

# Руководство пользователя

## FlexScan® EV3237

Цветной ЖК-монитор

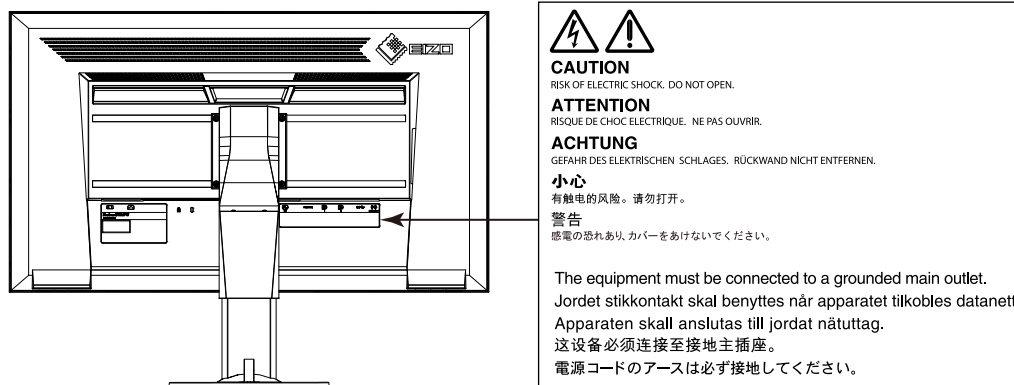
### Важно

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 до использования — содержится в «Руководстве по установке».
- Последнюю версию «Руководства пользователя» можно загрузить на нашем сайте:  
<http://www.eizoglobal.com>



## Расположение предупреждений



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 приняты все меры для обеспечения актуальности информации, содержащейся в данном руководстве, следует учесть, что технические характеристики монитора EIZO могут изменяться без предварительного уведомления.

## Примечание в отношении данного монитора

Помимо создания документов и просмотра мультимедиа-контента, а также прочего общего применения, этот продукт подходит для создания обзорных карт и других чертежей.

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» (стр. 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 отображения, 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 при этом панель можно повредить. 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 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.
  - Не использовать растворители, бензол, воск и абразивные чистящие средства, которые могут стать причиной повреждения корпуса или панели.
- 

### Примечание

- Для очистки поверхности корпуса и панели рекомендуется использовать предлагаемый дополнительно комплект очистки ScreenCleaner.
- 

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 быть вреден для зрения. Отрегулируйте яркость монитора в соответствии с условиями окружающей среды.
- При длительном использовании монитора глаза устают. Каждый час делайте 10-минутный перерыв.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Примечание в отношении данного монитора</b> .....	<b>3</b>
Очистка .....	4
Комфортное использование монитора .....	4
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>Глава 1 Введение</b> .....	<b>7</b>
1-1. Характеристики .....	7
1-2. Контроль и функции .....	9
● Передняя часть .....	9
● Боковая часть .....	10
1-3. Поддерживаемые разрешения .....	11
1-4. Настройки разрешений .....	12
● Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 .....	12
● Windows Vista .....	12
● Mac OS X .....	12
<b>Глава 2 Основные регулировки/настройки</b> .....	<b>13</b>
2-1. Метод работы с кнопками управления .....	13
2-2. Сигналы ввода переключения (Во время отображения одинарного экрана) .....	14
2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов) .....	15
● Режимы отображения .....	15
2-4. Конфигурации PbuP/PinP .....	16
2-5. Сохранение энергии .....	20
2-6. Регулировка яркости .....	24
2-7. Регулировка звука .....	25
<b>Глава 3 Расширенная регулировка/настройки</b> .....	<b>26</b>
3-1. Основные операции меню настроек .....	26
3-2. Функции меню настроек .....	27
● Регулировка цвета .....	27
● Настройки сигнала .....	32

● Предпочтительные настройки .....	35
● Language .....	37
● Информация .....	38
<b>Глава 4 Настройки администратора</b> .....	<b>39</b>
4-1. Основные операции в меню «Administrator Settings» .....	39
4-2. Функции меню «Administrator Settings» .....	40
<b>Глава 5 Поиск и устранение неисправностей</b> .....	<b>43</b>
5-1. Отсутствует изображение .....	43
5-2. Проблемы с изображениями .....	45
5-3. Другие проблемы .....	47
<b>Глава 6 Справка</b> .....	<b>48</b>
6-1. Прикрепление опционального кронштейна .....	48
6-2. Отсоединение/присоединение основания стойки .....	49
6-3. Прикрепление/отсоединение держателя кабеля .....	52
6-4. Использование USB (Универсальная серийная электрошина) .....	54
● Необходимое системное окружение .....	54
● Процедура соединения (Настройка функции USB) .....	55
6-5. Технические характеристики .....	56
● Габаритные размеры .....	58
● Основные настройки по умолчанию .....	59
● Принадлежности .....	60
<b>Глава 7 Глоссарий</b> .....	<b>61</b>
<b>Приложение</b> .....	<b>64</b>
Товарный знак .....	64
Лицензия / Авторское право .....	65
ENERGY STAR .....	65
TCO .....	65
FCC Declaration of Conformity .....	66
Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor .....	68

---

Hinweis zur Ergonomie : .....	68
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ.....	69
Информация относительно рециклиране.....	78
Измерения, принятые в Китае, для определения соответствия Ограничениям на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования для ChinaRoHS .....	83

# Глава 1 Введение

Спасибо за то, что выбрали цветной ЖК монитор EIZO.

## 1-1. Характеристики

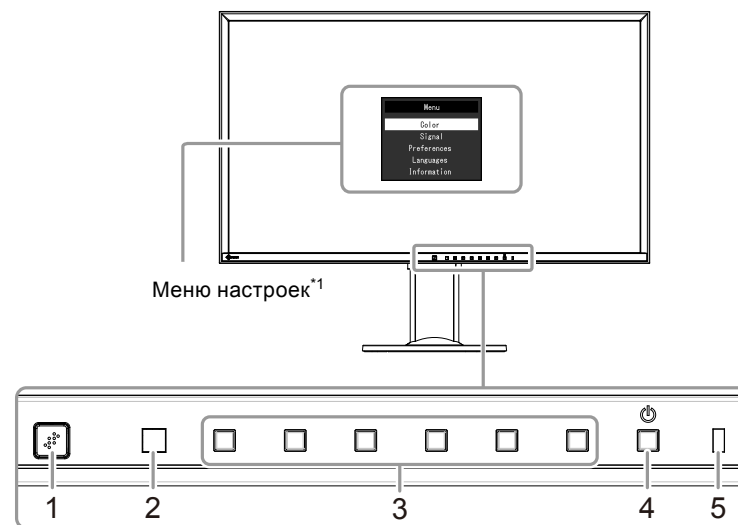
- 31,5"-дюймовый широкоформатный ЖК-дисплей
- Поддерживает расширение 3840 × 2160
- IPS панель с горизонтальным и вертикальным углом просмотра в 89°
- Поддерживает четыре интерфейса цифрового сигнала ввода (DisplayPort × 2, DVI-D (Dual Link/Single Link) × 1, HDMI × 1)
  - DisplayPort (8-битная поддержка) <sup>\*1</sup>  
Ввод DisplayPort получает сигналы изображения и аудио сигналы через одинарный кабель DisplayPort.
  - \*1 При передаче аудио сигнала с использованием кабеля DisplayPort графическая плата должна поддерживать вывод аудио.  
Смотри «6-5. Технические характеристики» (стр. 56).
  - HDMI  
Поддерживает сигналы компьютера через ввод HDMI.  
Ввод HDMI получает как сигналы изображений, так и аудио сингалы через одинарный кабель HDMI.
- Оборудован функциями «Picture by Picture (PbyP)» и «Picture in Picture (PinP)», которые позволяют одновременно отображать множественные сигналы  
Устраняет необходимость в изменении между сигналами и дает возможность повысить эффективность работ.  
Смотри «2-4. Конфигурации PbyP/PinP» (стр. 16).
- Функция Цветовой режим позволяет пользователю выбирать режим отображения, который был бы оптимальным для отображаемого изображения.  
Режим Rareg создает эффект печатного документа на мониторе. В режиме Rareg количество голубого света, испускаемого с экрана, сокращается благодаря изменению тона цвета и контролю яркости.  
Смотри «2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)» (стр. 15).
- Функции энергосбережения  
Пониженное потребление энергии <sup>\*2</sup> сокращает выделения углекислого газа. Это продукт оборудован функциями энергосбережения.
  - 0 Вт расход энергии когда основное питание выключено  
Оборудован выключателем основного питания.  
Если вы не используете монитор, подача энергии может быть отключена с помощью выключателя основного питания.
  - Auto EcoView  
Этот датчик, расположенный на передней части монитора, реагирующий на свет в окружающей среде, автоматически определяет степень яркости окружающей среды и регулирует яркость экрана до комфортного уровня. Излишняя степень яркости может увеличивать потребление энергии и послужить причиной нежелательных влияний на окружающую среду. Также это может привести к усталости глаз. Спектр автоматического регулирования может быть сконфигурирован в зависимости от личных предпочтений.  
Смотри «Auto EcoView» (стр. 21).

- EcoView Optimizer 2  
Монитор автоматически регулирует яркость экрана вплоть до белого уровня сигнала ввода. Данная функция позволяет сократить потребление электроэнергии при поддержании яркости, определенной сигналом ввода.  
Смотри «EcoView Optimizer 2» (стр. 22).
- EcoView Sense  
Датчик, расположенный в передней части монитора, определяет перемещение пользователя. Когда пользователь перемещается от монитора, монитор автоматически переходит в режим энергосбережения и не будет отображать на экране изображения для того, чтобы сократить расход электроэнергии. Чувствительность датчика и время до активации режима энергосбережения могут быть настроены в соответствии с рабочим окружением, в котором используется монитор, и перемещений пользователя.  
Смотри «EcoView Sense» (стр. 22).
- \*2 Контрольные значения:  
Максимальный расход энергии: 105 Вт (если подсоединено устройство USB, колонки работают)  
Стандартный расход энергии 30 Вт (яркость 120 кд/м<sup>2</sup> при условии, что отсутствуют подключенные USB-устройства, колонки не работают и заданы настройки по умолчанию)
- Оборудован функцией концентратора USB, которая поддерживает USB 3.0  
Возможно достигать высокоскоростной передачи данных, до 5 Gbps, которая позволяет передачу большого объема данных на и с устройства, подключенного через USB, за короткий промежуток времени.  
Поток USB «CHARGE» поддерживает функцию быстрой зарядки, которая позволяет заряжать смартфоны за короткий промежуток времени.  
Смотри «6-4. Использование USB (Универсальная серийная электрошина)» (стр. 54) и «USB CHARGE Port» (стр. 35).
- Стойка с широким спектром перемещения  
Монитор может быть отрегулирован к позиции, которая обеспечивает комфортную и менее утомительную рабочую среду.  
Наклон: вверх 35°, вниз 5°, поворот: 344°, регулируемая высота: 141 мм (наклон: 35°) / 139 мм (наклон: 0°)
- Отображает HDCP (High-bandwidth Digital Protection) <sup>\*3</sup> защищенный контент.  
<sup>\*3</sup> Поддерживает HDCP Версия 1.x
- Поддерживает программное обеспечение «ScreenManager Pro», которое используется для регулировки экрана с помощью мыши и клавиатуры  
Это программное обеспечение можно загрузить с нашего веб-сайта (<http://www.eizoglobal.com>).
- Поддерживает программное обеспечение «EIZO Monitor Configurator» для создания файлов конфигураций монитора  
При установке множественных единиц данного монитора это программное обеспечение позволяет пользователям использовать один файл конфигураций одновременно для всех мониторов. Это увеличивает эффективность работ по установке монитора и устраняет необходимость в конфигурации каждого отдельного монитора.  
Дополнительную информацию можно получить на нашем веб-сайте (<http://www.eizoglobal.com>).



## 1-2. Контроль и функции

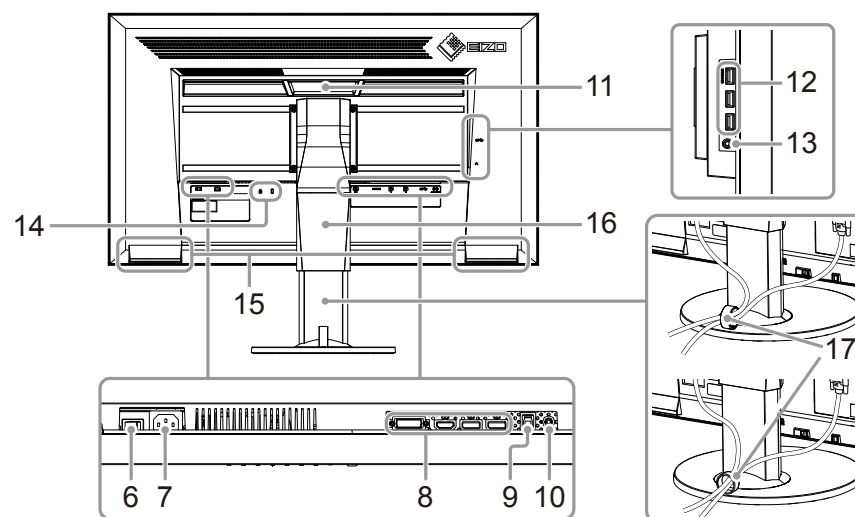
### ● Передняя часть



<b>1. Датчик EcoView Sense</b>	Определяет перемещение пользователя перед монитором (функция EcoView Sense (стр. 22)).
<b>2. Датчик света в окружающей среде</b>	Определяет яркость окружающей среды (функция авто EcoView (стр. 21)).
<b>3. Клавиши управления</b>	Отображение меню. Работайте с кнопками так, как указано в инструкциях по эксплуатации.
<b>4. Кнопка питания</b>	Включает либо выключает питание.
<b>5. Индикатор питания</b>	Указывает рабочий статус монитора. Белый: отображение экрана Оранжевый: режим энергосбережения ВЫКЛ: Основной источник питания / питание выкл

\*1 Для получения подробностей по использованию смотри «3-1. Основные операции меню настроек» (стр. 26).

## ● Боковая часть



<b>6. Выключатель основного питания</b>	Включает либо выключает основное питание.
<b>7. Разъем питания</b>	Подключает кабель питания.
<b>8. Разъемы сигнала ввода</b>	Левая: Разъем DVI Средняя: Разъем HDMI Правая: Разъем DisplayPort × 2
<b>9. Входной порт USB</b>	Соединяет с кабелем USB, когда используется программное обеспечение, для которого необходимо соединение с USB, либо при использовании функции концентратор USB.
<b>10. Мини-разъем стерео</b>	Подключает кабель мини-разъема стерео.
<b>11. Ручка</b>	Данная ручка используется для транспортировки
<b>12. Выходной порт USB</b>	Подключает периферическое устройство USB. Порт «CHARGE» с поддержкой функции быстрой зарядки (стр. 35).
<b>13. Разъем для наушников</b>	Соединяет с наушниками.
<b>14. Разъем для кодового замка</b>	Совместима с системой безопасности Kensington's MicroSaver.
<b>15. Колонки</b>	Выводят аудио.
<b>16. Стойка<sup>*2</sup></b>	Регулировка высоты и угла (наклона и поворота) монитора.
<b>17. Держатель кабеля<sup>*3</sup></b>	Удерживает кабели монитора.

\*2 Опционный кронштейн (или опционная стойка) могут быть прикреплены после удаления секции стойки (смотри «6-1. Прикрепление опционального кронштейна» (стр. 48)).

\*3 Для получения информации о процедуре присоединения держателя кабеля, смотри «6-3. Прикрепление/отсоединение держателя кабеля» (стр. 52).

## 1-3. Поддерживаемые разрешения

Монитор поддерживает следующие разрешения.

Разрешение	Используемые сигналы	Вертикальное сканирование частоты	DisplayPort	HDMI	DVI
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	√	√	-
720 × 400	VGA TEXT	70,09Hz	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	√	√	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	√	√	-
800 × 600	VESA	60,32 Hz	√	√	√
1024 × 768	VESA	60 Hz	√	√	√
1280 × 720	VESA CVT	59,86 Hz	√	√	√
1280 × 720	VESA CVT RB	59,98 Hz	√	√	√
1280 × 720	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	√	√	-
1280 × 800	VESA CVT	59,81 Hz	√	√	√
1280 × 800	VESA CVT RB	59,91 Hz	√	√	√
1280 × 1024	VESA	60,02 Hz	√	√	√
1280 × 1600	VESA CVT RB	59,91 Hz	√ <sup>*1</sup>	√ <sup>*1</sup>	√ <sup>*1</sup>
1600 × 900	VESA RB	60 Hz	√	√	√
1600 × 1200	VESA	60 Hz	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	√	√	√
1920 × 1080	CEA-861	29,97 Hz / 30 Hz	√	√	-
1920 × 1080	CEA-861	59,94 Hz	√	√	-
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	√	√	√
1920 × 1200	VESA CVT	59,86 Hz	√	-	-
1920 × 1200	VESA CVT RB	59,95 Hz	√	-	-
1920 × 2160	VESA CVT RB	29,95 Hz	-	√	√
1920 × 2160	VESA CVT RB	59,99 Hz	√	√	√
2560 × 1440	VESA CVT	29,94 Hz	-	-	√
2560 × 1440	VESA CVT RB	59,95 Hz	√	√	√
2560 × 1600	VESA CVT RB	59,97 Hz	√	√	√
3840 × 1080	VESA CVT RB	29,97 Hz	-	√ <sup>*2</sup>	√ <sup>*2</sup>
3840 × 1080	VESA CVT RB	59,97 Hz	√	√	√
3840 × 2160	VESA CVT RB	29,98 Hz	√	√ <sup>*3</sup>	√ <sup>*3</sup>
3840 × 2160	VESA CVT RB	60 Hz	√ <sup>*3</sup>	-	-
3840 × 2160	CEA-861/HDMI 1.4	29,97 Hz / 30 Hz	-	√	-

- \*1 Только для дисплея PbyP конфигурации левого и правого окошка
- \*2 Только для дисплея PbyP конфигурации верхнего и нижнего окошка
- \*3 Рекомендуемые разрешения

### Примечание

- Во время отображения PbyP, могут быть выбраны только разрешения, доступные для схемы каждого экрана. (Для получения информации о рекомендуемых расширениях для каждой схемы экрана смотри [стр. 17.](#))
- Поддерживается только прогрессивный тип сканирования.

## 1-4. Настройки разрешений

---

Если после подключения монитора к компьютеру разрешение неправильно, либо если вы хотите изменить значение разрешения, выполните процедуру, описанную внизу.

### ● 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».

### ● 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.

## Глава 2 Основные регулировки/настройки

Этот монитор позволяет пользователю изменять схему экрана или его яркость в зависимости от личных предпочтений или для того, чтобы создавать полезное окружение и сокращать расход электроэнергии для того, чтобы сэкономить электроэнергию.

В этом разделе описаны основные функции, которые могут быть отрегулированы и настроены с использованием функциональных кнопок, расположенных в передней части монитора.

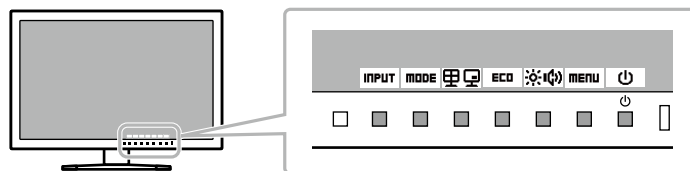
Для расширенных настроек и регулировок с использованием меню настроек смотри «Глава 3 Расширенная регулировка/настройки» (стр. 26).

### 2-1. Метод работы с кнопками управления

#### 1. Отображение руководства по эксплуатации

1. Нажмите любую кнопку (кроме .



Руководство по выполнению данной операции появится над кнопками. (Отображение руководства может отличаться в зависимости от схемы экрана.)



#### 2. Регулировка/настройки

1. Нажмите кнопку для регулировки/настроек.

Будет отображено меню регулировки/настройки.

(В данном случае также может быть отображено под-меню, выберите единицу для регулировки/настройки с использованием   и выберите **ENTER**.)

2. Выполните процедуру регулировки/настроек с использованием кнопок и выберите **OK** для подтверждения изменений.

#### 3. Выход

1. Выберите **RETURN** или **EXIT** для выхода из меню.
2. Если меню не отображено, руководство по выполнению операций автоматически исчезнет по истечению нескольких секунд, если не будет выбрана ни одна кнопка.

## 2-2. Сигналы ввода переключения (Во время отображения одинарного экрана)

Если монитор имеет множественные сигналы ввода, сигнал для отображения на экране может быть изменен.



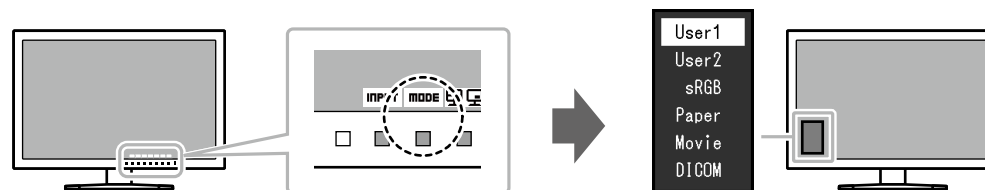
### Примечание

- Во время отображения PbyP/PinP укажите сигнал ввода для каждого экрана на «Picture Setup». Для получения подробной информации смотри [«2-4. Конфигурации PbyP/PinP»](#) (стр. 16).

## 2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)

Этот продукт установлен предварительно с цветовыми режимами для отображения с различными целями.

Переключайте режим в зависимости от цели и содержания отображения. Это позволяет монитору отображать изображения способом, который соответствует содержанию отображения.



### ● Режимы отображения

Цветовой режим	Цель
User1 User2	Выберите любой из этих режимов для настройки режима отображения, определенного пользователем.
sRGB	Этот режим подходит для репродукции цвета с периферическими устройствами, которые поддерживают RGB, например, когда печатные фотографии снимаются цифровой фотокамерой.
Paper	Это режим использует цветовые тона и контрасты, похожие на те, которые используются для создания на бумаге эффекта печатной бумаги. Подходит для отображения изображений с медиа, таких как книги и документы.
Movie	Этот режим ярко отображает движущиеся изображения с четкими трехмерными контурами. Подходит для воспроизведения видео контента.
DICOM	Выбирается для отображения изображений в режиме DICOM.

#### Примечание

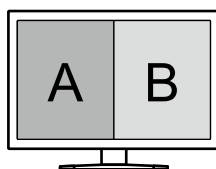
- «ScreenManager Pro» позволяет вам выбирать цветовой режим автоматически в зависимости от используемого приложения. («ScreenManager Pro» - это программное обеспечение для регулировки экрана с использованием мыши и клавиатуры. Это программное обеспечение можно загрузить с нашего веб-сайта (<http://www.eizoglobal.com>).)

## 2-4. Конфигурации PbyP/PinP

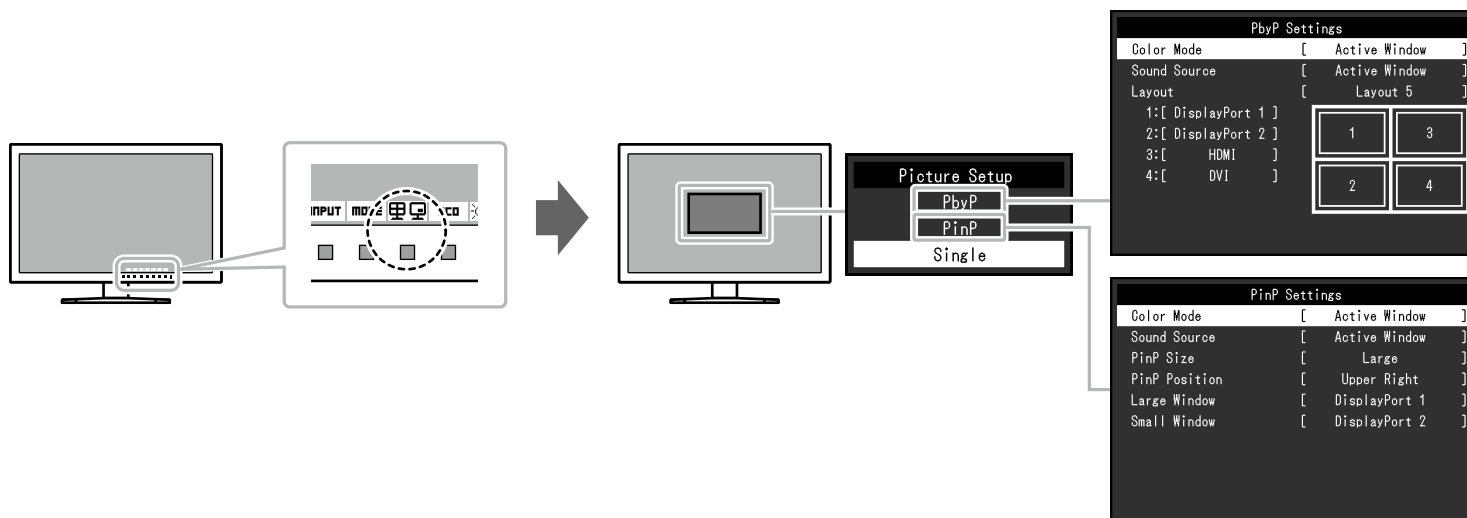
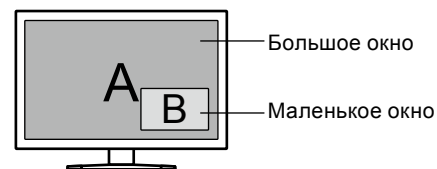
Когда монитор получает множественные сигналы ввода, окно может быть отображено в конфигурации друг-возле-друга или большой-маленький. Так как множественные окна могут быть отображены на одном мониторе, необходимости в смене сигналов нет, что ведет к повышению эффективности работы.

Пример отображения



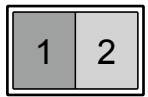
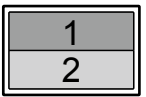
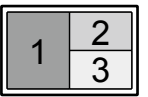
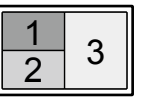
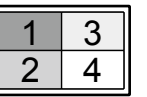
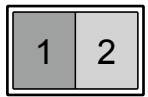
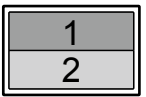
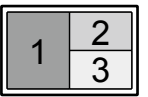
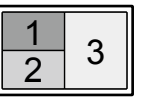
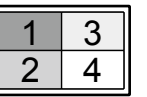
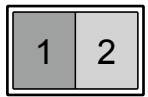
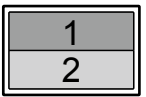
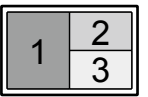
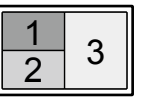
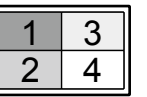
PbyP (Picture by Picture)





PinP (Picture in Picture)










Отображение	Настройка	Спектр настроек	Описание	Примечание																
PbyP	Color Mode	Active Window Whole Screen	<p>Выберите спектр приложения при использовании цветового режима. (Для получения подробной информации по настройкам цветового режима смотри «2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)» (стр. 15).)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Active Window» Используйте отдельные цветовые режимы для каждого отображенного окна.</li> <li>«Whole Screen» Используйте один цветовой режим для всех отображенных окон.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки «Brightness» и «Overdrive» не относятся к данным настройкам и значение выбранного окна с использованием кнопки управления  в передней части монитора применяется для всего экрана.</li> </ul>																
	Sound Source	Active Window DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	<p>Выберите источник аудио для вывода с монитора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Active Window» Выведите аудио выбранного окна, используя кнопку управления , расположенную в верхней части монитора.</li> <li>«DisplayPort 1/DisplayPort 2/HDMI/DVI» Всегда выводите аудио ввод с каждого разъема. Следует отметить, что аудио не выводится с разъемов, которые не соответствуют отображенному окну.</li> </ul>	-																
	Layout	Layout 1 Layout 2 Layout 3 Layout 4 Layout 5	<p>Выберите схему экрана.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Схема</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рекомендуемое разрешение для каждого экрана *1</td> <td>1/2: 1920×2160</td> <td>1/2: 3840×1080</td> <td>1: 1920×2160 2/3: 1920×1080</td> <td>1/2: 1920×1080 3: 1920×2160</td> <td>1/2/3/4: 1920×1080</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1 В настройках по умолчанию, изменение схем автоматически внесет изменения в вышеупомянутые разрешения (смотри «Auto PbyP Resolution» (стр. 41)).</p>	Схема	1	2	3	4	5						Рекомендуемое разрешение для каждого экрана *1	1/2: 1920×2160	1/2: 3840×1080	1: 1920×2160 2/3: 1920×1080	1/2: 1920×1080 3: 1920×2160	1/2/3/4: 1920×1080
Схема	1	2	3	4	5															
																				
Рекомендуемое разрешение для каждого экрана *1	1/2: 1920×2160	1/2: 3840×1080	1: 1920×2160 2/3: 1920×1080	1/2: 1920×1080 3: 1920×2160	1/2/3/4: 1920×1080															
1 до 4	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Выберите разъем коннектора для отображения каждой позиции, расположенной на выбранной схеме.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один и тот же разъем не может быть настроен на более, чем две позиции. По этой причине при изменении разъема ввода для определенного окна, если разъем ввода уже настроен на другое выбранное окно, разъемы ввода сменятся автоматически.</li> </ul>																	

Отображение	Настройка	Спектр настроек	Описание	Примечание
PinP	Color Mode	Active Window Whole Screen	<p>Выберите спектр приложения при использовании цветового режима. (Для получения подробной информации по настройкам цветового режима смотри «2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)» (стр. 15).)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Active Window» Используйте отдельные цветовые режимы для каждого отображенного окна.</li> <li>«Whole Screen» Используйте один цветовой режим для всех отображенных окон.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройки «Brightness» и «Overdrive» не относятся к данным настройкам и значение выбранного окна с использованием кнопки управления  в передней части монитора применяется для всего экрана.</li> </ul>
	Sound Source	Active Window DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	<p>Выберите источник аудио для вывода с монитора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Active Window» Выведите аудио выбранного окна, используя кнопку управления , расположенную в верхней части монитора.</li> <li>«DisplayPort 1/DisplayPort 2/HDMI/DVI» Всегда выводите аудио ввод с каждого разъема. Следует отметить, что аудио не выводится с разъемов, которые не соответствуют отображенному окну.</li> </ul>	-
	PinP Size	Large Small	Выберите размер экрана маленького окна.	-
	PinP Position	Upper Right Lower Right Lower Left Upper Left	Выберите позицию экрана маленького окна.	-
	Large Window	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Выберите разъем ввода большого окна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один и тот же разъем не может быть настроен одновременно для большого и маленького окна. По этой причине при изменении разъема ввода для большого окна, если разъем ввода уже настроен на маленькое выбранное окно, разъемы ввода большого и маленького окна сменяются автоматически.</li> </ul>
	Small Window	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Выберите разъем ввода маленького окна.	

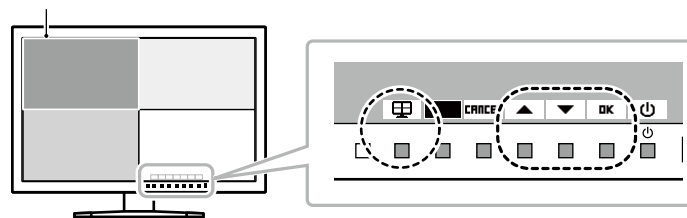
**Примечание**

- Вернитесь к отображению одиночного экрана, выбрав «Single» в меню «Picture Setup».
- Для регулировки или настройки следующих функций во время отображения PbyP/PinP, выберите окно для предварительного использования функции.
  - Выбор цветового режима (когда «Picture Setup» настроена на «Active Window») (стр. 15)
  - Настройка яркости (стр. 24)
  - Настройка звука (стр. 25)
  - «Color» (стр. 27) и «Signal» (стр. 32) в меню настроек

**Метод выбора окон**

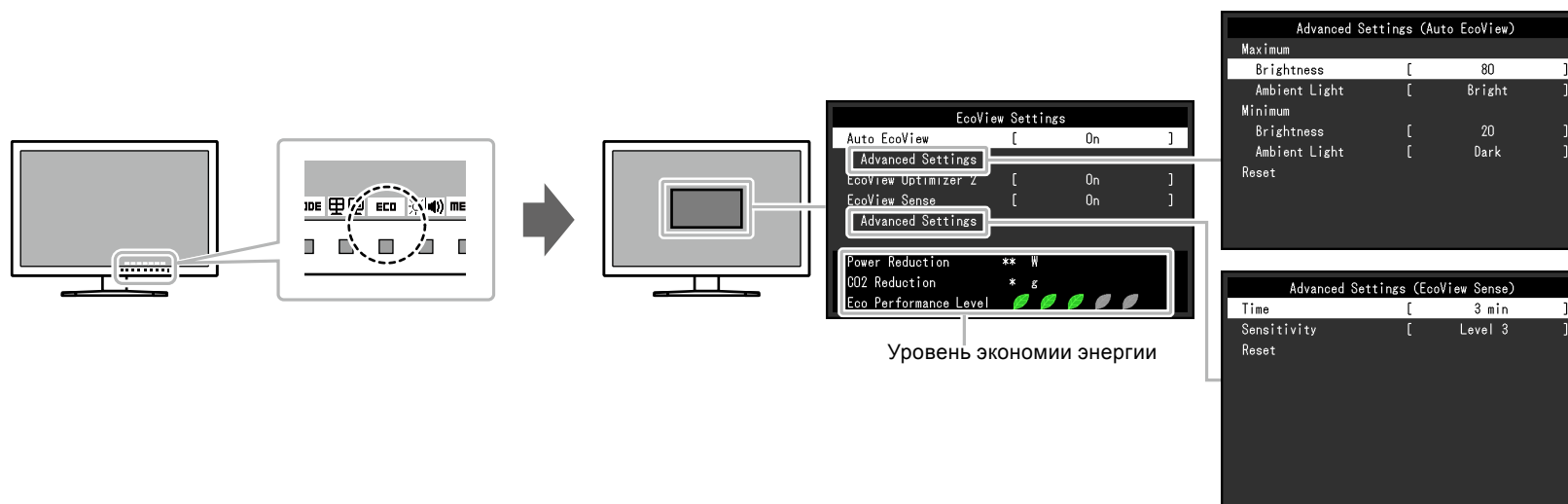
1. Нажмите любую кнопку (кроме ) .
2. Выберите  .  
Выбранное окно будет заключено в серую рамку.
3. Выберите окно с   и выберите  .

Active Window



## 2-5. Сохранение энергии

Этот монитор оборудован функциями EcoView для того, чтобы предоставить пользователям возможность экономить энергию. Используйте данную функцию для того, чтобы устранить излишнее потребление энергии и сэкономить на затратах на электричество. Экономия электроэнергии также сокращает выбросы углекислого газа в атмосферу.



### Примечание

- Уровень экономии энергии (Сокращение потребления электроэнергии, сокращение выбросов CO<sub>2</sub> и уровень Eco Performance) можно проверить в меню «EcoView Settings». Большее количество светящихся индикаторов указывает на уровень Eco Performance, более высокий уровень экономии энергии.
  - Сокращение потребления электроэнергии: сокращение электроэнергии, используемой для подсветки, является результатом отрегулированной яркости.
  - Сокращение выброса CO<sub>2</sub>: конвертировано из значения «Power Reduction», оценное значение количества выбросов CO<sub>2</sub> при использовании монитора на протяжении 1 часа.
- \* Нумерическое значение- это результат подсчетов, основанных на настройках по умолчанию (0,000555 t -CO<sub>2</sub>/Квч), определенному Декретом министерства Японии (2006, Министерство экономики, торговли и промышленности, Министерство охраны окружающей среды, статья 3 Гражданского кодекса) и может отличаться в зависимости от страны и года.

Функция			Спектр настроек	Описание	Примечание
Auto EcoView			On Off	<p>Датчик света окружающей среды, расположенный в передней части монитора, определяет яркость света окружающей среды, чтобы автоматически регулировать яркость экрана до комфортного уровня с использованием функции Auto EcoView. Расход электроэнергии при использовании подсветки может быть сокращен, если отрегулировать яркость до соответствующего уровня. Данная функция также позволяет избежать усталости и напряжения глаз, причиной которых служит слишком яркий либо слишком темный экран.</p> <p>Используйте «Advanced Settings» для того, чтобы настроить автоматический спектр, который подходил бы к среде, в которой используется монитор, либо в соответствии с личными предпочтениями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При использовании функции Auto EcoView следите за тем, чтобы не блокировать датчик света окружающей среды, расположенный в нижней части монитора.</li> <li>Даже если настройка Auto EcoView «On», кнопка управления , расположенная в передней части монитора, или регулировка настройки может использоваться для того, чтобы изменить «Brightness» в зависимости от ваших предпочтений. Более того, способ, которым функция Auto EcoView меняет яркость, также отличается в зависимости от измененного значения.</li> <li>Когда для цветового режима выбран «DICOM», настройка Auto EcoView переключится на «Off».</li> </ul>
Advanced Settings	Maximum Minimum	Brightness	0 до 100	<p>Настройте спектр для автоматической регулировки яркости.</p> <p>При предварительной настройке максимального и минимального значения спектра регулировка яркость будет регулироваться автоматически в пределах заданного спектра.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Значения минимального и максимального значения яркости не могут быть настроены на одно значение.</li> </ul>
		Ambient Light	Bright Standard Dark	<p>Рекомендуется использование настроек по умолчанию.</p> <p>(Настройки по умолчанию: «Bright» для максимального значения, «Dark» для минимального значения)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для получения подробной информации по настройкам «Ambient Light», смотри наш веб-сайт (<a href="http://www.eizoglobal.com">http://www.eizoglobal.com</a>).</li> </ul>
	Reset	-	Верните значения расширенных настроек к значениям по умолчанию.	-	

Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
EcoView Optimizer 2	On Off	Монитор регулирует яркость экрана в зависимости от белого уровня сигнала ввода. Эта функция может сократить расход энергии при поддержании яркости, определенной сигналом ввода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка «Off» в следующих случаях:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Когда для цветового режима выбрано “sRGB”, “Movie” или “DICOM”.</li> <li>- Во время отображения PbyP/PinP</li> </ul> </li> <li>• Если настроено на «On» проявление бледных цветов может измениться. Если вас это беспокоит, настройте данную функцию на «Off».</li> </ul>
EcoView Sense	On Off	<p>Когда настроено на «On», датчик, расположенный в передней части монитора, определяет перемещение пользователя. Когда пользователь перемещается от монитора, монитор автоматически переходит в режим энергосбережения и не будет отображать изображения на экране для того, чтобы сократить расход энергии. Когда пользователь переходит снова ближе к монитору, монитор восстанавливается из режима энергосбережения и отображает изображения.</p> <p>Чувствительность датчика, от которой зависит, когда и при каких условиях будет активирован режим энергосбережения, может быть настроена в «Advanced Settings» в зависимости от среды использования монитора и перемещения пользователя.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Во время перехода в режим энергосбережения будет отображено сообщение, извещающее о таком переходе.</li> <li>• Когда «Power Save» в меню предпочтений настроен на «Off», настройки EcoView Sense отключены.</li> </ul>

Функция		Спектр настроек	Описание	Примечание
Advanced Settings	Time	5, 30 sec 1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 min	Определяет время, которое проходит с момента перемещения пользователя от экрана до момента, когда появится сообщение «No Presence detected». Монитор переходит в режим энергосбережения приблизительно через 20 секунд после того, как будет отображено сообщение.	-
	Sensitivity	Level 5 Level 4 Level 3 Level 2 Level 1	Если уровень настроек высок, («Level 5» максимальный), тогда могут быть определены даже незначительные перемещения пользователя. С другой стороны, если уровень настроек низок, («Level 1» минимальный), тогда могут быть определены только самые значительные перемещения пользователя, что позволит монитору перейти в режим энергосбережения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция EcoView Sense активирована, если датчик, расположенный в передней части монитора, определяет перемещение тепла. Таким образом, чувствительность должна меняться в зависимости от типичной одежды пользователя и типичной комнатной температуры. Если монитор переходит либо выходит из режима энергосбережения, вопреки вашим ожиданиям, попробуйте изменить уровень настроек.</li> <li>• Для комфортного использования монитора увеличьте чувствительность до высоких температур, так как чувствительность определения уменьшается. Сократите чувствительность для низких температур, так как чувствительность определения возрастает.</li> </ul>
	Reset	-	Верните значения расширенных настроек к значениям по умолчанию.	-

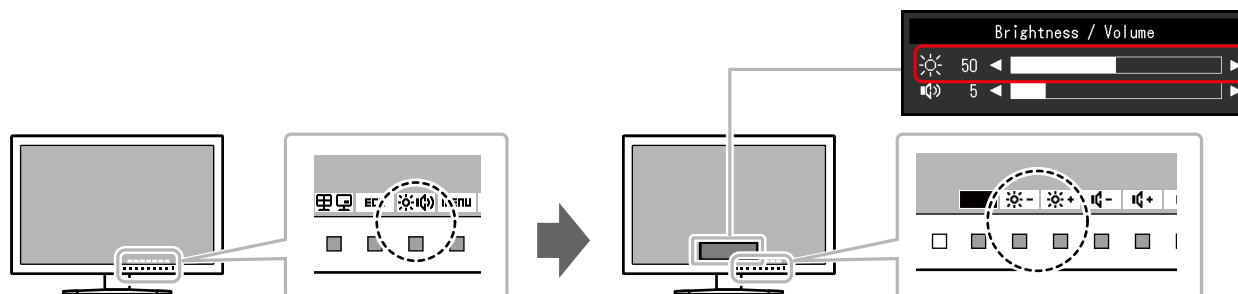
## 2-6. Регулировка яркости

Яркость экрана может быть отрегулирована в зависимости от окружения установки либо личных предпочтений.

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

### Спектр настроек

0 до 100



### Примечание

- Когда для цветового режима выбрано «DICOM», яркость изменить нельзя. ☀ не отображается в руководстве по эксплуатации или меню.
- Когда Auto EcoView настроен на «On», спектр регулировки ограничен, как указано далее. (Для получения подробной информации по Auto EcoView, смотри «Auto EcoView» (стр. 21).)
  - Настройки яркости не могут быть уменьшены либо увеличены за пределы максимальных и минимальных значений, указанных в расширенных настройках Auto EcoView.
  - Яркость может не регулироваться, если окружение установки монитора слишком яркое либо темное.

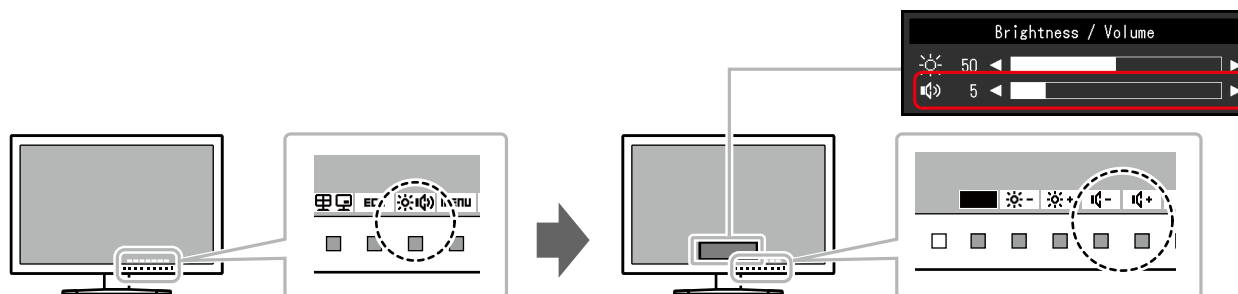


## 2-7. Регулировка звука


Звук колонок и наушников может настраиваться индивидуально.

### Спектр настроек

0 до 30



### Примечание

- Когда для цветового режима выбрано "DICOM",  не отображается в руководстве по эксплуатации или меню.

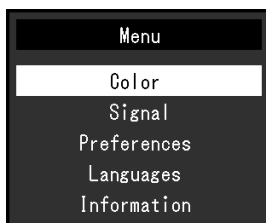
## Глава 3 Расширенная регулировка/настройки

В данном разделе описаны расширенные процедуры регулировки и настройки монитора с использованием меню настроек. Для получения информации по основным функциям, смотри «Глава 2 Основные регулировки/настройки» (стр. 13).

### 3-1. Основные операции меню настроек

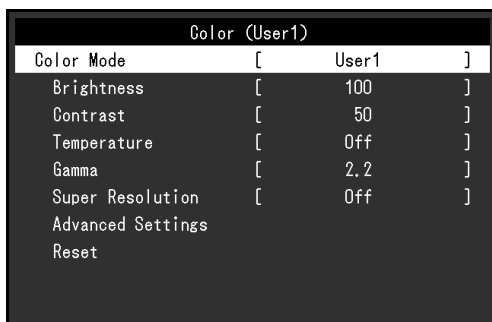
#### 1. Отображение меню

1. Нажмите любую кнопку (кроме  $\text{P}$ ).  
Будет отображено руководство по эксплуатации.
2. Выберите **МЕНЮ**.  
Появится меню настроек.



#### 2. Регулировка/настройки

1. Выберите меню для регулировки/настройки с помощью  $\uparrow$   $\downarrow$  и выберите **ENTER**.  
Появится под-меню.



2. Выберите единицу для регулировки/настройки с помощью  $\uparrow$   $\downarrow$  и выберите **ENTER**.  
Будет отображено меню регулировки/настройки.



3. Выполните регулировку/настройку с помощью  $\uparrow$   $\downarrow$  или  $\leftarrow$   $\rightarrow$  и выберите **OK** для подтверждения изменений.  
Появится под-меню.

Выбор **CANCEL** во время регулировки/настройки отменит регулировку/настройку и восстановит состояние, которое было до внесения изменений.

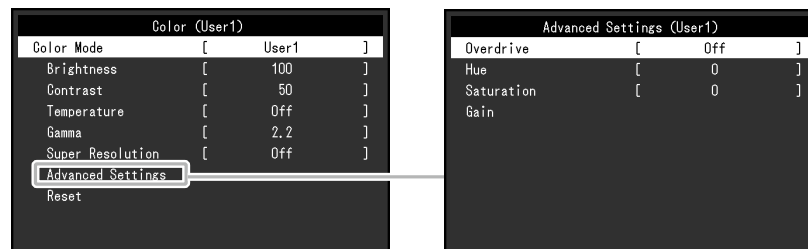
#### 3. Выход

1. Выберите **RETURN**.  
Появится меню настроек.
2. Выберите **EXIT**.  
Будет осуществлен выход из меню настроек.

## 3-2. Функции меню настроек

### ● Регулировка цвета

Статус настроек цветового режима может быть отрегулирован в зависимости от личных предпочтений.



#### Внимание

- Для выполнения стабилизации элеткрических частей необходимо около 30 минут. Подождите 30 минут либо более после того, как подача энергии на монитор была отключена перед тем, как выполнять процедур по регулировке монитора.
- То же изображение может наблюдаться в разной цветовой гамме на множественных мониторах из-за специфических характеристик каждого монитора. Визуально отрегулируйте регулировку цвета на множественных мониторах.

#### Примечание

- Использование «ScreenManager Pro» позволит вам выполнять регулировку цвета на вашем компьютере с помощью мыши и клавиатуре. Отрегулированное состояние может быть сохранено и загружено как данные цвета. «ScreenManager Pro» может быть загружено с нашего веб-сайта (<http://www.eizoglobal.com>).

Функция	Цветовой режим (Функции, которые могут быть отрегулированы в зависимости от цветового режима.) √: Регулируемый -: Не регулируемый					Спектр настроек	Описание	Примечание
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Color Mode	√	√	√	√	√	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	<p>Выберите желаемый режим в зависимости от использования монитора.</p> <p>Настройки статуса регулировки могут быть отрегулированы в зависимости от личных предпочтений. Выберите режим для регулировки и выполните регулировку с применением значимых функций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для получения подробной информации по статусу регулировки каждого режима, смотри «2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)» (стр. 15).</li> </ul>
Brightness	√	√	√	√	-	0 до 100	Яркость экрана регулируется изменением яркости подсветки (источник света на задней панели ЖКД).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если изображение слишком темное, даже если яркость настроена на 100, отрегулируйте контраст.</li> </ul>
Contrast	√	-	-	√	-	0 до 100	Яркость экрана отрегулирована варьированием уровня видео сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контраст в 50 отображает градацию каждого цвета.</li> <li>При регулировке монитора, рекомендуется выполнять регулировку яркости, при которой не потеряются характеристики градации, перед тем, как выполнить регулировку контраста.</li> <li>Выполните регулировку контраста в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none"> <li>Если изображение слишком темное, даже если яркость настроена на 100 (Настройте контраст на значение выше, чем 50.)</li> </ul> </li> </ul>

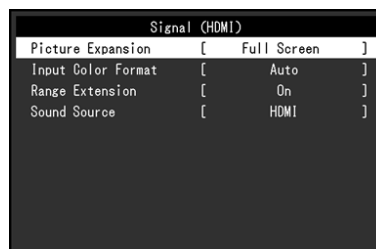
Функция	Цветовой режим (Функции, которые могут быть отрегулированы в зависимости от цветового режима.) √: Регулируемый -: Не регулируемый					Спектр настроек	Описание	Примечание
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Temperature	√	-	√	√	-	Off 4000 К до 10000 К (Указана в единицах 500 К, включает 9300 К)	Регулирует температуру цвета. Температура цвета как правило используется для выражения оттенков «Белый» и/или «Черный» в нумерическом значении. Значение выражено в градусах «К» (Кельвина). Экран становится красноватым при низкой температуре цвета и синеватым при высокой температуре цвета, похоже на температуру пламени. Предварительно настроено значение коэффициента усиления для каждого настроенного значения температура цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение, указанное в «К», используется в качестве контрольного.</li> <li>• «Gain» позволяет вам выполнять более расширенные регулировки.</li> <li>• При настройке на «Off» изображение отображено в предварительно настроенном цвете монитора (Усиление: 100 для каждого канала RGB).</li> <li>• Если усиление изменено, температура настроек меняется на «Off».</li> </ul>
Gamma	√	-	-	-	-	1.8 2.0 2.2 2.4	Отрегулируйте гамму. Яркость монитора варьируется в зависимости от сигнала ввода, спектр вариации не пропорционален сигналу ввода. Поддержание баланса между сигналом ввода и яркостью монитора определяется как «Gamma correction».	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для цветового режима выбрано «Paper» для значения гаммы будет отображено «Paper».</li> <li>• Если для цветового режима выбрано «DICOM» для значения гаммы будет отображено «DICOM».</li> </ul>
Super Resolution	√	-	√	√	-	Standard Low Off	Нечеткость изображения может быть сокращена, увеличив контур.	-

Функция		Цветовой режим (Функции, которые могут быть отрегулированы в зависимости от цветового режима.) √: Регулируемый -: Не регулируемый					Спектр настроек	Описание	Примечание
		User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Advanced Settings	Overdrive	√	-	-	-	-	Enhanced Standard Off	Данная функция позволяет вам настраивать интенсивность ускорения на основании использования монитора. Изображение может быть сокращено с использованием настройки «Enhanced» при отображении перемещающихся изображений.	-
	Hue	√	-	-	√	-	-50 до 50	Отрегулируйте оттенок.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование данной функции может привести к появлению градаций цветов, недоступных для отображения.</li> </ul>
	Saturation	√	-	-	√	-	-50 до 50	Отрегулируйте насыщенность цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование данной функции может привести к появлению градаций цветов, недоступных для отображения.</li> <li>Минимальное значение (-50) меняет экран на монохромный.</li> </ul>
	Gain	√	-	-	-	-	0 до 100	Яркость каждого компонента красного, зеленого, синего цвета можно обозначить как «Gain». Оттенок «белый» может быть изменен при регулировании ускорения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование данной функции может привести к появлению градаций цветов, недоступных для отображения.</li> <li>Значение ускорения меняется согласно температуре цвета.</li> <li>Если усиление изменено, температура настроек меняется на «Off».</li> </ul>

Функция	Цветовой режим (Функции, которые могут быть отрегулированы в зависимости от цветового режима.) √: Регулируемый -: Не регулируемый					Спектр настроек	Описание	Примечание
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Reset	√	√	√	√	-	-	Сбросьте все регулировки цвета для цветового режима, который выбран на данный момент, выберите настройки по умолчанию.	-



## ● Настройки сигнала

Настройте метод для вывода сигнала ввода с монитора компьютера.



Функция	Сигнал ввода (Спектр настроек каждой функции отличается в зависимости от сигнала ввода.) √: Настраиваемый - : Не настраиваемый				Спектр настроек	Описание	Примечание
	DisplayPort	HDMI		DVI			
		Сигнал компьютера	Видео сигнал				
Picture Expansion	√	√	-	√	Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	<p>Размер экрана отображения монитора может быть изменен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Auto» Монитор будет автоматически менять размер экрана в зависимости от аспекта коэффициента и разрешения, информация по таким параметрам получается с компьютера.</li> <li>«Full Screen» Изображения растягиваются на весь экран. Поскольку аспект коэффициента не поддерживается, изображения в некоторых случаях могут быть искажены.</li> <li>«Aspect Ratio» Изображения увеличиваются на весь экран без изменения аспекта коэффициента, могут появиться бесцветные горизонтальные или вертикальные кромки.</li> <li>«Dot by Dot» Отображает изображение при настроенном разрешении либо размере, указанном сигналом ввода.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пример настроек</li> <li>- Full Screen</li> <li>- Aspect Ratio</li> <li>- Dot by Dot (сигнал ввода)</li> </ul>
	-	-	√	-	Auto Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot		

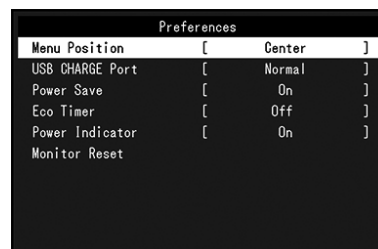


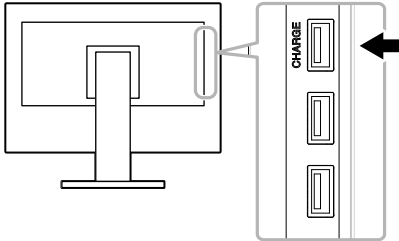
Функция	Сигнал ввода (Спектр настроек каждой функции отличается в зависимости от сигнала ввода.) √: Настраиваемый -: Не настраиваемый				Спектр настроек	Описание	Примечание
	DisplayPort	HDMI		DVI			
		Сигнал компьютера	Видео сигнал				
Input Color Format	√	-	-	-	Auto YUV RGB	Формат цвета сигнала ввода может быть определен. Попробуйте изменить эти настройки, если цвета отображаются неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта настройка необходима, если устройство DVI подключено к монитору через порт разъема HDMI с использованием трансформированного разъема DVI-HDMI.</li> <li>Эта настройка закреплена за «RGB» при получении сигнала DVI с разъема DVI.</li> </ul>
	-	√	-	-	YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
	-	-	√	-	Auto YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
Range Extension	√	-	√	-	Auto On Off	<p>В зависимости от компьютера черный и белый уровень видео сигнала вывода на монитор может быть ограничен. Если ограниченный сигнал отображен на мониторе, черный будет неярким, равно как и белый, что приведет к уменьшению контраста. Спектр вывода таких сигналов может быть расширен таким образом, чтобы он совпадал с фактическим коэффициентом контраста монитора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Auto» Автоматически определяет спектр яркости сигнала ввода и соответственно отображает изображение.</li> <li>«On» Расширяет спектр сигнала вывода через 0 до 255 и отображает изображение.</li> <li>«Off» Расширение спектра сигнала вывода не выполнено.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пример настроек               <ul style="list-style-type: none"> <li>Off                    </li> <li>On                    </li> </ul> </li> <li>Эта настройка закреплена на «Off» для сигнала ввода DVI.</li> </ul>
	-	√	-	-	On Off		

Функция	Сигнал ввода (Спектр настроек каждой функции отличается в зависимости от сигнала ввода.) √: Настраиваемый -: Не настраиваемый				Спектр настроек	Описание	Примечание
	DisplayPort	HDMI		DVI			
		Сигнал компьютера	Видео сигнал				
Sound Source	√	-	-	-	Stereo Mini Jack DisplayPort	Источник звука может быть изменен при получении сигнала ввода DisplayPort или сигнала ввода HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эти настройки зафиксированы на «Stereo Mini Jack» при получении ввода сигнала DVI или HDMI (сигнал компьютера).</li> </ul>
	-	-	√	-	Stereo Mini Jack HDMI		

## ● Предпочтительные настройки

Настройки монитора сконфигурированы таким образом, чтобы соответствовать рабочему окружению или личным предпочтениям.



Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
Menu Position	Center Upper Right Lower Right Lower Left Upper Left	Позиция отображения Меню настроек может быть изменена.	-
USB CHARGE Port	Normal Charging Only	<p>Выходной порт USB «CHARGE» монитора поддерживает быструю зарядку USB 3.0. При изменении этой настройки на «Charging Only» устройство, подключенное к порту «CHARGE», может заряжаться за более короткий промежуток времени, нежели при настройке «Normal».</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перед тем, как изменить данную настройку, отсоедините все соединения между компьютером и всеми устройствами USB, соединенными с монитором. Изменение данной настройки временно отключает все соединения.</li> <li>• Устройства, подключенные к порту «CHARGE», должны поддерживать быструю зарядку.</li> <li>• При настройке «Charging Only» передача данных между компьютером и подключенным устройством будет недоступно на порту «CHARGE», подключенное устройство не будет работать.</li> <li>• При настройке «Charging Only» зарядка может выполняться, не подсоединяя монитор и компьютер с кабелем USB.</li> </ul>

Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
Power Save	On Off	<p>Монитор может быть настроен таким образом, чтобы переходить в режим энергосбережения в зависимости от состояния компьютера.</p> <p>Монитор переходит в режим энергосбережения приблизительно 15 секунд спустя после того, как будет определено ослабление сигнала ввода.</p> <p>Когда монитор перешел в режим энергосбережения, изображения не будут отображены на экране.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выход из режима энергосбережения <ul style="list-style-type: none"> <li>Если монитор получает ввод, он автоматически выходит из режима энергосбережения и возвращается в режим нормального отображения.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Во время перехода в режим энергосбережения за 5 секунд до перехода будет отображено сообщение, которое уведомит о переходе.</li> <li>Во время отображения PbyP/PinP монитор переходит только в режим энергосбережения после того, как все PC перешли в режим энергосбережения или были выключены.</li> <li>Выключение выключателя основного питания или отсоединение шнура питания отключает подачу энергии на монитор.</li> <li>Когда монитор находится в режиме энергосбережения, устройства, подключенные к порту вывода USB, все еще будут работать. Таким образом, расход энергии на мониторе варьируется в зависимости от подключенный устройств в режиме энергосбережения.</li> <li>Расход энергии варьируется даже тогда, когда подключен кабель мини-разъема стерео.</li> </ul>
Eco Timer	Off 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h	<p>Монитор может быть автоматически выключен после того, как прошел определенный промежуток времени в режиме энергосбережения.</p> <p>Выберите время ожидания перед тем, как выключить монитор.</p>	-
Power Indicator	On Off	Индикатор питания (белый) может быть автоматически выключен во время отображения экрана.	-
Monitor Reset	-	<p>Восстановите все настройки до значений по умолчанию, кроме следующих настроек.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка изображения PbyP/PinP</li> <li>Настройки меню «Administrator Settings»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для получения подробной информации по настройкам по умолчанию смотри <a href="#">«Основные настройки по умолчанию» (стр. 59)</a>.</li> </ul>

## ● Language

Можно выбрать язык для меню и сообщений.

### **Спектр настроек**

Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, словенский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский



### **Внимание**

- Отображение языка меню «Administrator Settings» не может быть изменено.

## ● Информация

Возможно проверить информацию по монитору (имя продукта, серийный номер, время эксплуатации, разрешение, сигнал ввода).

(Пример)

- Отображение одного экрана

```
Information (DisplayPort 1)
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
Input Signal        ****y****
                   fh: **, *kHz
                   fV: **, * Hz
                   fD: ***, *MHz
```

- Отображение PbyP

```
Information
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
DisplayPort 1       ****y****
                   fh: ***, *kHz
                   fV: **, * Hz
                   fD: ***, *MHz
DisplayPort 2       ****y****
                   fh: ***, *kHz
                   fV: **, * Hz
                   fD: ***, *MHz
```

- Отображение PinP



```
Information
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
Large (DP 1)        ****y****
                   fh: ***, *kHz
                   fV: **, * Hz
                   fD: ***, *MHz
Small (DP 2)        ****y****
                   fh: ***, *kHz
                   fV: **, * Hz
                   fD: ***, *MHz
```

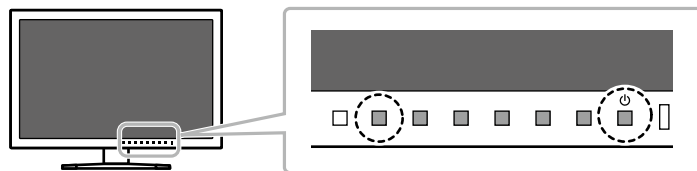
## Глава 4 Настройки администратора

В данном разделе описано, каким образом возможно конфигурировать работу монитора с использованием меню «Administrator Settings». Данное меню предназначено для администраторов. Конфигурации в данном меню не требуются для нормального использования монитора.

### 4-1. Основные операции в меню «Administrator Settings»

#### 1. Отображение меню



1. Нажмите , чтобы выключить монитор.
2. При нажатии на крайнюю левую кнопку, нажмите  на протяжении более 2 секунд для того, чтобы включить монитор.

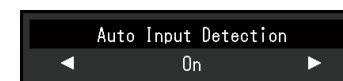


Появится меню «Administrator Settings».

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	0n ]
DP HPD Control	[	0n ]
HDMI HPD Control	[	0n ]
Auto PbyP Resolution	[	0n ]
DisplayPort 1 (Ver.)	[	1.1 ]
DisplayPort 2 (Ver.)	[	1.2 ]
USB Power Save	[	0n ]
On-Screen Logo	[	0n ]
Key Lock	[	0n ]
Apply		

#### 2. Настройка

1. Выберите единицу для настройки с помощью   и выберите **ENTER**.  
Будет отображено меню регулировки/настройки.



2. Настройте с помощью   и выберите **OK**.  
Появится меню «Administrator Settings».

#### 3. Подтверждение и выход

1. Выберите «Apply» и выберите **ENTER**.  
Настройки применяются и выполняется выход из меню «Administrator Settings».

#### Внимание

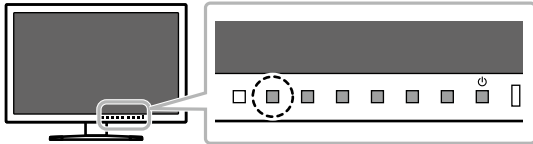
- Язык (английский) в меню «Administrator Settings» не может быть изменен.

## 4-2. Функции меню «Administrator Settings»

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	On ]
DP HPD Control	[	On ]
HDMI HPD Control	[	On ]
Auto PbyP Resolution	[	On ]
DisplayPort 1 (Ver.)	[	1.1 ]
DisplayPort 2 (Ver.)	[	1.2 ]
USB Power Save	[	On ]
On-Screen Logo	[	On ]
Key Lock	[	On ]
Apply		

Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
Auto Input Detection	On Off	<p>Этот монитор распознает разъем через разъем, через который вводятся сигналы с компьютера, и соответствующим образом отображает изображения на экране. Когда компьютер отключен либо перешел в режим энергосбережения, любой другой доступный сигнал будет отображен автоматически.</p> <p>Когда данная функция настроена на «Off», монитор отображает сигнал с выбранного разъема независимо от того, вводится ли сигнал, или нет. В данном случае выберите сигнал ввода с использованием <b>ИПРИТ</b> кнопки управления на передней части монитора.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда настроен на «On», монитор входит в режим энергосбережения только после того, как все подключенные компьютеры перешли в режим энергосбережения или были отключены.</li> </ul>






Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
DP HPD Control	On Off	Когда компьютер подключен через разъем DisplayPort, позиция окна и значка может смещаться, когда подача электроэнергии включается/выключается после восстановления из режима энергосбережения. Если это произойдет, настройте данную функцию на «On».	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эти настройки могут быть также изменены с использованием кнопок управления, расположенных на передней части монитора. <ol style="list-style-type: none"> <li>Включите монитор.</li> <li>После подтверждения того, что руководство по эксплуатации не отображается, нажмите крайнюю левую кнопку на протяжении более 3 секунд. Каждый раз, когда выполняется операция, настройки могут меняться между Вкл/Выкл. (При изменении настроек, «DP HPD Control : On» / «DP HPD Control : Off» будет отображен на экране.)</li> </ol> </li> </ul> 
HDMI HPD Control	On Off	Если компьютер подключен через разъем HDMI, экран может быть не отображен в зависимости от устройства. Если это произошло, настройте данную функцию на «On».	-
Auto PbyP Resolution	On Off	<p>Этот продукт автоматически изменит разрешение согласно схеме экрана при внесении изменений на отображении PbyP.</p> <p>Настройте данную функцию на «Off» для предотвращения автоматического изменения разрешения при внесении изменений на отображении PbyP. В данном случае измените разрешение вручную. (Для рекомендуемого разрешения экрана на отображении PbyP смотри <a href="#">стр. 17</a>.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если разрешение не меняется правильно во время отображения PbyP, рекомендуется изменить данную настройку на «Off».</li> </ul>
DisplayPort 1 (Ver.) DisplayPort 2 (Ver.)	1.1 1.2	Если компьютер подключен через разъем DisplayPort, экран может не отображаться из-за того, что версия DisplayPort отличается от компьютера. Если это произойдет, выберите сигнал, который не отображен (DisplayPort 1 или DisplayPort 2), и смените настройки на «1.1».	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если настроено «1.1», разрешение в 3840 × 2160 (60 Гц) не сможет быть отображено.</li> </ul>


Функция	Спектр настроек	Описание	Примечание
USB Power Save	On Off	<p>Данный продукт может отключить коммуникацию USB с компьютером при переходе монитора в режим энергосбережения либо при отключении монитора. Отключение коммуникаций USB может сократить расход энергии в режиме энергосбережения и при отключенном мониторе.</p> <p>Если функция настроена на «Off», соединение USB может быть оставлено включенным даже тогда, когда монитор переходит в режим энергосбережения или когда монитор отключен.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если функция настроена на «On», убедитесь, что вы отсоединили все коммуникации между подключенным устройством USB и компьютером перед тем, как выключите монитор. Если подключены устройства хранения информации, такие как диск USB, выключение монитора до отключения коммуникации может привести к потере данных или повреждению устройств хранения информации.</li> <li>• Если данная функция настроена на «On», монитор не может контролироваться с помощью программного обеспечения, такого, как «ScreenManager Pro», когда монитор находится в режиме энергосбережения или при отключении монитора.</li> <li>• Если данная функция настроена на «Off», расход электричества будет выше в режиме энергосбережения и при отключенном мониторе.</li> </ul>
On-Screen Logo	On Off	<p>Когда монитор включен, на экране появится логотип EIZO.</p> <p>Когда данная функция настроена на «Off», логотип EIZO отображен не будет.</p>	-
Key Lock	On Off	Для того, чтобы предотвратить изменения в настройках, кнопки управления, расположенные на передней части монитора, могут быть заблокированы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Следующая операция доступна даже при заблокированных кнопках: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Включение или выключение монитора с помощью кнопки питания</li> </ul> </li> </ul>

## Глава 5 Поиск и устранение неисправностей


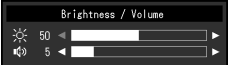




Если проблема остается после использования предложенных вариантов устранения неполадок, свяжитесь с местным представителем EIZO.

### 5-1. Отсутствует изображение

Неисправность	Причина и действия по устранению
<p><b>1. Отсутствует изображение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор питания не горит.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, правильно ли подключен кабель питания.</li> <li>Включите выключатель основного питания.</li> <li>Нажмите .</li> <li>Выключите основное питание, снова его включите через несколько минут.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор питания горит белым цветом.</li> <li>Индикатор питания горит оранжевым цветом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличьте «Brightness», «Contrast», или «Gain» в меню настроек (смотри <a href="#">«Регулировка цвета» (стр. 27)</a>).</li> <li>Переключите сигнал ввода.</li> <li>Подвигайте мышь или нажмите любую кнопку на клавиатуре.</li> <li>Убедитесь, что компьютер включен.</li> <li>Когда компьютер подключен к DisplayPort, попытайтесь внести изменения в версию DisplayPort с применением следующей процедуры.             <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите , чтобы выключить монитор.</li> <li>При нажатии на крайнюю левую кнопку, нажмите  и удерживайте на протяжении более 2 секунд. Появится меню «Administrator Settings».</li> <li>Выберите «DisplayPort 1 (Ver.)» или «DisplayPort 2 (Ver.)» в зависимости от разъема, который соединяет его с компьютером.</li> <li>Смените версию DisplayPort.</li> <li>Выберите «Apply» и выберите <b>ENTER</b>.</li> </ol> </li> <li>Если компьютер подключен к компьютеру HDMI, попытайтесь изменить настройки «HDMI HPD Control» в меню «Administrator Settings» на «On» (смотри <a href="#">«HDMI HPD Control» (стр. 41)</a>).</li> <li>Когда функция EcoView Sense настроена на «On», монитор может перейти в режим энергосбережения. Подойдите к монитору. Если экран не отображен, подвигайте мышь или нажмите кнопку на клавиатуре.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор питания мигает оранжевым цветом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устройство, подключенное через DisplayPort, работает неправильно. Устраните проблему, выключите монитор, снова включите его. Для получения более подробной информации смотри Руководство пользователя вывода.</li> </ul>

Неисправность	Причина и действия по устранению
<p><b>2. Отображается приведенное ниже сообщение.</b></p> <p>• Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного частотного диапазона.</p> <p>Пример:</p> 	<p>Это сообщение появляется в случае некорректного входного сигнала, даже если монитор исправен.</p> <p>• Убедитесь, что PC сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. «1-3. Поддерживаемые разрешения» (стр. 11)).</p> <p>• Перезагрузите компьютер.</p> <p>• Выберите требуемую настройку, используя служебную программу видеокарты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.</p>

## 5-2. Проблемы с изображениями

Неисправность	Причина и действия по устранению
<p><b>1. Экран слишком яркий либо слишком темный.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте «Brightness» или «Contrast» в меню настроек для их регулировки (смотри <a href="#">«Регулировка цвета» (стр. 27)</a>). (Подсветка ЖК-монитора имеет ограниченный срок действия. Когда экран становится темным, либо начинает мигать, свяжитесь с местным представителем EIZO.)</li> <li>Если экран слишком яркий, попробуйте изменить настройки Auto EcoView на «On». Монитор определяет яркость окружающей среды для того, чтобы автоматически отрегулировать яркость экрана (смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 21)</a>).</li> </ul>
<p><b>2. «Brightness» не может быть отрегулирована</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно увеличить/уменьшить значение настроек («◀» или «▶» отображены в сером цвете) <ul style="list-style-type: none"> <li>«Brightness» меню регулировок с помощью кнопки управления </li> </ul> </li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Меню регулировки «Brightness» при регулировке цвета</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно увелить/уменьшить значения настроек («◀» и «▶» отображены в сером цвете) <ul style="list-style-type: none"> <li>«Brightness» меню регулировок с помощью кнопки управления </li> </ul> </li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Меню регулировки «Brightness» при регулировке цвета</li> </ul> 	<p>Если Auto EcoView настроено на «On», «Brightness» может быть нерегулируемой из-за расширенных настроек Auto EcoView.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спектр регулировки яркости функции Auto EcoView может быть ограничен для того, чтобы убедиться, что экран не является ни слишком ярким, ни слишком темным. Если спектр регулировки ограничен, значения вне спектра не могут быть настроены. Если вы хотите настроить значение вне спектра, попробуйте изменить следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>Измените минимальное и максимальное значение для «Brightness» в расширенных настройках Auto EcoView.</li> <li>Настройте Auto EcoView на «Off».</li> </ul> </li> </ul> <p>Для получения подробной информации по настройкам Auto EcoView, смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 21)</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Регулировка яркости может быть невозможна, если окружение установки монитора слишком яркое либо темное. В данном случае попробуйте изменить следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>Измените максимальные и минимальные значения для «Ambient Light» в расширенных настройках Auto EcoView.</li> <li>Настройте Auto EcoView на «Off».</li> </ul> </li> </ul> <p>Для получения подробной информации по настройкам Auto EcoView, смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 21)</a>.</p>

Неисправность	Причина и действия по устранению
<b>3. Текст размыт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, сконфигурирован ли компьютер для того, чтобы соответствовать требованиям по разрешению и частоте вертикального сканирования монитора (смотри «1-3. Поддерживаемые разрешения» (стр. 11)).</li> <li>• Если изображение отображено на экране с разрешением, отличным от рекомендуемого, текст или линии на отображаемом изображении могут быть размыты. В данном случае попробуйте выполнить регулировку с помощью «Super Resolution» в меню настроек (смотри «Super Resolution» (стр. 29)).</li> </ul>
<b>4. (Во время отображения PbyP/PinP) Текст размыт либо смазан.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте изменить цвет текста или цвет фона. Обработка конверсии цвета может послужить причиной того, что текст может показаться размытым или смазанным. Если необходимо точное отображение цвета, используйте режим отображения одного экрана.</li> </ul>
<b>5. Появляются остаточные изображения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Остаточные изображения являются характерными для ЖК-мониторов. Избегайте отображения одного и того же изображения на протяжении длительного времени.</li> <li>• Используйте сохранение экрана либо воспользуйтесь функцией энергосбережения для того, чтобы избежать отображения одного и того же изображения на протяжении длительного времени.</li> </ul>
<b>6. На экране остаются зеленые/красные/синие/белые либо темные точки.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это происходит по причине характеристик ЖК монитора, а не из-за неполадок.</li> </ul>
<b>7. Образцы наложения или отметки давления остаются на экране.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оставьте монитор с белым либо черным экраном. Симптомы могут исчезнуть.</li> </ul>
<b>8. На экране появляется шум.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню настроек настройте «Overdrive» на «Off» (смотри «Overdrive» (стр. 30)).</li> <li>• При вводе сигналов системы HDCP изображения могут не быть отображены правильно сразу же.</li> </ul>
<b>9. (При использовании сигнала ввода DisplayPort) позиция окон и значков может быть смещена при включении/выключении подачи электроэнергии или восстановления после режима энергосбережения.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте «DP HPD Control» настройки на «On» с использованием одного из нижеприведенных методов. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените эти настройки с использованием кнопок управления, расположенных на передней части монитора. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включите монитор.</li> <li>2. После подтверждения того, что руководство по эксплуатации не отображается, нажмите крайнюю левую кнопку на протяжении более 3 секунд. Каждый раз, когда выполняется операция, настройки могут меняться между Вкл/Выкл. (При изменении настроек, «DP HPD Control : On» / «DP HPD Control : Off» будет отображен на экране.)</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul> <div data-bbox="1144 1074 1677 1217" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените данные настройки, используя «DP HPD Control», расположенный в меню «Administrator Settings» (смотри «DP HPD Control» (стр. 41)).</li> </ul>

## 5-3. Другие проблемы

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Меню настроек не появляется.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, включена ли кнопка управления функции блокировки (смотри «<a href="#">Key Lock</a>» (стр. 42)).</li> </ul>
2. Нет вывода аудио.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, чтобы кабель мини-разъема стерео был подключен правильно.</li> <li>• Проверьте, чтобы звук был настроен на 0.</li> <li>• Проверьте компьютер и программное обеспечение проигрывания аудио, чтобы посмотреть, что они сконфигурированы правильно.</li> <li>• Проверьте настройки «Source» при использовании ввода DisplayPort или ввода HDMI (смотри «<a href="#">Sound Source</a>» (стр. 34)).</li> </ul>
3. (При использовании EcoView Sense) Экран не отключается после того, как вы переместились прочь от монитора, либо экран не включается при приближении к монитору.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте среду установки монитора. Датчик присутствия может функционировать неправильно в следующих окружениях. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор расположен в месте, где он подвергается воздействию ветра.</li> <li>- Возле монитора есть устройство, излучающее тепло.</li> <li>- Перед датчиком находится препятствие.</li> </ul> </li> <li>• Проверьте, не загрязнен ли датчик. Очистите датчик мягкой тряпкой.</li> <li>• Проверьте, находитесь ли вы непосредственно перед монитором. Функция EcoView Sense активирована тогда, когда датчик на передней части монитора определяет тепловое перемещение.</li> <li>• При высокой температуре окружающей среды монитор может не выйти из режима энергосбережения. Если на экране не появляется изображение даже после того, как вы подвигали мышь или нажали любую кнопку на клавиатуре, выключите и включите монитор с помощью кнопки питания. Когда отображен экран, увеличьте значение чувствительности определения (смотри «<a href="#">EcoView Sense</a>» (стр. 22)).</li> </ul>
4. Устройства USB, соединенные с монитором, не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, правильно ли подключен кабель USB (смотри «<a href="#">6-4. Использование USB (Универсальная серийная электрошина)</a>» (стр. 54)).</li> <li>• Когда периферическое устройство подключено к порту «CHARGE», попытайтесь проверить настройки «USB CHARGE Port» (Смотри «<a href="#">USB CHARGE Port</a>» (страница 36)). Если настройка настроена на «Charging Only», периферическое устройство не будет работать.</li> <li>• Попробуйте поменять порт USB. Если компьютер или периферическое устройство работают правильно, после смены порта USB, свяжитесь с местным представителем EIZO. (Для получения подробной информации смотри руководство по работе с компьютером.)</li> <li>• Перезагрузите компьютер.</li> <li>• Если при правильном подключении компьютера и периферических устройств периферические устройства работают правильно, свяжитесь с местным представителем EIZO.</li> <li>• Проверьте, чтобы компьютер и операционная система были совместимы с USB. (Для получения подробной информации о совместимости USB с соответствующими устройствами проконсультируйтесь с их производителем.)</li> <li>• Проверьте настройки BIOS компьютера для USB, если вы используете Windows. (Для получения подробной информации смотри руководство по работе с компьютером.)</li> </ul>

## Глава 6 Справка

### 6-1. Прикрепление опционального кронштейна

Оptionальный кронштейн (или опциональная стойка) может быть прикреплен при удалении секции стойки. Смотри информацию по соответствующему кронштейну (или опциональной стойке), приведенную на нашем веб-сайте. <http://www.eizoglobal.com>

#### Внимание

- При приклеплении кронштейна или стойки смотри инструкции соответствующего руководства пользователя.
- При использовании кронштейна либо стойки другого производителя подтвердите это заранее и выберите те, которые соответствуют стандарту VESA. Используйте винты для крепления установки и стойки.
  - Зазор между отверстиями винтов: 100 мм × 100 мм
  - Толщина пластины: 2,6 мм
  - Достаточно прочна, чтобы удерживать вес установки монитора (кроме стойки) и таких креплений, как кабели.
- При использовании кронштейна или стойки закрепляйте их так, чтобы обеспечить следующие углы наклона монитора.
  - Вверх 45°, вниз 45° (отображение ландшафта и портретное отображение выполняются с поворотом по часовой стрелке на 90°)
- Соедините кабели после того, как прикрепили кронштейн или стойку.
- Не перемещайте удаленную стойку вверх и вниз. Такие действия могут привести к травмированию или повреждению устройства.
- Монитор, кронштейн и стойка тяжелые. Их падение может послужить причиной травмирования либо нанесения вреда оборудованию.
- При установке монитора в портретной ориентации поверните его на 90° по часовой стрелке.

#### Процедура установки

**1. Положите ЖК-монитор на мягкую ткань, расположенную на стабильной и плоской поверхности, поверхность панели должна быть расположена в направлении вниз.**

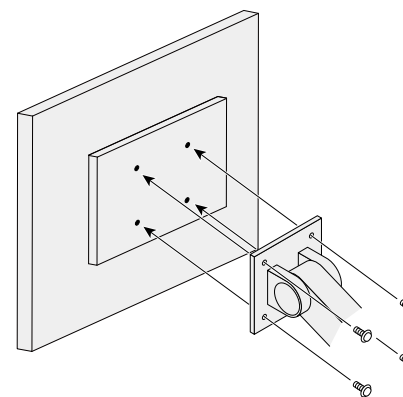
**2. Удалите стойку.**

Подготовьте винтоверт.

Винтовертом ослабьте винты (четыре), которые крепят установку на стойке.

**3. Прикрепите кронштейн или стойку к монитору.**

Укрепите монитор на кронштейне или стойке с использованием винтов, указанных в Руководстве пользователя кронштейна или стойки.



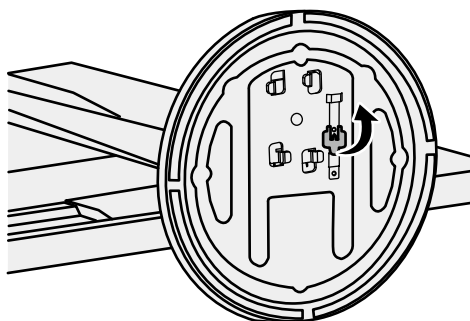


## 6-2. Отсоединение/присоединение основания стойки

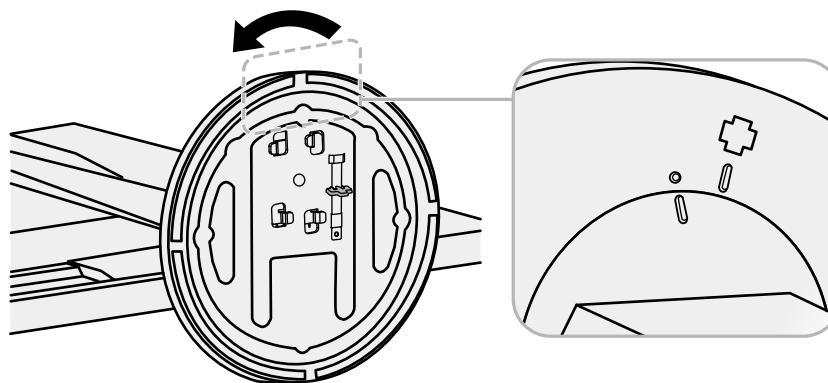
### Порядок действий при отсоединении

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.



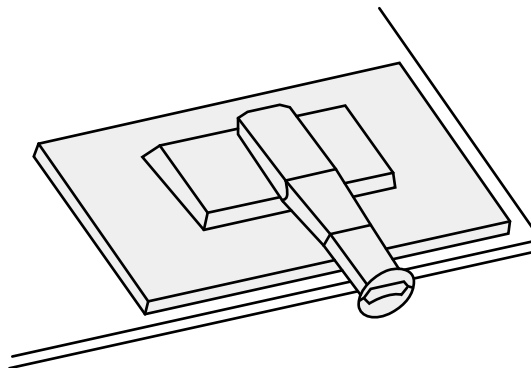
3. Поверните основание стойки против часовой стрелки, чтобы отсоединить его.



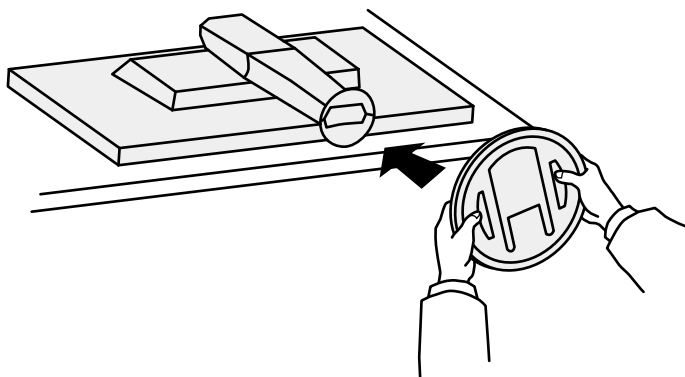
## Порядок действий при присоединении

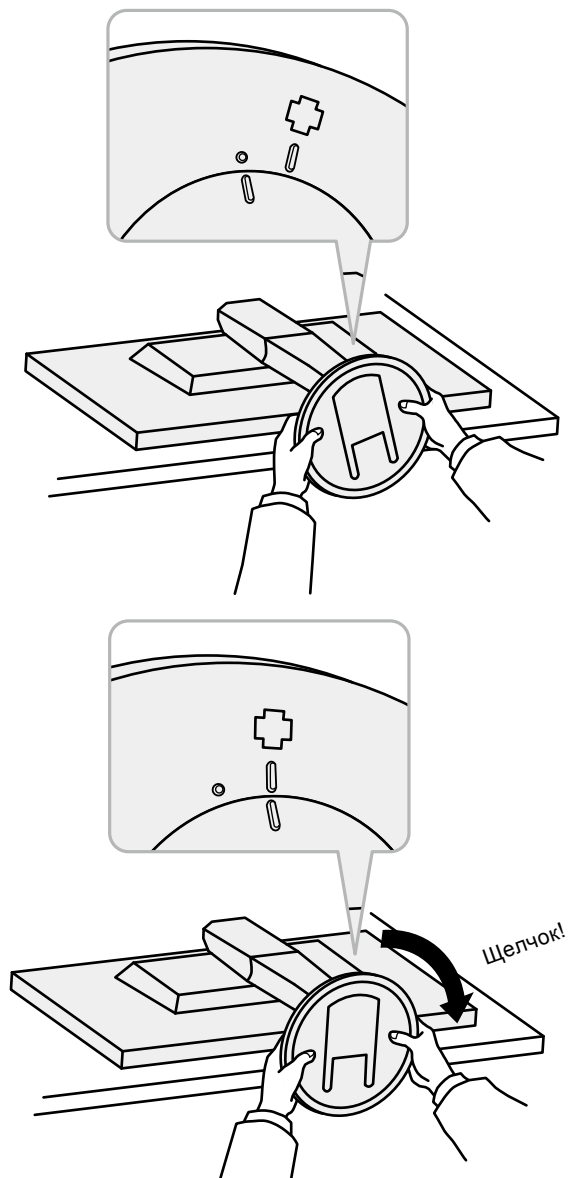
Отсоединенную стойку можно снова присоединить, выполнив следующие инструкции.

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



- 2. Прикрепите основание стойки на фиксатор стойки.**



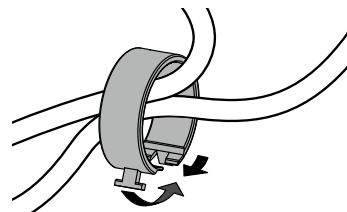
**3. Поверните основание стойки по часовой стрелке до щелчка.**

## 6-3. Прикрепление/отсоединение держателя кабеля

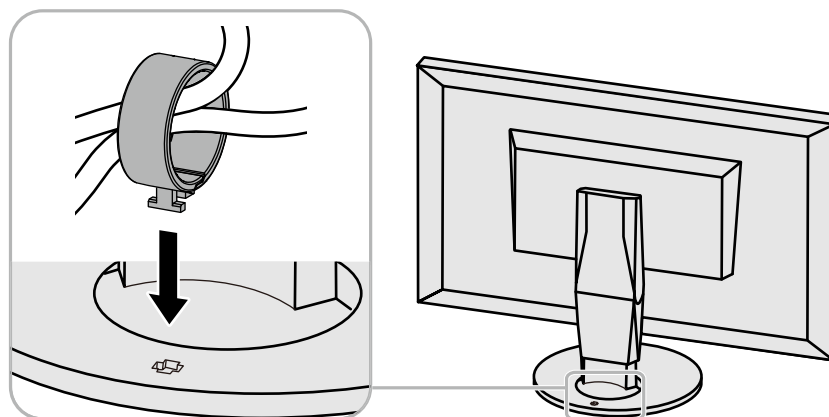
Держатель кабеля поставляется вместе с продуктом. Используйте держатель кабеля для того, чтобы распределить кабели, подключенные с монитором.

**Порядок действий при присоединении**

- 1. Проденьте кабели через держатель кабеля.**
- 2. Закройте отверстие в держателе кабеля.**

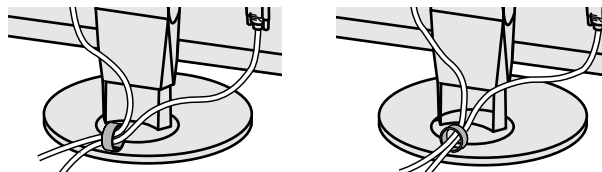


- 3. Удерживая держатель кабеля закрытым, прикрепите его на стойку.**

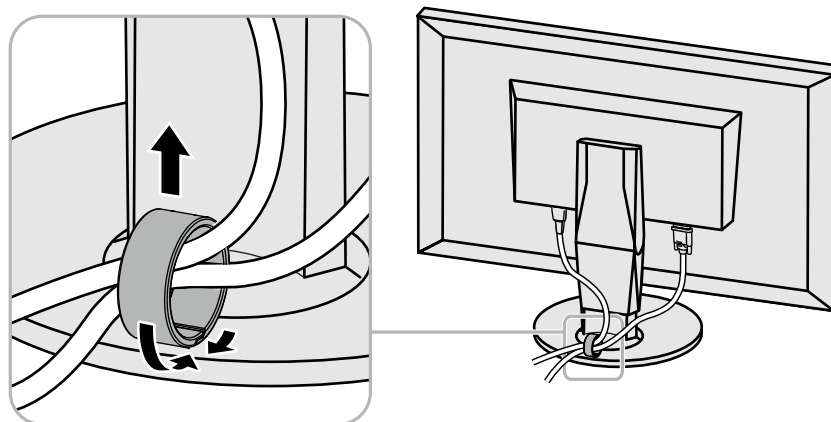


**Примечание**

- Держатель кабеля может быть установлен на стойку перпендикулярно либо параллельно стойке. Измените направление кабеля в зависимости от состояния кабеля.

**Порядок действий при отсоединении**

- 1. Закройте отверстие в держателе кабеля.**
- 2. Удерживая держатель кабеля закрытым, удалите его со стойки.**



## 6-4. Использование USB (Универсальная серийная электрошина)

Этот монитор оборудован концентратором USB. Он функционирует как концентратор USB, когда подсоединен к компьютеру, совместимому с USB, позволяя подключить периферические устройства USB.

### Примечание

- Этот продукт поддерживает USB 3.0. При подключении периферических устройств, которые поддерживают USB 3.0, возможна передача высокоскоростных данных (однако только в тех случаях, когда USB кабель используется для подключения компьютера с периферическим устройством, совместимым с USB 3.0).

### ● Необходимое системное окружение

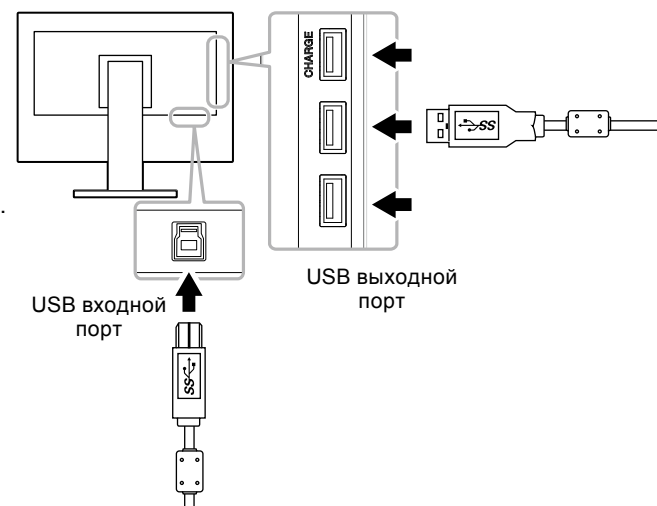
- Компьютер оборудован портом USB
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista, Mac OS X 10.2 либо более поздние версии, Mac OS 9.2.2
- EIZO USB кабель (UU200SS (USB 3.0))

### Внимание

- Этот монитор может не функционировать в зависимости от компьютера, операционной системы или периферического устройства, которое используется. Для того, чтобы получить информацию о совместимости USB с периферическими устройствами, свяжитесь с их производителями.
- Когда монитор находится в режиме энергосбережения, устройства, подключенные к порту вывода USB, все еще будут работать. Таким образом, расход энергии на мониторе варьируется в зависимости от подключенных устройств в режиме энергосбережения.
- Когда подача главного питания на монитор отключена, устройство, соединенное с выходным портом USB, не будет работать.
- Если «USB CHARGE Port» в меню предпочтений настроено на «Charging Only», периферическое устройство не будет работать даже в том случае, если оно подключено к порту «CHARGE».
- Перед тем, как изменить настройку «USB CHARGE Port», отсоедините все соединения между компьютером и всеми периферическими устройствами, соединенными с монитором. Изменение данной настройки временно отключает все соединения.

## ● Процедура соединения (Настройка функции USB)

1. Соедините монитор сначала с компьютером с использованием кабеля передачи сигнала, затем включите компьютер.
2. Соедините USB-кабель с выходным портом USB компьютера и входным портом USB монитора.  
Функция концентратора USB настраивается автоматически при подключении USB-кабеля.
3. Соедините периферическое устройство USB с USB выходным портом монитора.



## 6-5. Технические характеристики

ЖК-панель	Тип	IPS (антибликовая)
	Задняя подсветка	Светодиодные лампы
	Размер	80 см (31,5 дюйм) (79,9 см по диагонали)
	Разрешение	3840 точек × 2160 линий
	Размер монитора (H × V)	696,96 мм × 392,04 мм
	Шаг пикселя	0,1815 мм
	Цвета отображения	8-битные цвета: 16,77 миллионов цветов
	Углы обзора (H / V, стандартные)	178° / 178°
	Время реакции (стандартное значение)	16 ms (черный-белый-черный) 5 ms (серый-серый) (настройка Overdrive: Enhanced)
Видеосигналы	Входные разъемы	DisplayPort (HDCP) × 2, HDMI TypeA (HDCP) *1 × 1, DVI-D (HDCP, Dual Link / Single Link) × 1
	Частота цифрового сканирования (H / V)	31 кГц до 134 кГц / 29 Гц до 31 Гц*2, 59 Гц до 61 Гц (VGA TEXT: 69 Гц до 71 Гц)
	Макс. Частота точек	DisplayPort: 533,25 мГц
		HDMI: 297 мГц
	DVI: 277,25 мГц	
USB	Порт	Вход × 1, выход × 3 (еще один порт поддерживает быструю зарядку)
	Стандарт	USB Specification Revision 3.0
		USB Battery Charging Specification Rev.1.2
	Скорость коммуникации	5 Gbps (супер), 480 Mbps (высокий), 12 Mbps (полный), 1,5 Mbps (низкий)
	Ток питания	Выходной: Макс. 900 мА на порт
Выход (Порт ЗАРЯДКИ): Нормальный: Макс. 1,5 А на порт, Только зарядка: Макс. 2,1 А на порт		
Аудио	Формат аудио ввода	DisplayPort: 2ch линейный PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц)
		HDMI: 2ch линейный PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц)
	Колонки	1 Вт + 1 Вт
	Наушники	2 мВт + 2 мВт (32 Ω)
	Терминалы входные	Линия: Мини-разъем стерео × 1
		DisplayPort × 2, HDMI TypeA × 1 (делится с видеосигналом)
Терминалы вывода	Наушники: Мини-разъем стерео × 1	

\*1 HDMI CEC (либо совместный контроль) не поддерживается.

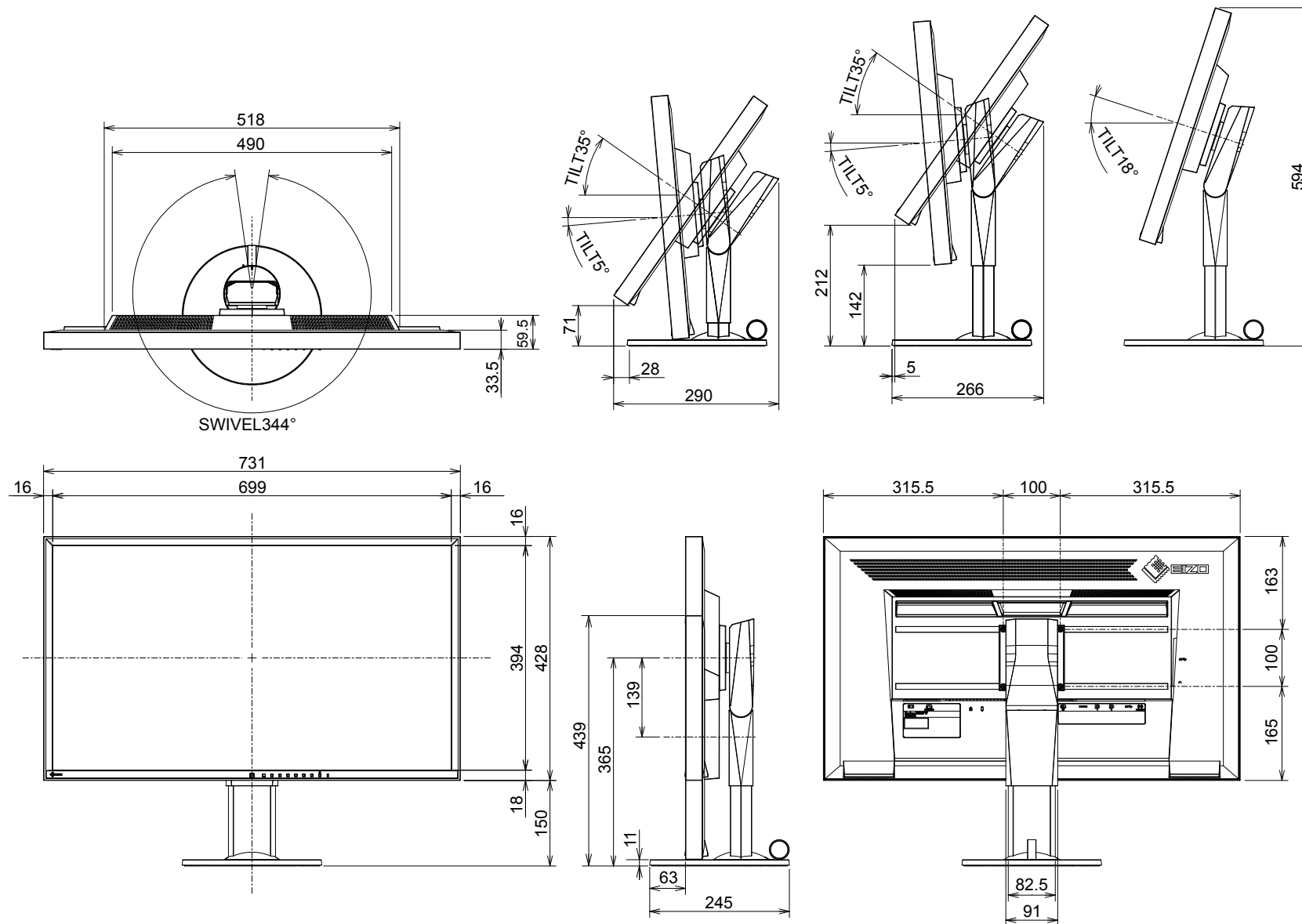
\*2 Для сигналов, которые поддерживаются, смотри «1-3. Поддерживаемые разрешения» (стр. 11).



Питание	Вход	АС 100 В – 120 В $\pm$ 10 %, 50 / 60 Гц 1,10 А АС 200 В – 240 В $\pm$ 10 %, 50 / 60 Гц 0,55 А
	Максимальное потребление электроэнергии	105 Вт или меньше
	Режим энергосбережения	0,5 Вт или меньше (Одинарный интерфейс ввода DisplayPort, устройство USB не подключено, настройки по умолчанию)
	Режим ожидания	0,5 Вт или меньше (Устройство USB подключено, настройки по умолчанию)
Физические характеристики	Габаритные размеры	Макс. Высота: 731 мм $\times$ 594 мм $\times$ 245 мм (Ш $\times$ В $\times$ Г) (Наклон 18°) Мин. Высота: 731 мм $\times$ 439 мм $\times$ 245 мм (Ш $\times$ В $\times$ Г) (Наклон 0°)
	Габаритные размеры (без стойки)	731 мм $\times$ 428 мм $\times$ 59,5 мм (Ш $\times$ В $\times$ Г)
	Масса нетто	Приблиз. 10,6 кг
	Масса нетто (без стойки)	Приблиз. 7,8 кг
	Диапазон регулировки по высоте	141 мм (наклон: 35°) / 139 мм (наклон: 0°)
	Наклон	Вверх 35°, вниз 5°
	Поворот	344°
Требования к окружающей среде при эксплуатации	Температура	от 5 °С до 35 °С (от 41° F до 95° F)
	Относительная влажность	от 20 % до 80 % (без конденсации)
	Давление воздуха	от 540 гПа до 1060 гПа
Требования к окружающей среде при транспортировке/хранении	Температура	от –20 °С до 60 °С (от –4° F до 140° F)
	Относительная влажность	от 10 % до 90 % (без конденсации)
	Давление воздуха	от 200 гПа до 1060 гПа

● Габаритные размеры

Единица: мм



## ● Основные настройки по умолчанию

Picture Setup		Single
Auto EcoView		On
EcoView Optimizer 2		On
EcoView Sense		Off
Color Mode		User1
Picture Expansion	DisplayPort ввод	Aspect Ratio
	HDMI (сигналь компьютера) ввод	Aspect Ratio
	HDMI (видео сигнал) ввод	Auto
	DVI-D ввод	Aspect Ratio
Input Color Format	DisplayPort ввод	Auto
	HDMI (сигналь компьютера) ввод	RGB
	HDMI (видео сигнал) ввод	Auto
Menu Position		Center
USB порт ЗАРЯДКИ		Normal
Power Save		On
Eco Timer		Off
Language		English
Power Indicator		On
Auto Input Detection		On
DP HPD Control		Off
HDMI HPD Control		Off
Auto PbyP Resolution		On
DisplayPort 1 (Ver.)		1.2
DisplayPort 2 (Ver.)		1.2
USB Power Save		On
On-Screen Logo		On
Key Lock		Off

## ● Принадлежности

Сигнальный кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>• DD200DL (DVI-DVI)</li><li>• PM200 (DisplayPort - Mini DisplayPort)</li></ul>
Комплект очистки	EIZO «ScreenCleaner»

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

<http://www.eizoglobal.com>

## Глава 7 Глоссарий

### **DICOM (Цифровые изображения и передача данных в медицине)**

Стандарт DICOM был разработан Американским колледжем радиологии и Национальной ассоциацией производителей электрооборудования США.

Подключение устройства в соответствии со стандартом DICOM обеспечивает передачу изображений и данных в медицине. В стандарте DICOM, Часть 14, дано определение цифрового медицинского изображения в оттенках серого.

### **DisplayPort**

Это стандартный интерфейс для приведения сигналов изображения в соответствие со стандартом VESA. Он был создан с целью заменить традиционные DVI и аналоговые интерфейсы. Может передавать сигналы с высоким разрешением и звуковые сигналы, которые не поддерживаются DVI. 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. Разъем DVI-D предназначен только для входа цифрового сигнала. Разъем DVI-I используется для входа как цифровых, так и аналоговых сигналов.

### **Gain**

Эта функция используется для регулировки красного, зеленого и синего в каждом из цветовых параметров. ЖК-монитор отображает цвета за счет света, проходящего через плоский цветной светофильтр. Красный, зеленый и синий – три основных цвета. Все цвета, отображаемые на экране, отображаются путем 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 позволяет безопасно 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.

### **Разрешение**

ЖК-панель состоит из множества пикселей определенного размера, которые создают изображения за счет подсветки. Данный монитор состоит из 3480 горизонтальных пикселей и 2160 вертикальных пикселей. При разрешении 3480 × 2160 все пиксели подсвечены как полный экран (1:1).

### **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.

---

## 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

## TMDS (дифференциальная передача сигналов с минимизацией перепадов уровней)

Система передачи сигналов для цифрового интерфейса.

# Приложение

## 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 — 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 — зарегистрированные товарные знаки корпорации ACCO Brands.

Логотип SuperSpeed USB Trident — зарегистрированный товарный знак USB Implementers Forum, Inc.



Linux — зарегистрированный товарный знак компании Linus Torvalds.

Red Hat — зарегистрированный товарный знак компании Red Hat, Inc.

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 / Авторское право

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

## ENERGY STAR

Являясь партнером компании ENERGY STAR, корпорация EIZO Corporation установила, что данный продукт выполняет указания компании ENERGY STAR по рациональному потреблению энергии.



## TCO

Настоящий продукт отвечает требованиям стандарта TCO, который регулирует вопросы безопасности, эргономики (EcoView Optimizer 2: Off, Temperature: Off), экологичности и пр. офисного оборудования. Общие сведения о стандарте TCO можно получить на нашем веб-сайте.

<http://www.eizoglobal.com>

## 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: FlexScan EV3237

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°).
- 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, 3840 × 2160, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.  
Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:  
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]  
Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

# 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 Verziehhungen 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 período 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, COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPTIÓN 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. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

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

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

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.
- (b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.
- (c) Alla försämringar av 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. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

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

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (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 πρότυπα 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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ 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 УВЕДОМЛЕНЫ 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、如烧坏像素等像素缺陷)。
- (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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.com>



---

## Ujrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán található felsorolva:

<http://www.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.

Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.

<http://www.eizoglobal.com>

## Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju 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.eizoglobal.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.eizoglobal.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.eizoglobal.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 متنسب 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.eizoglobal.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)

