Off» с помощью ▲ или ▼ и нажмите ENTER.
5. Выберите «Finish» с помощью ▲ или ▼.
6. Нажмите ENTER.

Глава 6 Поиск и устранение неисправностей

Если неисправность не будет устранена, несмотря на выполнение предлагаемых действий, обратитесь к местному представителю EIZO.

6-1. Отсутствует изображение

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Отсутствует изображение <ul style="list-style-type: none">Индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте правильность подключения шнура питания.Нажмите .Включите выключатель основного питания.Выключите основное питание, затем снова включите его через несколько минут.
<ul style="list-style-type: none">Индикатор питания горит синим цветом.	<ul style="list-style-type: none">Увеличьте «Brightness» и/или «Gain» в меню регулировки (см. «2-4. Регулировка цвета» (страница 22)).
<ul style="list-style-type: none">Индикатор питания горит оранжевым цветом.	<ul style="list-style-type: none">Переключите входной сигнал с помощью SIGNAL.Выполните какую-либо операцию с мышью или клавиатурой.Убедитесь, что PC включен.
<ul style="list-style-type: none">Индикатор питания мигает оранжевым и синим цветом.	<ul style="list-style-type: none">Проблема с устройством, подключенным через порт DisplayPort/HDMI. После решения этой проблемы выключите монитор, затем снова включите его. Для получения дополнительной информации обратитесь к Руководству пользователя устройства вывода.
2. Отображается приведенное ниже сообщение. <ul style="list-style-type: none">Это сообщение появляется при отсутствии входного сигнала. Пример: 	<p>Это сообщение появляется в случае некорректного входного сигнала, даже если монитор исправен.</p> <ul style="list-style-type: none">Возможно появление сообщения, показанного на примере слева, так как некоторые PC не выводят сигнал сразу же после включения питания.Убедитесь, что PC включен.Проверьте правильность подключения сигнального кабеля.Переключите входной сигнал с помощью SIGNAL.

Неисправность	Причина и действия по устранению
<ul style="list-style-type: none"> Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного частотного диапазона. (Частота такого сигнала отображается пурпурным цветом). Пример:  <p>fD: Частота точек(отображается только во время входа цифрового сигнала) fH: Частота горизонтальной развертки fV: Частота вертикальной развертки</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что PC сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. «2-1. Настройка разрешения» (страница 14)). Перезагрузите PC. Выберите требуемую настройку, используя служебную программу графической карты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.

6-2. Плохое изображение (для цифрового и аналогового)




Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Экран слишком яркий или слишком темный.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте параметр «Brightness» в меню регулировки для регулировки. (У подсветки ЖК-монитора ограниченный срок службы). Если экран темнеет или начинает мигать, обратитесь к местному представителю EIZO.)
2. Символы размыты.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что PC сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. «2-1. Настройка разрешения» (страница 14)).
3. Появляются остаточные изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Остаточные изображения характерны для ЖК-мониторов. Избегайте отображения одного и того же изображения в течение долгого времени. Используйте экранную заставку или функцию энергосбережения, чтобы одно и то же изображения не оставалось на экране в течение длительного времени.
4. На экране остаются зеленые/красные/синие/белые точки или дефектные точки.	<ul style="list-style-type: none"> Это связано с характеристиками ЖК-панелей и не является неисправностью.
5. На экране остаются интерференционные полосы или следы давления.	<ul style="list-style-type: none"> Оставьте монитор с белым или черным экраном. Помехи могут исчезнуть сами по себе.
6. На экране появляется шум.	<ul style="list-style-type: none"> В меню регулировки задайте для параметра «Overdrive» значение «Off» (см. «2-5. Конфигурирование для подвижных изображений» (страница 28)). При вводе сигналов HDCP обычные изображения могут не отображаться немедленно.

Неисправность	Причина и действия по устранению
7. Функция автоматической регулировки не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Эта функция не работает во время входа цифрового сигнала. • Эта функция предназначена для использования на компьютерах системы Macintosh и Windows PC форм-фактора AT. Функция выполняется неправильно, если изображение отображено только в какой-либо части экрана (например, в окне командной строки), или при использовании черного фона (фоновый рисунок и др.). • Эта функция также не может работать правильно на некоторых видеокартах.

6-3. Плохое изображение (только для цифрового)

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. (Вход DisplayPort) Меняется положение окон на мониторе.	<ul style="list-style-type: none"> • При переключении сигнала может меняться положение окна. В меню регулировки установите для параметра «DP Power Save» значение «Off» (см. «5-4. Настройка энергосбережения для DisplayPort» (страница 39)).
2. (Вход DisplayPort или HDMI) На экране отображается неверный цвет.	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте «Screen» – «Color Space» в меню регулировки для регулировки (см. «2-6. Определение цветового пространства» (страница 28)). • Для входного сигнала HDMI измените настройки «Signal Format» (см. «Переключение форматов сигнала (только для входного сигнала HDMI)» (страница 15)).
3. Изображение не отображается на полный экран.	<ul style="list-style-type: none"> • Измените настройки «Screen Size» (см. «Выбор размера экрана» (страница 16)).

6-4. Плохое изображение (только для аналогового сигнала)

Неисправность	Причина и действия по устранению
<p>1. Неверное положение изображения на экране.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Используйте параметр «Position» в меню настройки для корректировки положения изображения (см. «Корректировка положения экрана» (страница 20)).• Если неисправность не будет устранена, используйте служебную программу видеокарты, чтобы изменить положение отображения.
<p>2. На экране появляются вертикальные полосы, или часть изображения мигает.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Используйте параметр «Clock» в меню настройки для регулировки (см. «Удаление вертикальных полос» (страница 19)).
<p>3. Мерцание или размытость изображения на всем экране.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Используйте параметр «Phase» в меню настройки для регулировки (см. «Удаление мерцания или размытости изображения» (страница 20)).

6-5. Другие неисправности

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Меню регулировки не появляется.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что функция блокировки операции работает (см. «3-4. Блокировка кнопок управления» (страница 32)).• Если запущен ColorNavigator, кнопки управления заблокированы. Выйдите из ПО.
2. Меню Mode не отображается.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что функция блокировки операции работает (см. «3-4. Блокировка кнопок управления» (страница 32)).• Если запущен ColorNavigator, кнопки управления заблокированы. Выйдите из ПО.
3. Монитор, подключенный по USB-кабелю, не обнаружен. / USB-устройства, подключенные к монитору, не работают.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что USB-кабель подключен корректно (см. «7-4. Использование USB (Универсальная последовательная шина)» (страница 50)).• Проверьте настройки «USB Selection» в меню настройки (см. «4-4. Автоматическое переключение USB-порта» (страница 37)).• Переключитесь на другой USB-порт. Если PC или периферийное устройство работает исправно на другом USB-порту, обратитесь к местному представителю EIZO. (Подробности указаны в руководстве для PC).• Перезагрузите PC.• Если периферийное устройство работает исправно при непосредственном подключении к PC, обратитесь к местному представителю EIZO.• Убедитесь, что PC и ОС поддерживают USB. (Соответствие устройств протоколу USB уточняйте у производителей.)• При использовании Windows проверьте параметры USB в BIOS PC (Подробности указаны в руководстве для PC).
4. Не выводится звук.	<ul style="list-style-type: none">• Этот монитор не поддерживает аудиосигналы HDMI/DisplayPort.

7-1. Присоединение опционального кронштейна

Опциональный кронштейн (или опциональную стойку) можно присоединить после удаления секции стойки. Опциональные кронштейны (или стойки) можно найти у нас на сайте: <http://www.eizo.com>

Внимание

- При прикреплении опционального кронштейна или стойки следуйте инструкции из соответствующего руководства пользователя.
- При использовании кронштейна или стойки от другого производителя заранее проверьте следующие параметры и выберите модель, совместимую со стандартом VESA.
 - Расстояние между отверстиями под винты: 100 мм × 100 мм
 - Толщина платформы: 2,6 мм
 - Достаточная прочность, чтобы выдержать вес монитора (без стойки) и прикрепленных элементов, например, кабелей.
- При использовании кронштейна или стойки от другого производителя используйте следующие винты для закрепления.
 - Винты, соединяющие стойку с монитором.
- При использовании кронштейна или стойки закрепляйте их так, чтобы обеспечить следующие углы наклона монитора.
 - Вверх 45°, вниз 45°
- После установки стойки или кронштейна подключите кабели.
- Не перемещайте снятую стойку вверх или вниз. Это может привести к травмированию персонала или повреждению устройства.
- Монитор и кронштейн или стойка тяжелые. Их падение может привести к травмированию персонала или повреждению оборудования.
- При установке монитора в портретной ориентации поверните его на 90° по часовой стрелке.

Порядок действий

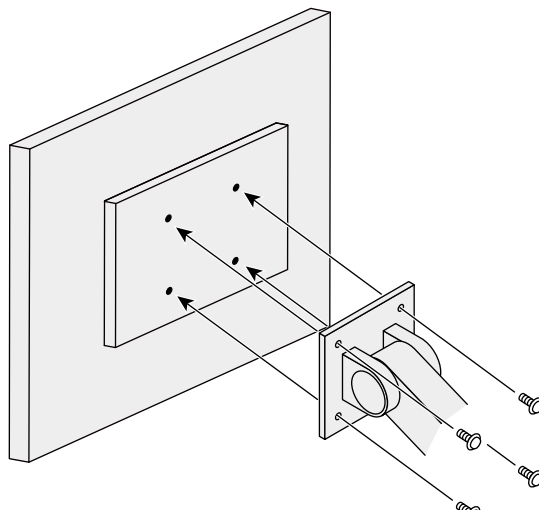
1. Положите ЖК-монитор на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности панелью вниз.

2. Снимите стойку.

Подготовьте отвертку. С помощью отвертки открутите четыре винта, соединяющие блок со стойкой.

3. Установите кронштейн или стойку на монитор.

Соедините монитор со стойкой или кронштейном с помощью винтов.

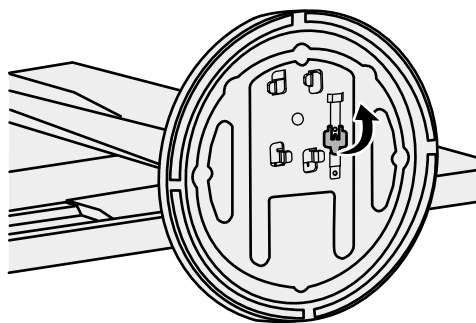


7-2. Отсоединение/присоединение основания стойки

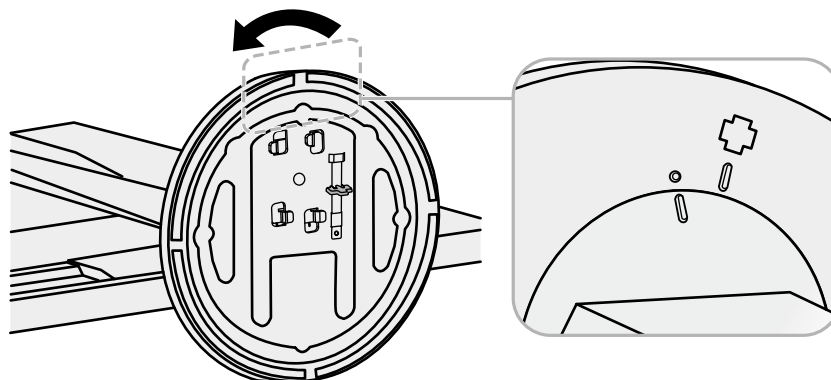
Порядок действий при отсоединении

Основание стойки, присоединенной на этапе установки, можно отсоединить, выполнив следующие инструкции.

1. Положите ЖК-монитор панелью вниз на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности.
2. Поднимите рычаг на нижней части основания стойки.



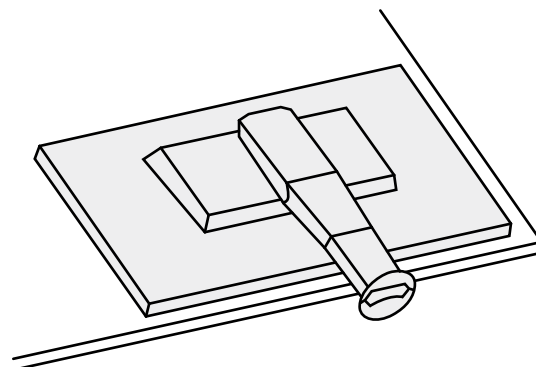
3. Поверните основание стойки против часовой стрелки, чтобы отсоединить его.



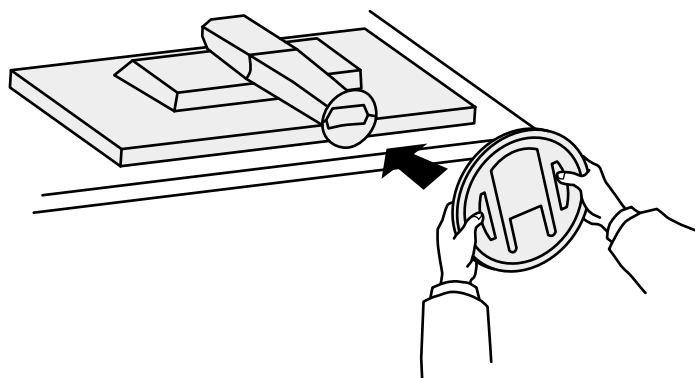
Порядок действий при присоединении

Отсоединенную стойку можно снова присоединить, выполнив следующие инструкции.

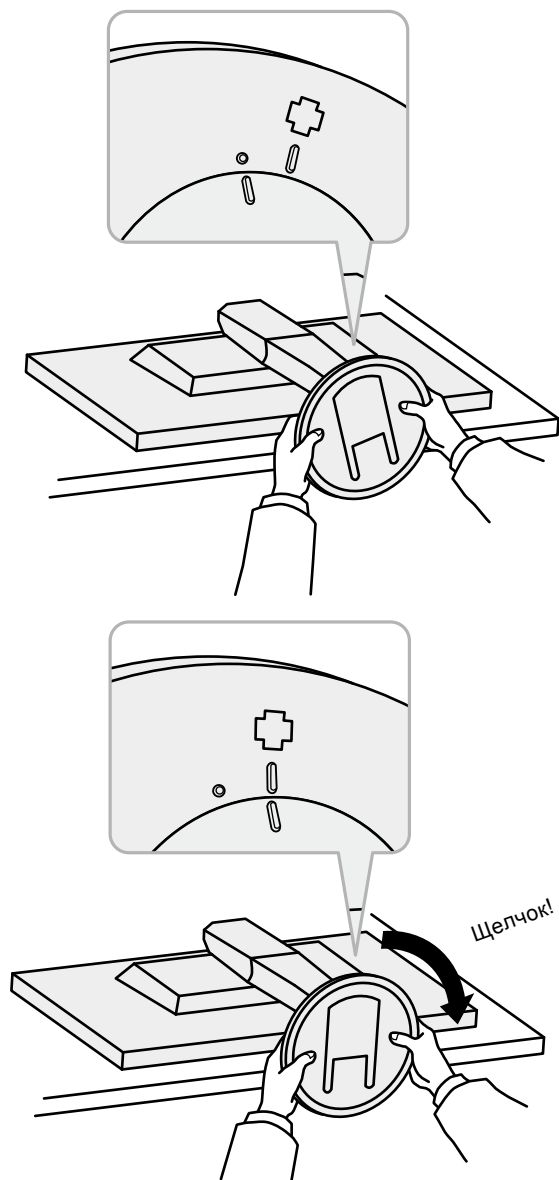
1. Положите ЖК-монитор на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности панелью вниз.



2. Прикрепите основание стойки на фиксатор стойки.



3. Поверните основание стойки по часовой стрелке до щелчка.

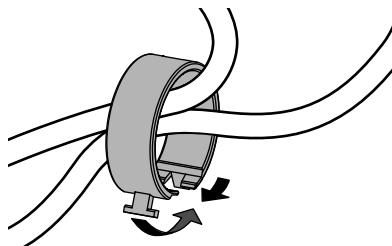


7-3. Присоединение/отсоединение держателя кабеля

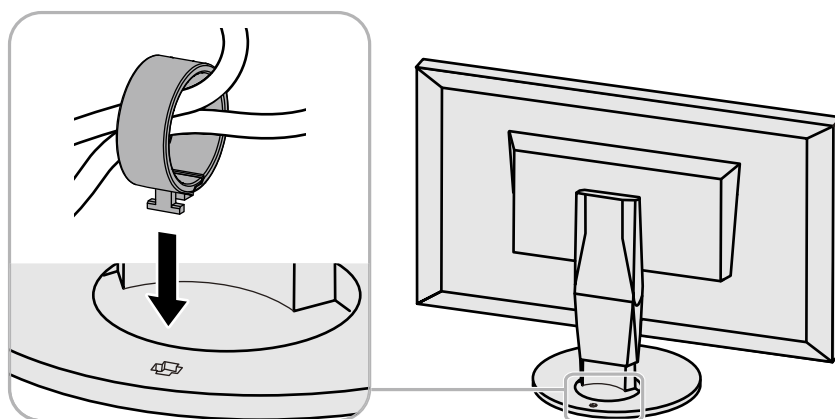
К настоящему изделию прилагается держатель кабеля. Используйте держатель для организации кабелей, подключенных к монитору.

Порядок действий при присоединении

1. Пропустите кабели через держатель кабеля.
2. Закройте отверстие держателя кабеля.

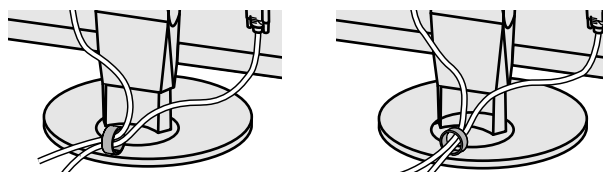


3. Удерживая держатель кабеля закрытым, прикрепите его к основанию стойки.



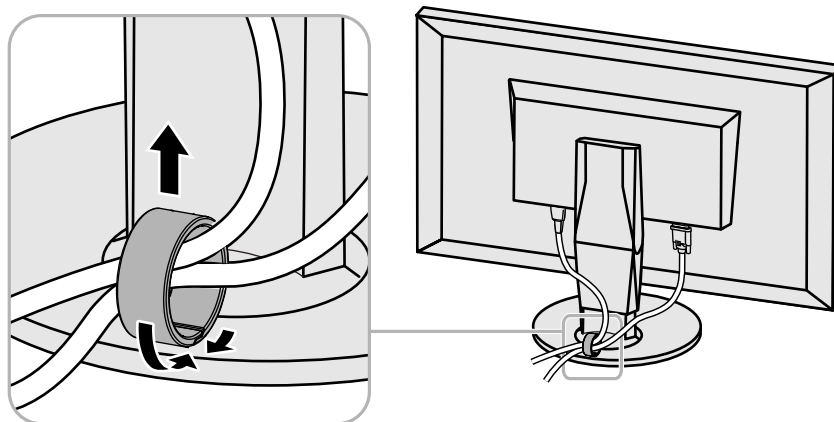
Примечание

- Держатель кабеля можно вставить перпендикулярно или параллельно стойке. Измените положение держателя кабеля в зависимости от расположения кабелей.



Порядок действий при отсоединении

1. Закройте отверстие держателя кабеля.
2. Удерживая держатель кабеля закрытым, снимите его с основания стойки.



7-4. Использование USB (Универсальная последовательная шина)

У этого монитора есть USB-разветвитель. При подключении к совместимому PC он работает как USB-разветвитель, позволяя подключать периферийные USB-устройства.

● Системные требования

- PC (включая устройства с функцией USB-хост) и ОС, поддерживающие USB версии 2.0
- USB-кабель

Внимание

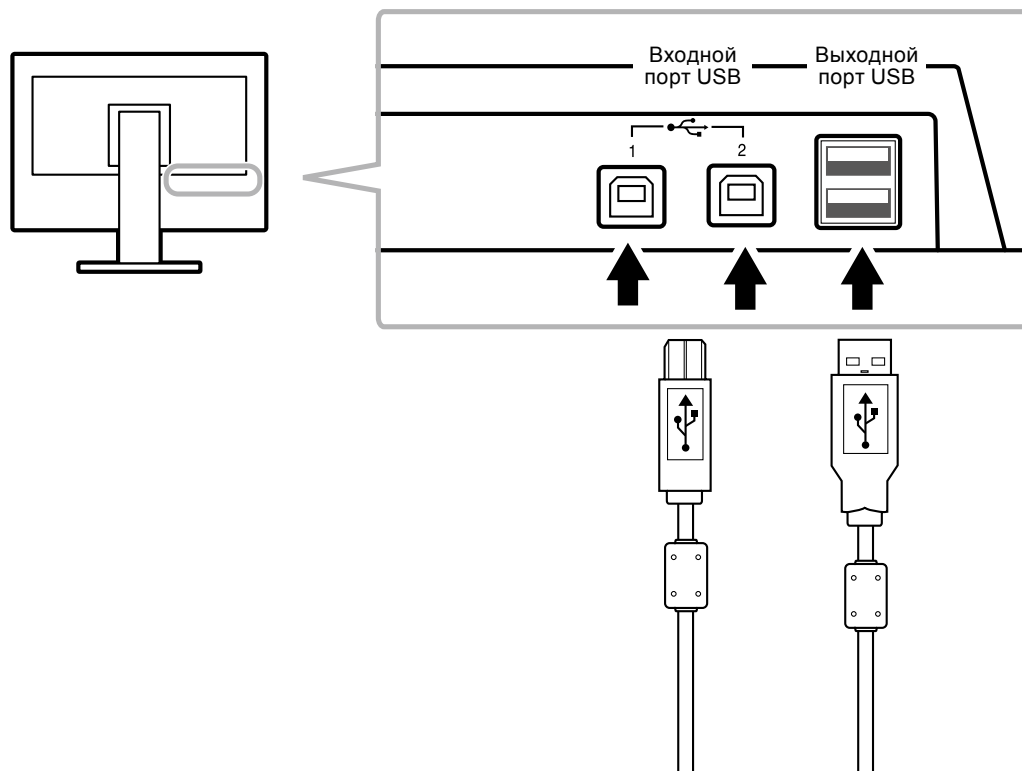
- Этот монитор может не работать на определенных PC, ОС или определенных устройствах. Совместимость USB-устройств уточняйте у их производителей.
- Устройства, подключенные к входному и выходному портам USB, работают, когда монитор находится в режиме энергосбережения или когда кнопка питания на мониторе выключена. Поэтому энергопотребление монитора меняется даже в режиме энергосбережения в зависимости от подключенных устройств.
- Когда основное питание монитора выключено, устройство, подключенное к выходному USB-порту, не работает.

● Порядок действий

1. Соедините PC и монитор сигнальным кабелем и включите PC.
2. С помощью USB-кабеля соедините выходной порт компьютера и входной порт 1 монитора.
3. Подключите устройство USB в выходной порт USB монитора.

Примечание

- По умолчанию включен входной порт USB 1. Для подключения двух PC см. «4-4. Автоматическое переключение USB-порта» (страница 37).



7-5. Отображение информации о мониторе

● Отображение информации о сигнале

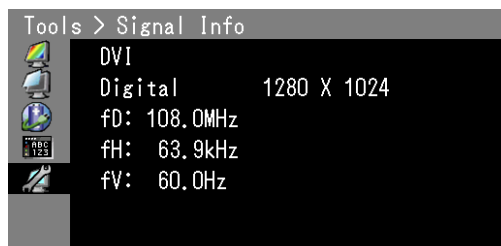
Эта функция отображает информацию о текущих входящих сигналах.

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Signal Info» в «Tools» и нажмите ENTER.

Появится «Signal Info».

(Пример)



● Отображение информации о мониторе

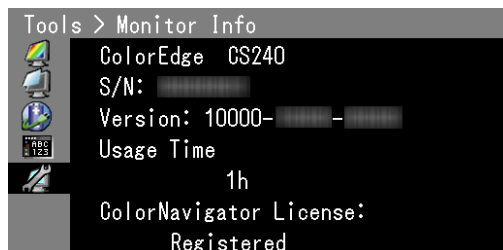
Эта функция отображает информацию о мониторе.

Порядок действий

1. Выберите «Tools» в меню регулировки и нажмите ENTER.
2. Выберите «Monitor Info» в «Tools» и нажмите ENTER.

Появится «Monitor Info».

Здесь отображается название модели, серийный номер, версия ПО, время использования и состояние лицензии ColorNavigator.



Внимание

- При первом включении монитора время использования может быть больше 0, так как уже были проведены заводские испытания.
-

7-6. Технические характеристики

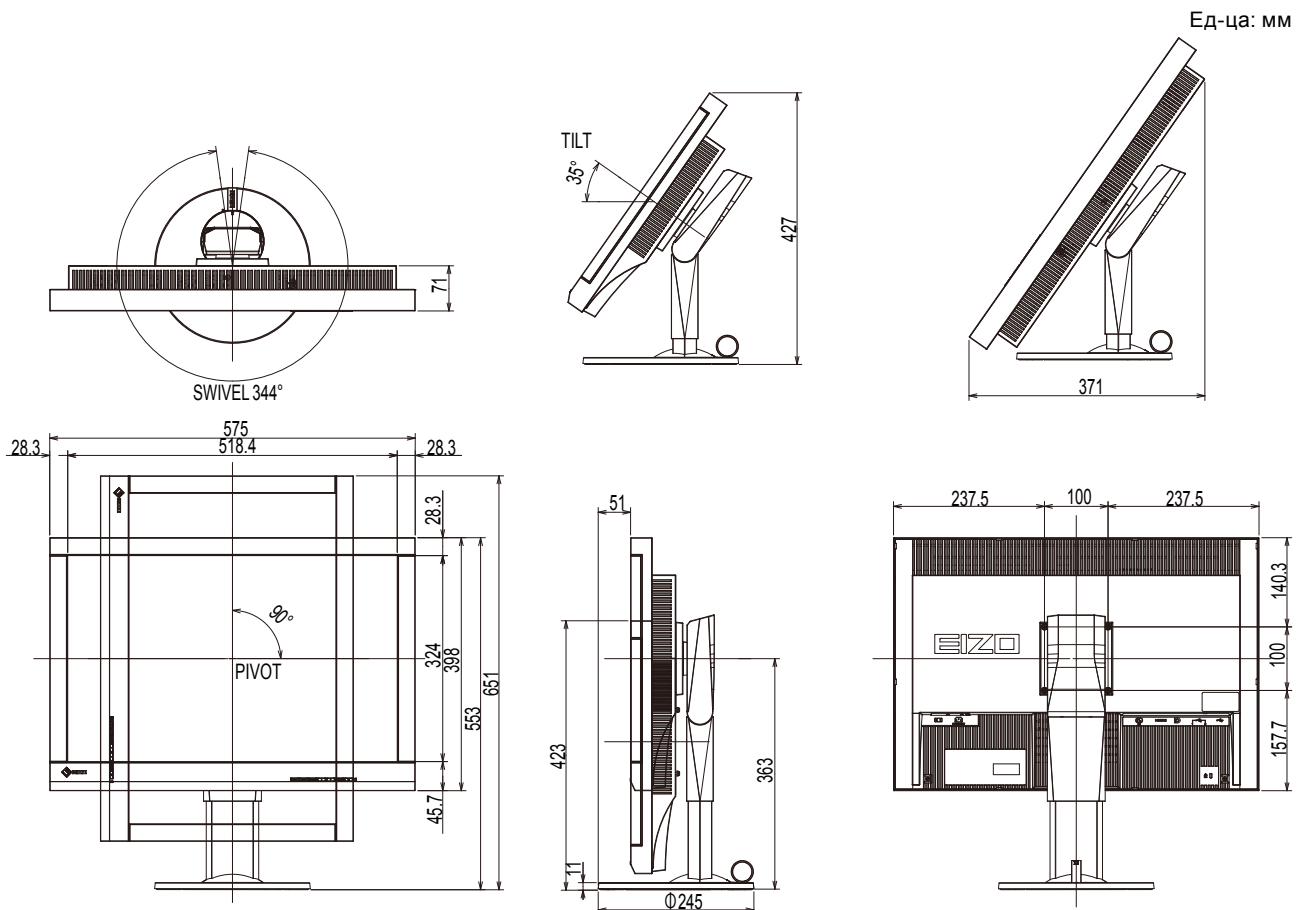
ЖК-панель	Размер		Формат 61см (24,1)	
	Тип		Цветной TFT(IPS)	
	Задняя подсветка		Светодиодные лампы	
	Область изображения (Г × В)		518,4 мм × 324,0 мм (20,4 " × 12,8 ")	
	Углы обзора		По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	
	Рекомендуемая яркость		120 кд/м ² или меньше (при значении параметра «Temperature» между «5000K» и «6500K»)	
	Рекомендуемое разрешение		1920 x 1200	
	Контраст		1000: 1 (Когда значение параметра «DUE Priority» установлено на «Brightness»)	
	Шаг точек		0,27 мм × 0,27 мм	
	Время реакции	Черный-белый-черный:	примерно 12 мс	
		Серый-серый:	примерно 7,7 мс (параметр «Overdrive» установлен на «On»)	
	Отображение цветового спектра (типично)	Покрытие Adobe® RGB	99%	
Коэффициент NTSC		110%		
Видеосигнал	Входные разъемы		DVI-I x 1 (Single Link , применим для HDCP) HDMI x 1 (Применим для HDCP) DisplayPort x 1(Применим для HDCP)	
	Частота точек (макс.)		164,5 МГц	
	Частота горизонтальной развертки	DVI / DisplayPort		26 кГц - 78 кГц
		HDMI		15 кГц – 78 кГц
	Частота вертикальной развертки	DVI (цифровой) / DisplayPort		23,75 Гц – 63 Гц (со сплошной разверткой, 720 × 400: 69 Гц – 71 Гц)
		HDMI		23,75 Гц – 61 Гц (720 × 400: 69 Гц – 71 Гц)
		DVI (аналоговый)		47,5 Гц - 61 Гц (со сплошной разверткой)
		Режим кадровой синхронизации	Цифровой	23,75 Гц – 30,5 Гц 47,5 Гц – 61 Гц
	аналоговый		47,5 Гц - 61 Гц	
	Макс. количество цветов	DisplayPort		Около 1073,74 миллиона цветов (для 10-битного входа)
		HDMI		Около 1073,74 миллиона цветов (для 10-битного, 12-битного входа)
		DVI		Около 16,77 миллиона цветов
	Устройства Plug & Play	DVI / HDMI		VESA DDC2B / EDID структура 1.3
DisplayPort		VESA DisplayPort / EDID структура 1.4		

Электропитание			100-240 В перем. тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц 0,70А - 0,40А		
	Расход электроэнергии	Экран монитора включен	68 Вт или меньше		
		Режим энергосбережения	0,5 Вт или меньше	(если подключен только разъем DVI (аналоговый) ¹ , параметр «Input Selection» установлен на «Manual», нет подключенных устройств USB, параметр «DP Power Save» установлен на «On», ОС находится в режиме ожидания или сработала функция отключения питания монитора)	
		Питание выключено	0,5 Вт или меньше (нет подключенных USB-устройств, параметр «DP Power Save» установлен на «On»)		
	Управление энергопотреблением	Основное питание выключено	0 Вт		
		DVI (цифровой)	DVI DMPM		
		DisplayPort	Стандарт DisplayPort V1.1a		
Физические характеристики	Габаритные размеры (ширина) × (высота) × (глубина)	DVI (аналоговый)	VESА DPM		
		Основное устройство	575 мм (22,6 ") × 427 - 537 мм (16,8 - 21,1 ") × 245 мм (9,6 ") (для наклона 35°) 575 мм (22,6 ") × 423 - 553 мм (16,7 - 21,8 ") × 245 мм (9,6 ") (для наклона 0°)		
	Масса нетто	Основное устройство (без стойки)	575,0 мм(22,6 ") × 398,0 мм (15,7 ") × 71,0 мм (2,8 ")		
		Основное устройство	Около 8,7kg (19,2 lbs.)		
	Диапазон перемещения	Основное устройство (без стойки)	Около 6,0 кг (13,2 фунта)		
		Наклон	Вверх 35°, вниз 5°		
		Поворот	344°		
		Регулировка по высоте	110,0 мм (4,3 ", если угол наклона 35°) 130,0 мм (5,1 ", если угол наклона 0°)		
	Условия окружающей среды	температуры	Вращение:	90° (по часовой стрелке)	
			Работает	0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)	
Влажность (относ. влажность, без конденсации)		Транспортировка/Хранение	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)		
		Работает	20% – 80%		
Давление воздуха		Транспортировка/Хранение	10% – 90%		
		Работает	540 гПа – 1060 гПа		
USB	Транспортировка/Хранение	200 гПа – 1060 гПа			
	Входные разъемы	Входной порт × 2, выходной порт × 2			
	Стандарт	USB Specification Revision 2.0			
	Ток питания	Макс. 500 мА / 1 порт			

Основные настройки по умолчанию

Режим цвета	Функция Color Mode	Custom
Screen Size	DVI / HDMI(Сигнал PC) / DisplayPort	Full
	HDMI(видео: сигнал HD)	Enlarged
	HDMI(видео: сигнал SD)	Auto
Overdrive		Off
Color Space		Auto
Range Extension	DVI	Off
	DisplayPort / HDMI	Auto
Super White		Off
Noise Reduction		Off
Power Save		On
Language		English
Menu Position		Center
Input Selection		Manual
USB Selection		USB-1
Signal Format	HDMI	Video

Габаритные размеры



Принадлежности

Комплект для очистки	EIZO «ScreenCleaner»
DVI Сигнальный кабель	FD-C16

Последнюю информацию о принадлежностях можно узнать на нашем веб-сайте.

<http://www.eizo.com>

Предварительно заданное время

В следующей таблице показаны заводские значения времени обработки аналогового сигнала.

Внимание

- Положение отображения может отличаться в зависимости от подключенного РС, что может привести к необходимости настройки экрана с помощью меню настройки.
- При входе сигнала, не указанного в таблице, выполните настройку экрана с помощью меню регулировки. Тем не менее даже после настройки отображение экрана может быть неверным.
- Если используются сигналы чересстрочной развертки, то отображение экрана не может быть верным даже после настройки экрана с помощью меню настройки.

Разрешение	Частота			Полярность	
	Частота точек: МГц	Горизонтальная: кГц	Вертикальная: Гц	Горизонтальная	Вертикальная
640×480	25,18	31,47	59,94	Отрицательная	Отрицательная
720×400	28,32	31,47	70,09	Отрицательная	Положительная
800×600	40,00	37,88	60,32	Положительная	Положительная
1024×768	65,00	48,36	60,00	Отрицательная	Отрицательная
1280×960	108,00	60,00	60,00	Положительная	Положительная
1280×1024	108,00	63,98	60,02	Положительная	Положительная
1600×1200	162,00	75,00	60,00	Положительная	Положительная
1680×1050	146,25	65,29	59,95	Отрицательная	Положительная
1680×1050	119,00	64,67	59,88	Положительная	Отрицательная
1920×1080	138,50	66,59	59,93	Положительная	Отрицательная
1920×1200	154,00	74,04	59,95	Положительная	Отрицательная

Глава 8 Глоссарий

Adobe® RGB

Это определение практического цветового пространства RGB, предложенного компанией Adobe Systems в 1998 г. Диапазон воспроизведения цвета (цветовой спектр) шире, чем в sRGB, и легко адаптируется для применения, например, в печати.

Color Space

Доступны YUV, RGB и пр. YUV передает цвет с помощью яркости (Y), разности цвета (U) и разности красного цвета (V). В модели RGB это выполняется с помощью градации 3 цветов, красного (R), зеленого (G) и синего (B).

DisplayPort

Это стандартный интерфейс для приведения сигналов изображения в соответствие со стандартом VESA. Он был создан с целью заменить традиционные DVI и аналоговые интерфейсы, и он может передавать сигналы с высоким разрешением и звуковые сигналы, которые не поддерживаются DVI. Он также поддерживает 10-битный цвет, технологию защиты авторских прав, длинные кабели и т. д. Разъемы стандартного размера и малого размера стандартизированы.

DVI (цифровой видеоинтерфейс)

DVI – стандартный цифровой видеоинтерфейс. DVI обеспечивает передачу цифровых данных PC без потерь.

Сюда также входят система передачи TMDS и разъемы DVI. Существует два типа разъемов DVI. Один – разъем DVI-D только для входа цифрового сигнала. Второй разъем DVI-I используется как для входа цифровых, так и аналоговых сигналов.

DVI DMPM (DVI/управление режимом электропитания цифрового монитора)

DVI DMPM – функция энергосбережения цифрового интерфейса. Режимы «Monitor ON (рабочий режим)» и «Active Off (режим энергосбережения)» обязательны для DVI DMPM в качестве режимов электропитания монитора.

Gain

Яркость каждого из цветовых компонентов — красного, зеленого и синего — называется усиление. ЖК-монитор отображает цвета за счет света, проходящего через плоский цветной светофильтр. Красный, зеленый и синий – три основных цвета. Все цвета, отображаемые на экране, создаются с помощью комбинации этих трех цветов. Оттенок цвета можно изменить с помощью настройки интенсивности (объема) света, проходящего через каждый из цветных светофильтров.

Gamma

Как правило, яркость монитора изменяется нелинейно, в зависимости от уровня входного сигнала, который называется «Показатель гамма». При низком значении данного показателя получается изображение с малым контрастом, а при высоком значении показателя гамма – изображение с высоким контрастом.

HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью)

Система кодирования цифровых сигналов, разработанная для защиты от копирования цифрового содержимого (видео, музыка и т. п.).

Она помогает безопасным образом передавать цифровое содержимое за счет кодирования цифровых данных, отправленных через разъемы DVI или HDMI на выходе, и их декодирования на входе.

Цифровое содержимое нельзя воспроизвести, если оборудование со стороны входа и выхода несовместимо с системой HDCP.

HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости)

HDMI — это стандарт цифрового интерфейса, разработанный для бытовой электроники или аудио-видеоустройств. Этот стандарт выпущен на основании стандарта DVI, определяющего спецификации интерфейсов для подключения PC к монитору. Визуальный, звуковой и управляющий сигнал без компрессии передаются по одному кабелю.

Overdrive

Эта технология улучшает скорость отклика, увеличивая разницу потенциалов в пикселях ЖК-экрана при демонстрации подвижного изображения. Она используется для ЖК-телевизоров и другой электроники. Благодаря улучшенной скорости отклика в промежуточном диапазоне градаций цвета, Overdrive обеспечивает четкую трехмерную картинку без остаточного изображения, которое часто появляется в движущемся изображении.

sRGB (Стандарт RGB)

Международный стандарт цветопроизведения и пространства цветов для периферийных устройств (мониторов, принтеров, цифровых камер, сканеров). Как способ простого подбора цветов для Интернета, цвета могут отображаться с использованием оттенков, близких к тем, которые используются устройствами передачи и приема данных.

Разрешение

ЖК-панель состоит из множества пикселей определенного размера, которые создают изображения за счет подсветки. Данный монитор состоит из 1920 горизонтальных пикселей и 1200 вертикальных пикселей. При разрешении 1920 × 1200 все пиксели подсвечены как полный экран (1:1).

Температура

Цветовая температура – способ измерения белого цветового тона, как правило, измеряемая в градусах по Кельвину. Экран становится красноватым при низкой цветовой температуре и синеватым — при высокой температуре. Это похоже на изменение цвета пламени в зависимости от температуры.

5000 К: белый, слегка красноватый

6500 К: белый, который называют дневным сбалансированным цветом

9300 К: белый, слегка синеватый

Товарный знак

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Логотип DisplayPort Compliance и VESA – зарегистрированные товарные знаки ассоциации Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR и Photoshop зарегистрированные товарные знаки компании Adobe Systems Incorporated в Соединенных Штатах Америки и других странах.

AMD Athlon и AMD Opteron – товарные знаки компании Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook и QuickTime – зарегистрированные товарные знаки корпорации Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One и X-Rite – зарегистрированные товарные знаки компании X-Rite Incorporated в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

ColorVision и ColorVision Spyder2 – зарегистрированные товарные знаки компании DataColor Holding AG в Соединенных Штатах Америки.

Spyder3 и Spyder4 – товарные знаки компании DataColor Holding AG.

ENERGY STAR – зарегистрированный товарный знак управления United States Environmental Protection Agency в Соединенных Штатах Америки и других странах.

GRACoL и IDEAlliance – зарегистрированные товарные знаки организации International Digital Enterprise Alliance.

NEC – зарегистрированный товарный знак корпорации NEC.

PC-9801 и PC-9821 – товарные знаки корпорации NEC.

NextWindow – зарегистрированный товарный знак компании NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core, Pentium и Thunderbolt — товарные знаки корпорации Intel в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

PowerPC – зарегистрированный товарный знак корпорации International Business Machines Corporation.

PlayStation – зарегистрированный товарный знак компании Sony Computer Entertainment Inc.

PSP и PS3 – товарные знаки компании Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer – зарегистрированный товарный знак компании RealNetworks, Inc.

TouchWare – товарный знак компании 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server, Xbox 360 и Internet Explorer – зарегистрированные товарные знаки корпорации Microsoft в Соединенных Штатах Америки и других странах.

YouTube – зарегистрированный товарный знак корпорации Google Inc.

Firefox – зарегистрированный товарный знак организации Mozilla Foundation.

Kensington и MicroSaver – товарные знаки корпорации ACCO Brands.

EIZO, EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor и ScreenManager – зарегистрированные товарные знаки корпорации EIZO в Японии и других странах.

ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i • Sound, Re/Vue, Screen Administrator и UniColor Pro – товарные знаки корпорации EIZO Corporation.

Все остальные названия компаний и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

Лицензия

Округлый готический жирный растровый шрифт, разработанный компанией Ricoh, используется для символов, отображаемых в данном устройстве.

FCC Declaration of Conformity

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

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: ColorEdge CS240

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 kippsicher sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920 × 1200, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

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

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

LIMITED WARRANTY

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

The period of this Warranty is limited to (i) five (5) years from the date of purchase of the Product; or, limited to the expiration of (ii) 30,000 hours of its use of the Product (hereinafter referred to as the “**Warranty Period**”). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

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

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

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

- (a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;
- (b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;
- (c) Any deterioration of the sensor;
- (d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);
- (e) Any defect of the Product caused by external equipment;
- (f) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;
- (g) Any 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 Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber. EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

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

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

- (a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.
- (b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.
- (c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.
- (d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).
- (e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.
- (f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.
- (g) 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 Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

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

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE 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), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

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

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

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

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) 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 (en lo sucesivo los “Distribuidores”), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la “Garantía”), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el “Comprador original”) que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el “Producto”) a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el “Manual del usuario”).

El periodo de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el “Periodo de Garantía”). EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni para con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

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

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

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

- (a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.
- (b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.
- (c) Cualquier deterioro del sensor.
- (d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.
- (f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.
- (g) Cualquier 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, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

GARANZIA LIMITATA

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

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d’acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d’utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Periodo di Garanzia**”). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l’Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

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

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

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

- (a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.
- (b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.
- (c) Qualsiasi deterioramento del sensore.
- (d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.
- (f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.
- (g) Qualsiasi 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 Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad "**Bruksanvisning**").

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpanget av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad "**Garantiperioden**"). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

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

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

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

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.
- (b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.
- (c) Alla försämringar av sensorn.
- (d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).
- (e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.
- (f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.
- (g) 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 SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÄNDSDELEN I BESTÄMMELEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

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

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

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

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

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

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

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

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

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

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

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

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

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “Гарантийный период”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

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

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

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

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

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

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

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

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

有限责任保证书

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

本保证期限定为(i)自本产品购买之日起的五(5)年期间或限定为到达(ii)使用本产品 3 万小时的期限(以下简称“保证期限”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关的任何责任或义务。

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

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

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

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (e) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (g) 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责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

Информация относно рециклиране

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below.

<http://www.eizo.com>

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.

<http://www.swico.ch>

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.

<http://www.eizo.com>

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:

<http://www.swico.ch>

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.

<http://www.eizo.com>

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

<http://www.swico.ch>

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.

<http://www.eizo.com>

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.

<http://www.eizo.com>

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.

<http://www.swico.ch>

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.

Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.

<http://www.eizo.com>

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.

<http://www.eizo.com>

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

<http://www.eizo.com>

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

<http://www.eizo.com>

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.

Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.

<http://www.eizo.com>

Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.

<http://www.eizo.com>

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

<http://www.eizo.com>

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.

<http://www.eizo.com>

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.
<http://www.eizo.com>

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis. Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:
<http://www.eizo.com>

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezetet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:
<http://www.eizo.com>

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosim, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.
Kontaktne naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:
<http://www.eizo.com>

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.
Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:
<http://www.eizo.com>

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.
Kontaktadrese ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.
<http://www.eizo.com>

Informacja apie gražinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti gražinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.
Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.
<http://www.eizo.com>

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:
<http://www.eizo.com>

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării respective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:
<http://www.eizo.com>

معلومات عن إعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه وإعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك. عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.

<http://www.eizo.com>

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.
<http://www.eizo.com>

Измерения, принятые в Китае, для определения соответствия Ограничениям на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования для ChinaRoHS

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）

