



Руководство по эксплуатации

CuratOR[®] EX4342

Цветной ЖК-монитор

Важно

Внимательно прочтите настоящую «Руководство по установке» и «Инструкцию по эксплуатации» (отдельный документ), чтобы ознакомиться с правилами безопасной и эффективной эксплуатации.

-
- За информацией по установке / подключению монитора обратитесь к «Инструкцию по эксплуатации». Данное руководство относится к документу «Инструкция по эксплуатации».
-

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 GmbH, полученного в письменной форме.

Корпорация EIZO GmbH не принимает на себя обязательств по обеспечению конфиденциальности предоставляемого материала или информации без предварительных договоренностей, соответствующих соглашению корпорации EIZO GmbH относительно указанной информации.

Несмотря на то что мы сделали все возможное, чтобы в данном руководстве содержалась обновленная информация, следует учесть, что технические характеристики изделия EIZO могут изменяться без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
Глава 1 Основные регулировки/настройки ...	4
1-1. Загрузка настроек монитора	4
● Сохранение текущих настроек в пунктах «User1» – «User5»	5
1-2. Переключение входных сигналов	5
1-3. Работа с пользовательскими кнопками	6
● Назначение функций пользовательским кнопкам	6
1-4. Блокировка клавиш управления.....	6
Глава 2 Расширенные регулировки/настройки	7
2-1. Основные операции меню настроек	7
2-2. Функции меню настроек.....	9
● Цвет	9
● Сигнал	10
● Глобальные параметры.....	11
● Информация	13
● PbyP	13
● PinP	14
Глава 3 Поиск и устранение неисправностей	15
3-1. Не выводится изображение	15
3-2. Плохое изображение	16
3-3. Другие неисправности.....	16
Глава 4 Справочная информация	17
4-1. Основные настройки по умолчанию.....	17
4-2. Расположение контактов	18
Приложение	19
Товарный знак	19
Лицензия	19
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ	20
Сведения по утилизации	21

Глава 1 Основные регулировки/настройки

В настоящей главе описаны основные функции, регулировку и настройку которых можно выполнять с помощью кнопок на передней панели монитора.

1-1. Загрузка настроек монитора

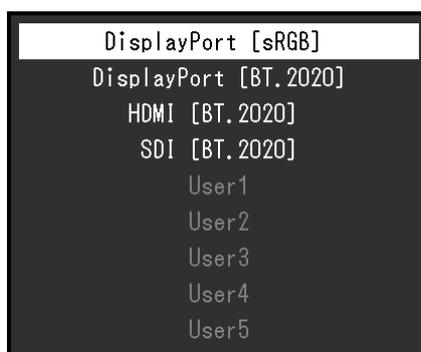
Основные настройки производятся предварительно на заводе.

Монитор можно переключить на одну из следующих предустановленных настроек.

DisplayPort [sRGB] DisplayPort [BT.2020]	Основные настройки для DisplayPort. Если выбран этот пункт, отображается входной сигнал DisplayPort. Настройки невозможно изменить. Чтобы получить сведения об основных настройках по умолчанию, см. раздел «4-1. Основные настройки по умолчанию» (стр. 17).
HDMI [BT.2020]	Основные настройки для HDMI. Если выбран этот пункт, входной сигнал считывается через HDMI. Настройки невозможно изменить. Чтобы получить сведения об основных настройках по умолчанию, см. раздел «4-1. Основные настройки по умолчанию» (стр. 17).
SDI [BT.2020]	Основные настройки для SDI 1. Если выбран этот пункт, отображается входной сигнал SDI 1. Настройки невозможно изменить. Чтобы получить сведения об основных настройках по умолчанию, см. раздел «4-1. Основные настройки по умолчанию» (стр. 17).
«User1» – «User5»	В этих пунктах можно сохранить текущие значения настроек и состояние отображения. Пункты нельзя выбрать, если они не были сохранены. Подробные сведения см. в разделе «Сохранение текущих настроек в пунктах «User1» – «User5»» (стр. 5).

1. Нажмите кнопку PRESET.

Появится меню предустановки.



2. Нажимайте кнопки F1/Влево, F2/Вправо, F3/Вниз и F4/Вверх, чтобы выбрать элемент для загрузки, затем нажмите кнопку ENTER.

Загрузятся заранее выполненные настройки, затем изменения вступят в силу.

Примечание

- Меню предустановки закроется, если в течение пяти секунд не выполнять никаких операций.

● Сохранение текущих настроек в пунктах «User1» – «User5»

Текущие значения настроек и состояние отображения можно сохранить в пунктах «User1» – «User5».

1. Нажмите кнопку MENU.

Появится меню настроек.

2. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать пункт «Глобальные параметры», затем нажмите кнопку ENTER.

Появится меню «Глобальные параметры».

3. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать пункт «Сохранение PRESET», затем нажмите кнопку ENTER.

Появится меню «Сохранение PRESET».

4. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать один из параметров в диапазоне «User1» – «User5», затем нажмите кнопку ENTER.

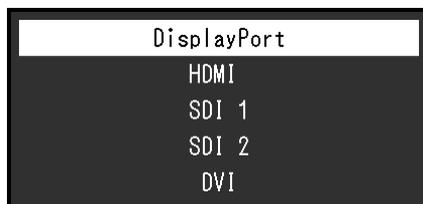
Текущие значения настроек и состояние отображения будут сохранены в выбранном пункте.

1-2. Переключение входных сигналов

Выбор входного сигнала, который нужно вывести на экран монитора.

1. Нажмите кнопку INPUT.

Появится меню входного порта.



2. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать входной сигнал.

Произойдет переключение на выбранный входной сигнал.

3. Нажмите кнопку INPUT.

Экран меню закроется.

Примечание

- Если в режиме двойного экрана (PbyP или PinP) нажать кнопку INPUT в меню входного порта, появится меню «PbyP»/«PinP». Подробную информацию см. в разделе «PbyP» (стр. 13) и «PinP» (стр. 14).
- Меню входного порта закроется, если в течение 10 секунд не выполнять операций с помощью кнопок.

1-3. Работа с пользовательскими кнопками

Выполнение функций, назначенных пользовательским кнопкам (F1/Влево, F2/Вправо, F3/Вниз и F4/Вверх). Информацию о том, как назначить функцию для каждой пользовательской кнопки, см. в разделе «Назначение функций пользовательским кнопкам» (стр. 6).

1. Нажмите кнопки F1/Влево, F2/Вправо, F3/Вниз и F4/Вверх.

Запустится функция, назначенная нажатой пользовательской кнопке.

Примечание

- Для двойного экрана (PbyP или PinP) настройте сторону «Активное окно».
-

● Назначение функций пользовательским кнопкам

1. Нажмите кнопку MENU.

Появится меню настроек.

2. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать пункт «Глобальные параметры», затем нажмите кнопку ENTER.

Появится меню «Глобальные параметры».

3. Нажимайте кнопку F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать пункт «Пользовательский ключ», затем нажмите кнопку ENTER.

Появится меню «Пользовательский ключ».

4. Нажимайте кнопку F3/Вниз и F4/Вверх, чтобы выбрать пользовательскую кнопку, для которой необходимо назначить функцию, затем нажмите кнопку ENTER.

5. Нажимайте кнопку F3/Вниз и F4/Вверх, чтобы выбрать функцию, затем нажмите кнопку ENTER.

Выбранная функция будет назначена соответствующей пользовательской кнопке.

1-4. Блокировка клавиш управления

Выполнение регулировок или настроек можно заблокировать.

Порядок действий

1. Нажмите и удерживайте кнопки MENU и ENTER не менее четырех секунд.

Примечание

- Нажмите и удерживайте кнопки MENU и ENTER не менее четырех секунд, чтобы выйти из режима блокировки кнопок.
-

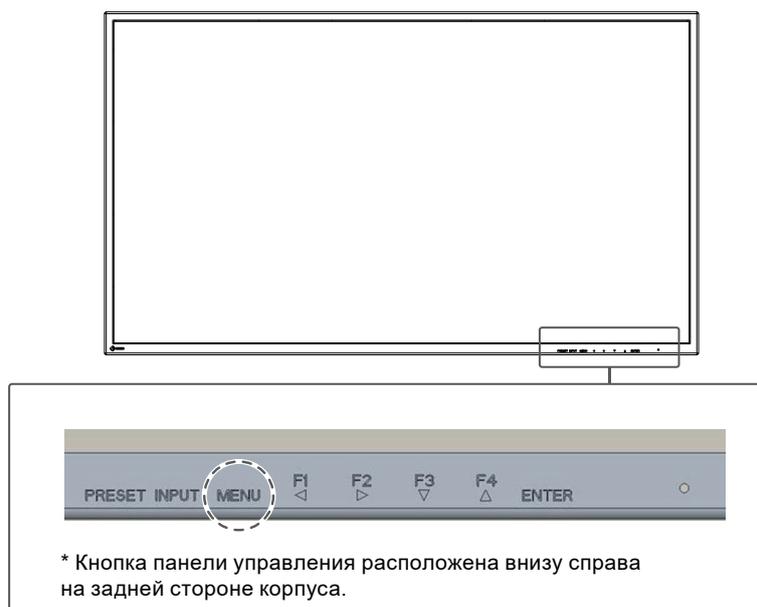
Глава 2 Расширенные регулировки/настройки

В настоящей главе описываются расширенные функции регулировки и настройки монитора, доступные через главное меню.

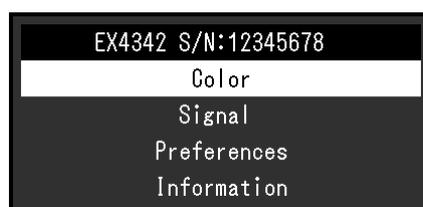
2-1. Основные операции меню настроек

1. Отображение меню

1. Нажмите кнопку MENU.



Появится меню настроек.

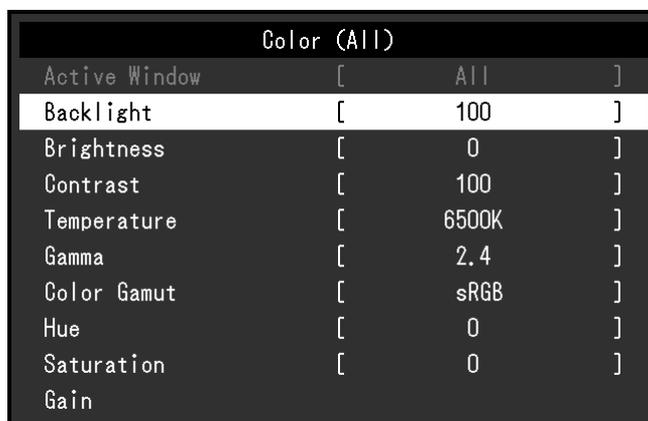


2. Регулировки/настройки

Нажатие кнопки MENU во время регулировки/настройки отменит регулировку/настройку и восстановит состояние, которое было до внесения изменений.

1. Нажимайте кнопки F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать меню для регулировки/настройки, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится подменю.



Color (All)		
Active Window	[	All]
Backlight	[	100]
Brightness	[	0]
Contrast	[	100]
Temperature	[	6500K]
Gamma	[	2.4]
Color Gamut	[	sRGB]
Hue	[	0]
Saturation	[	0]
Gain		

2. Нажимайте кнопки F3/Вниз или F4/Вверх, чтобы выбрать пункт для регулировки/настройки, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится меню регулировки/настройки.



3. Нажимайте кнопки F1/Влево или F2/Вправо для регулировки/настройки выбранных пунктов, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить настройки.

Появится подменю.

3. Выход

1. Нажмите кнопку MENU.

Появится меню настроек.

2. Нажмите кнопку MENU.

Меню настроек закрывается.

2-2. Функции меню настроек

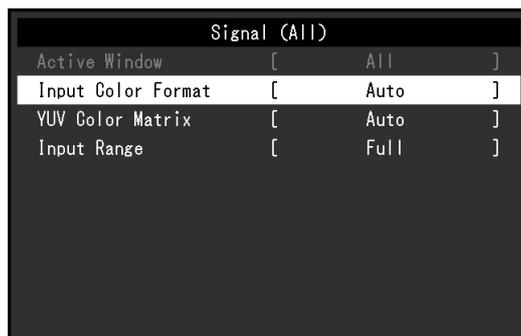
● Цвет

Color (All)		
Active Window	[	All]
Backlight	[	100]
Brightness	[	0]
Contrast	[	100]
Temperature	[	6500K]
Gamma	[	2.4]
Color Gamut	[	sRGB]
Hue	[	0]
Saturation	[	0]
Gain	[	0]

Функция	Настройки	Описание
Активное окно ^{*1}	PbyP	Левое окно / Правое окно
	PinP	Большое окно / Маленькое окно
	Один экран	Все
Подсветка	От 0 до 100	<p>Регулировка яркости экрана за счет изменения яркости подсветки (источника света на задней панели ЖКД).</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> При отображении двух экранов (PbyP или PinP) настройки применяются к значениям «Левое окно»/«Большое окно». Подсветка отключается, если в режиме двойного экрана (PbyP или PinP) для параметра «Активное окно» выбрано значение «Правое окно» или «Маленькое окно».
Яркость	От 0 до 100	Настройка яркости черного.
Контрастность	От 0 до 100	Контрастность можно настроить. Настройка яркости экрана изменением уровня видеосигнала.
Температура	Собственное значен. / 6500 K / 9300 K / Пользователь	<p>Регулировка температуры цвета. Температура цвета обычно используется для выражения оттенков «Белый» и/или «Черный» в численном значении. Значение выражено в К (кельвинах). Экран становится красноватым при низкой температуре цвета и синеватым — при высокой (подобно температуре пламени).</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите значение «Собственное значен.», чтобы отобразить натуральные цвета ЖК-панели. «Усиление» позволяет выполнять регулировки в более широких пределах. При изменении усиления значение параметра «Температура» меняется на «Пользователь». Предустановленные значения усиления задаются для каждого значения цветовой температуры.
Гамма	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 / DICOM / HLG / PQ	Регулировка гаммы. Яркость монитора изменяется в зависимости от входного сигнала, однако скорость изменения не пропорциональна его уровню. Поддержание баланса между входным сигналом и яркостью монитора называется гамма-коррекцией.
Цветовой спектр	Собственное значен. / sRGB / BT.2020	<p>Область цветопередачи (цветовой спектр) можно настроить. Цветовой спектр — это диапазон воспроизводимых цветов. Установлено несколько стандартов.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите «Собственное значен.», чтобы отобразить исходный цветовой спектр ЖК-панели.
Оттенок	От -100 до 100	Регулировка оттенка.
Насыщенность	От -100 до 100	Регулировка насыщенности цвета.
Усиление	От 0 до 255	Яркость каждого из цветовых компонентов (красного, зеленого и синего) называется усилением. Оттенок «белого» можно изменить с помощью регулировки усиления.

*1 Отключено при отображении одного экрана.

● Сигнал

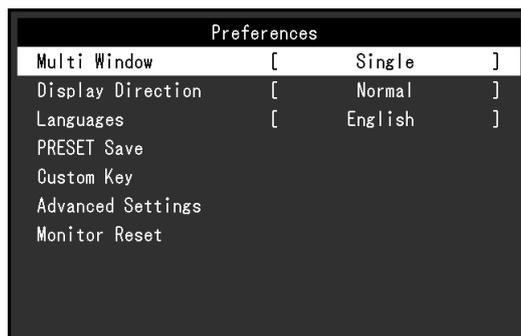


Функция	Настройки	Описание
Активное окно* ¹	(Когда используется режим отображения одного экрана.) Все (Когда параметр «Мульти-окно» имеет значение «PbyP».) Левое окно / Правое окно (Когда параметр «Мульти-окно» имеет значение «PinP».) Большое окно / Маленькое окно	Выбор окна для настройки параметров при отображении двух экранов (PbyP или PinP).
Входной формат цвета* ²	(Когда для входного сигнала выбран DisplayPort.) Auto / YUV / RGB (Когда для входного сигнала выбран HDMI.) Auto / YUV 4:2:2 / YUV 4:4:4 / RGB (Когда для входного сигнала выбран SDI.) Auto / YCC4:2:2 10bit / YCC4:2:2 12bit / YCC4:4:4 10bit / YCC4:4:4 12bit / RGB4:4:4 10bit / RGB4:4:4 12bit	Цветовое пространство входного сигнала можно задать. Попробуйте изменить эти настройки, если цвета отображаются неправильно. Для обычного случая выбирайте «Auto». Когда в качестве входного сигнала выступает сигнал SDI, битовая глубина указывается с помощью параметра «Входной формат цвета». Если указана недопустимая битовая глубина, отображается ошибка сигнала.
Цветовая матрица YUV* ²	Auto / BT.601 / BT.709 / BT.2020	Выберите формат YUV входного сигнала. Используйте этот параметр при нарушении градации или в других случаях, когда изображение выводится на экран неправильно из-за проблемы с входным сигналом.
Диапазон вход. сигн.	(Когда для входного сигнала выбран DisplayPort или HDMI.) Auto / Полный / Ограничен (Когда для входного сигнала выбран SDI или DVI.) Полный / Ограничен	В зависимости от устройства воспроизведения видео может возникать ограничение на уровни черного и белого видеосигналов, выводимых на монитор. Такой сигнал называется сигналом с «ограниченным диапазоном». При этом сигналы без ограничений называются сигналами с «полным диапазоном». <ul style="list-style-type: none"> «Auto» Диапазон яркости входного сигнала определяется автоматически и отображается соответствующим образом (рекомендуемая настройка). В зависимости от устройства воспроизведения видео ограниченный и полный диапазоны могут неправильно оцениваться монитором. В этом случае выбор значения «Полный» или «Ограничен» позволит отображать его должным образом. «Полный» Для сигналов с полным диапазоном. Если черные и белые цвета воспроизводятся неверно, выбор этого значения позволит получить правильное изображение на экране. «Ограничен» Для сигналов с ограниченным диапазоном. При выборе этого значения диапазон выходного сигнала увеличивается от 0 до 255 для получения правильного изображения на экране, когда черный цвет бледный, а белый — тусклый.

*1 Отключено при отображении одного экрана.

*2 Отключено, когда для входного сигнала выбран DVI.

● Глобальные параметры



Функция	Настройки	Описание						
Мульти-окно* ¹	Один экран / PbyP / PinP	<p>Выбор отображения на одном или двух экранах (PbyP или PinP).</p> <ul style="list-style-type: none"> «Один экран» Отображение выбранного входного сигнала на экране. «PbyP» Одновременное отображение двух разных сигналов на одном экране. «PinP» Отображение двух разных сигналов на одном экране путем наложения дополнительного экрана на главный экран. <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> В режимах «PbyP» и «PinP» один и тот же входной сигнал может отображаться на двух экранах. Пример: В режиме отображения «PbyP» выберите «DisplayPort» для значений «Левое окно» и «Правое окно» на экране «PbyP». «SDI 1» и «SDI 2» не могут отображаться одновременно. 						
Направ. индик.* ²	Нормальный / 180° / Отражение	<p>Отражение по горизонтали или поворот главного экрана.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Отображение на экране при выборе значения «180°». Отображение на экране при выборе значения «Отражение». 						
Языки	Английский / Немецкий / Французский / Испанский / Итальянский / Шведский / Японский / Упрощенный китайский / Традиционный китайский / Русский / Португальский	Выбор языка для отображения настроек и всех меню.						
Сохранение PRESET	<table border="1"> <tr> <td>User1</td> <td rowspan="5">OK / Отмена</td> </tr> <tr> <td>User2</td> </tr> <tr> <td>User3</td> </tr> <tr> <td>User4</td> </tr> <tr> <td>User5</td> </tr> </table>	User1	OK / Отмена	User2	User3	User4	User5	<p>Сохранение текущих значений и состояния отображения для каждого пользователя.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Сохраняются пункты меню настроек, аналогичные предустановленным настройкам (DisplayPort [sRGB] / DisplayPort [BT.2020] / HDMI [BT.2020] / SDI [BT.2020]). Сведения о пунктах предустановленных настроек см. в разделе «4-1. Основные настройки по умолчанию» (стр. 17).
User1	OK / Отмена							
User2								
User3								
User4								
User5								
Пользовательский ключ	<table border="1"> <tr> <td>[F1]</td> <td rowspan="4">Выкл / Подсветка / Гамма / Цветовой спектр / Мульти-окно / Направ. индик. / Перестановка</td> </tr> <tr> <td>[F2]</td> </tr> <tr> <td>[F3]</td> </tr> <tr> <td>[F4]</td> </tr> </table>	[F1]	Выкл / Подсветка / Гамма / Цветовой спектр / Мульти-окно / Направ. индик. / Перестановка	[F2]	[F3]	[F4]	Выбор функции, назначенной для каждой пользовательской кнопки. Подробные сведения см. в разделе «Назначение функций пользовательским кнопкам» (стр. 6).	
[F1]	Выкл / Подсветка / Гамма / Цветовой спектр / Мульти-окно / Направ. индик. / Перестановка							
[F2]								
[F3]								
[F4]								

Функция		Настройки		Описание	
Расширенные настройки	Автоопределение входа ^{*2}	Вкл / Выкл		<p>Эта функция автоматически распознает разъем, с которого поступают компьютерные сигналы, и соответствующим образом выводит изображения на экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Вкл» Когда монитор подключен к нескольким компьютерам и определенный компьютер переходит в режим энергосбережения или на монитор не поступает сигнал, монитор автоматически переключается на другой разъем, с которого поступает сигнал. • «Выкл» Установите это значение для ручного выбора входных сигналов. В данном случае входной сигнал для отображения можно выбрать с помощью кнопки INPUT. Подробные сведения см. в разделе «1-2. Переключение входных сигналов» (стр. 5). <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когда для этой функции установлено значение «Вкл», монитор переходит в режим энергосбережения только в том случае, если сигнал не поступает ни с одного компьютера. 	
	Пропуск входа ^{*2}	DisplayPort	- / Пропустить		<p>Если для параметра «Автоопределение входа» установлено значение «Вкл», выберите порт, для которого пропускается обнаружение сигнала.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для всех портов установлено значение «Пропустить», то работа будет аналогична случаю, когда для параметра «Автоопределение входа» выбрано значение «Выкл». Обнаружение входных сигналов не выполняется.
		HDMI			
		SDI 1			
		SDI 2			
DVI					
Отображение логотипа	Вкл / Выкл		Отображение или сокрытие логотипа при запуске монитора.		
Эквал. вх. сигнала SDI1	Вкл / Выкл		<p>Усиливает входной сигнал SDI 1.</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите значение на «Выкл», если при использовании короткого кабеля SDI наблюдается шум. 		
RS-232C	19200 bps / 115200 bps		Устанавливает скорость передачи данных.		
Сброс настроек монитора	OK / Отмена		Возвращает все настройки к их значениям по умолчанию.		

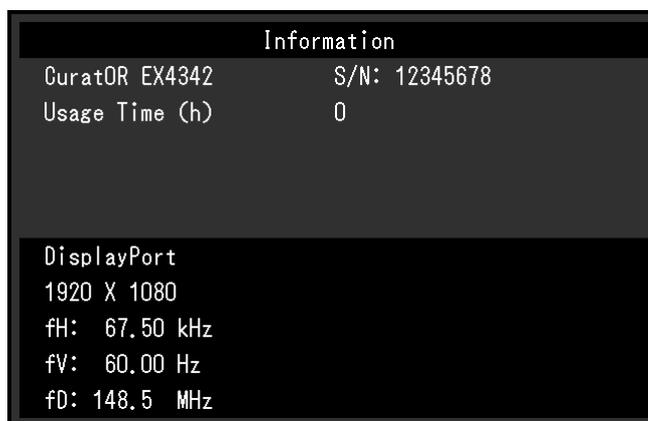
*1 Отключено, если для параметра «Направ. индик.» задано значение «180°» или «Отражение».

*2 Отключено, когда используется отображение на двух экранах (PbyP или PinP).

● Информация

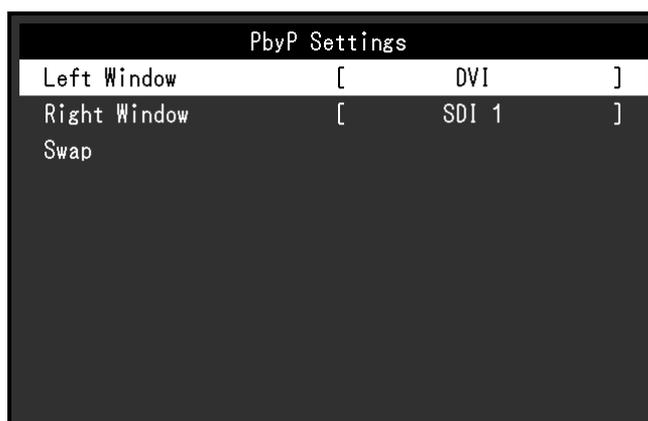
Информация о мониторе (название модели, серийный номер [S/N], время использования) и сведения о входном сигнале.

Пример:



● PbyP

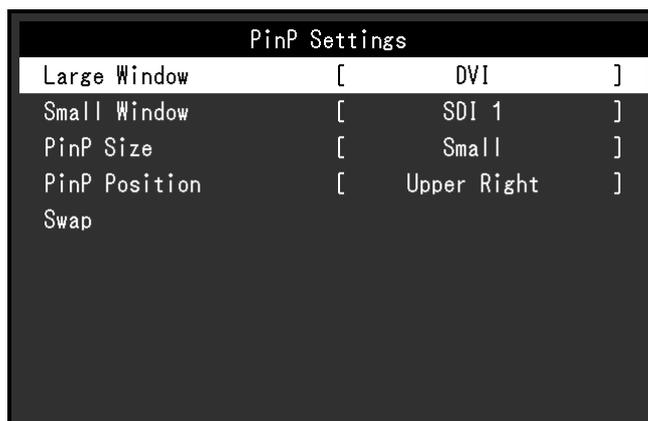
При нажатии кнопки INPUT в режиме двойного экрана PbyP появится меню «PbyP».



Функция	Настройка	Описание
Левое окно	DisplayPort / HDMI / SDI 1 / SDI 2 / DVI	Выбор входного сигнала в левом окне при отображении двух экранов в режиме PbyP. Примечание <ul style="list-style-type: none">• «SDI 1» и «SDI 2» не могут отображаться одновременно.
Правое окно	DisplayPort / HDMI / SDI 1 / SDI 2 / DVI	Выбор входного сигнала в правом окне при отображении двух экранов в режиме PbyP. Примечание <ul style="list-style-type: none">• «SDI 1» и «SDI 2» не могут отображаться одновременно.
Перестановка		Перестановка входных портов между левым и правым окном.

● PinP

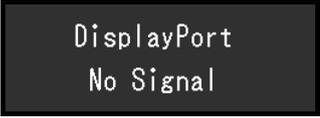
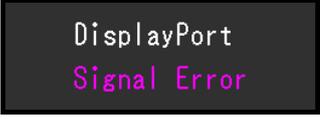
При нажатии кнопки INPUT в режиме двойного экрана PinP появится меню «PinP».



Функция	Настройка	Описание
Большое окно	DisplayPort / HDMI / SDI 1 / SDI 2 / DVI	Выбор входного сигнала в большом окне при отображении двух экранов в режиме PinP. Примечание <ul style="list-style-type: none">• «SDI 1» и «SDI 2» не могут отображаться одновременно.
Маленькое окно	DisplayPort / HDMI / SDI 1 / SDI 2 / DVI	Выбор входного сигнала в маленьком окне при отображении двух экранов в режиме PinP. Примечание <ul style="list-style-type: none">• «SDI 1» и «SDI 2» не могут отображаться одновременно.
Размер PinP	Маленькое / Большое	Выбор размера маленького окна.
Положение PinP	Вверху справа / Внизу справа / Внизу слева / Вверху слева	Выбор положения маленького окна.
Перестановка		Перестановка входных портов между большим окном и маленьким окном.

Глава 3 Поиск и устранение неисправностей

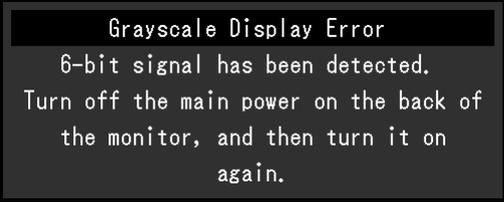
3-1. Не выводится изображение

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения шнура питания.• Проверьте правильность подключения выходного разъема постоянного тока к входному разъему постоянного тока.• Включите выключатель питания.• Проверьте, включен ли индикатор питания от электросети адаптера переменного тока.• Выключите и снова включите питание.
2. Появляется приведенное ниже сообщение. <ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение появляется при отсутствии входного сигнала. Пример: 	Эти сообщения появляются, если входной сигнал подается некорректно, даже если монитор исправен. <ul style="list-style-type: none">• Показанное слева сообщение может появиться, если некоторые подключаемые устройства не сразу подают сигнал после включения.• Проверьте, включено ли подключаемое устройство.• Проверьте правильность подключения сигнального кабеля.• Выключите и снова включите питание.
<ul style="list-style-type: none">• Данное сообщение указывает на то, что входной сигнал находится за пределами указанного частотного диапазона. Пример: 	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что подключаемое устройство сконфигурировано в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора.• Перезагрузите подключаемое устройство.

3-2. Плохое изображение

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Экран слишком яркий или слишком темный.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте параметр «Яркость» или «Подсветка» в меню настроек.
2. Текст размыт.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что ПК сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. раздел «Отображаемые входные сигналы» в инструкции по эксплуатации).
3. Появляются остаточные изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Остаточные изображения характерны для ЖК-мониторов. Избегайте вывода на экран одного и того же изображения в течение длительного времени. Используйте экранную заставку или функцию энергосбережения, чтобы одно и то же изображение не оставалось на экране в течение длительного времени. При выводе некоторых изображений даже в течение небольшого периода времени на экране может появиться остаточное изображение. В этом случае для устранения проблемы можно сменить изображение или отключить питание на несколько часов.
4. На экране остаются зеленые, красные, синие, белые или темные точки.	<ul style="list-style-type: none"> Это зависит от свойств ЖК-панели и не является неисправностью.
5. Экран внезапно погас. / Экран не становится ярче после увеличения значения «Подсветка» в меню настроек.	<ul style="list-style-type: none"> Изделие оснащено вентилятором для рассеивания тепла. Если вентилятор работает неправильно, яркость экрана может быть ограничена для снижения внутренней температуры. В таком случае убедитесь, что вентилятор работает правильно.

3-3. Другие неисправности

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. Меню настроек не появляется.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что для функции блокировки не установлено значение «Вкл». (См. раздел «1-4. Блокировка клавиш управления» (стр. 6))
2. Появляется приведенное ниже сообщение. <ul style="list-style-type: none"> Это сообщение отображается при вводе 6-битного (64-градиентного) сигнала. Пример: 	Это сообщение отображается, если сигнал не выводится должным образом. <ul style="list-style-type: none"> Выключите питание подключенного устройства и этого изделия, затем снова включите питание. Проверьте настройки подключенного устройства.
	

Глава 4 Справочная информация

4-1. Основные настройки по умолчанию

Предустановка

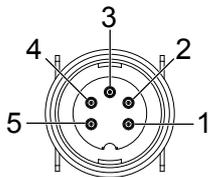
Пункт		По умолчанию			
		DisplayPort [sRGB]	DisplayPort [BT.2020]	HDMI [BT.2020]	SDI [BT.2020]
Input Port	MAIN (Левое окно/Большое окно)	DisplayPort	DisplayPort	HDMI	SDI 1
	SUB (Правое окно/Маленькое окно)	SDI 1	SDI 1	SDI 1	DVI
Глобальные параметры	Мульти-окно	Один экран	Один экран	Один экран	Один экран
	Направ. индик.	Нормальный	Нормальный	Нормальный	Нормальный
Цвет	Подсветка	100	100	100	100
	Яркость	0	0	0	0
	Контрастность	100	100	100	100
	Температура	6500K	6500K	6500K	6500K
	Гамма	2.2	2.2	2.2	2.2
	Цветовой спектр	sRGB	BT.2020	BT.2020	BT.2020
	Насыщенность	0	0	0	0
Сигнал	Оттенок	0	0	0	0
	Входной формат цвета	Auto	Auto	Auto	Auto
	Цветовая матрица YUV	Auto	BT.2020	BT.2020	BT.2020
	Диапазон вход. сигн.	Auto	Auto	Auto	Ограничен

Прочие

Глобальные параметры	Язык	Русский
	Отображение логотипа	Вкл
Пользовательский ключ	F1	Выкл
	F2	Выкл
	F3	Выкл
	F4	Выкл
Key Lock		Unlock

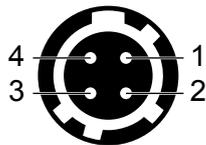
4-2. Расположение контактов

● Входной разъем постоянного тока



№ контакта	Название сигнала
1	GND
2	GND
3	F.E
4	48 В пост. тока
5	48 В пост. тока

● Выходной разъем постоянного тока на основном устройстве



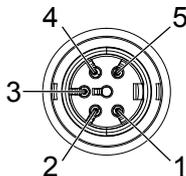
№ контакта	Название сигнала
1	GND
2	GND
3	5 В пост. тока
4	5 В пост. тока

Номер по каталогу HIROSE: HR10A-7R-4S(74)

Рекомендуемый штекер

Номер по каталогу HIROSE: HR10A-7P-4P(74)

● Выходной разъем постоянного тока адаптера переменного тока



№ контакта	Название сигнала
1	GND
2	GND
3	F.E
4	48 В пост. тока
5	48 В пост. тока

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.

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



Логотипы USB Power Delivery Trident – товарные знаки USB Implementers Forum, Inc.



USB Type-C и USB-C являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum, Inc.

DICOM – зарегистрированный товарный знак Национальной ассоциации производителей электрооборудования для публикаций ее стандартов, касающихся обмена цифровой медицинской информацией.

Kensington и MicroSaver — зарегистрированные товарные знаки корпорации ACCO Brands.

Thunderbolt является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel в США и/или других странах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.

Adobe является зарегистрированным товарным знаком компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh и ColorSync являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды США в США и других странах.

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

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner и UniColor Pro являются товарными знаками EIZO Corporation.

Все остальные названия компаний, названия продуктов и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Лицензия

Используемый для данного изделия растровый шрифт разработан компанией Ricoh Industrial Solutions Inc.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO GmbH (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 в процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации Продукта (называемой в дальнейшем «Руководство пользователя»).

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.

В случае ремонта монитора. В случае ремонта устройства, EIZO и Дистрибуторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам контроля качества. Если устройство невозможно отремонтировать из-за его состояния или отсутствия нужной детали, то вместо ремонта компания EIZO и ее дистрибуторы могут предлагать замену неисправного устройства на устройство с аналогичными характеристиками.

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, прилипшей пылью, 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, включая ухудшение результатов измерения датчиком;
- (г) Любые дефекты Продукта, вызванные внешними устройствами;
- (д) Любые дефекты Продукта, вызванные использованием в условиях окружающей среды, отличных от предполагаемых EIZO и Дистрибуторами;
- (е) Любой износ комплектующих Продукта (например, кабелей, Руководство пользователя, диска CD-ROM и т.д.);
- (ж) Любой износ расходных частей и/или принадлежностей Продукта (например, батареек, пульта дистанционного управления, стилуса и т.д.);
- (з) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД;
- (и) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;
- (к) Любые дефекты Продукта, вызванные протеканием батарейки;
- (л) 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 пикселах, включая выгоревшие пиксели и т.д.);
- (м) Любой износ или неисправности охлаждающего вентилятора, вызванные прилипшей пылью.

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 ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ В ЯВНОЙ ИЛИ НЕЯВНОЙ ФОРМЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТНОСИТЕЛЬНО УСТРОЙСТВА И ЕГО КАЧЕСТВА РАБОТЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ТОВАРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ. 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.

Сведения по утилизации

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.

www.eizoglobal.com

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

www.swico.ch

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recycelt 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.

www.eizoglobal.com

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

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

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.

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.

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.

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.

www.eizoglobal.com

Oplysninger om genbrug

Denne 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.

www.eizoglobal.com

Kierrätystä koskevia tietoja

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

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

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.

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.

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:

www.eizoglobal.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsek 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:

www.eizoglobal.com

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:

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:

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.

www.eizoglobal.com

Informacija apie gražinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti gražinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.

www.eizoglobal.com

Информация относительно 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:

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:

www.eizoglobal.com

معلومات عن اعادة التدوير

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

www.eizoglobal.com

Gerı 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.

www.eizoglobal.com

