Аксессуары

Защитные козырьки

Мониторы серии CG поставляются в комплекте с защитным козырьком, мониторы серии CS – опционально.

CH2700
Поддерживаемые модели: CG2730, CS2730, CG318-4K, CG3145-4K

CH2400
Поддерживаемые модели: CG248–4K, CG2420, CS2420

CH6
Поддерживаемые модели: CS230

CH5
Поддерживаемые модели: CG277

Источник рассеянного света

RadiLight™
Световое решение, которое легко подключается к монитору и освещает пространство за ним светом яркостью 6500K. Поддерживаемые модели: CG3145-4K, CG318–4K, CG248–4K, CG277 и CG247X

Устройство для калибровки

EX3
Настройте мониторы серии CS с помощью этого внешнего калибратора.

Набор для чистки

ScreenCleaner™
Очищает поверхность экрана от пыли и отпечатков пальцев. В комплекте спрей и тканевая тряпочка. Поставляется в комплекте с мониторами серии CG.

Программное обеспечение

Согласование цветовых профилей
QUICK COLOR MATCH
Быстрый инструмент для согласования цветовых профилей монитора, фоторедактора и принтера.

Управление цветом
ColorNavigator™ 6
Простое решение для калибровки, работы с фотографиями и фотопечати.

Контроль качества
ColorNavigator™ NX
Программное обеспечение проверки качества пользовательских настроек мониторов ColorEdge.

Сетевое управление цветом
ColorNavigator™ Network
Программное обеспечение для централизованного управления цветовыми настройками группы мониторов ColorEdge.

Системные требования для ПО
Последние данные можно найти на сайте: www.eizoglobal.com

	ColorNavigator 6		ColorNavigator NX		
	Macintosh	**Windows**	**Macintosh**	**Windows**	**Linux**
Совместимые ОС	OS X El Capitan (10.11) / Yosemite (10.10) / Mavericks (10.9) / Mountain Lion (10.8) / Mac OS X 10.7.5	Windows 10 (32-бит, 64-бит) / 8.1 (32-бит, 64-бит) / 7 (32-бит, 64-бит)	OS X El Capitan (10.11) / Yosemite (10.10) / Mavericks (10.9) / Mountain Lion (10.8) / Mac OS X 10.7.5	Windows 10 (32-бит, 64-бит) / 8.1 (32-бит, 64-бит) / 7 (32-бит, 64-бит)	Red Hat Enterprise Linux Workstation 6
Доп. требования	• Apple Macintosh, который соответствует системным требованиям • Два или более USB-порта • Минимум 16,7 млн. цветов дисплея • Минимальное разрешение 1024 x 768	ПК, который соответствует системным требованиям			
Поддерживаемые модели	ColorEdge серии CG ColorEdge серии CS		ColorEdge серии CG		

Совместимость с решениями других производителей
Последние данные можно найти на сайте: www.eizoglobal.com

	ColorNavigator 6		ColorNavigator NX	
Производители	**Поддерживаемые решения**	**Комментарии**	**Поддерживаемые решения**	**Комментарии**
X-Rite	i1 Monitor, i1 Pro, i1 Pro2, i1 Display, i1 Display 2, i1 Display 3, i1 Display Pro	Подстройка к окружающему освещению недоступна с the i1 Monitor и i1 Display.	i1 Monitor, i1 Pro, i1 Pro 2, i1 Display 3, i1 Display Pro	
	ColorMunki PHOTO, ColorMunki DESIGN	ColorMunki Display и ColorMunki Smile не поддерживаются.	ColorMunki PHOTO, ColorMunki DESIGN	ColorMunki Display и ColorMunki Smile не поддерживаются. Несовместимо с Linux
Datacolor	Spyder 3, Spyder 4, Spyder 5	Подстройка под окружающее освещение и приоритизация баланса по сером недоступны.	Spyder 3, Spyder 4, Spyder 5	Несовместимо с Linux
EIZO	EX1, EX2, EX3	Подстройка под окружающее освещение и приоритизация баланса по сером недоступны.	EX1, EX2, EX3	Несовместимо с Linux
	Встроенный калибровочный датчик	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются, поэтому калибровка, использующая эти параметры недоступна.	Встроенный калибровочный датчик	
basICColor	DISCUS		DISCUS	Несовместимо с Linux
Research Colorimetry	CR-100, CR-250	Подстройка под окружающее освещение недоступна.	CR-100, CR-250	
Klein	K-10	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются.	K-10	
Konica Minolta	CA-210, CA-310, CS-1000, CS-1000A, CS-2000, CS-2000A, CS-200	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются. Драйвер не входит в комплект ColorNavigator 6.	CA-210, CA-310, CS-1000, CS-1000A, CS-2000, CS-2000A, CS-200	Несовместимо с Mac OS X и Linux. Драйвер не входит в комплект ColorNavigator 6.
Photo Research	PR-655, PR-680	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются.	PR-655, PR-680	

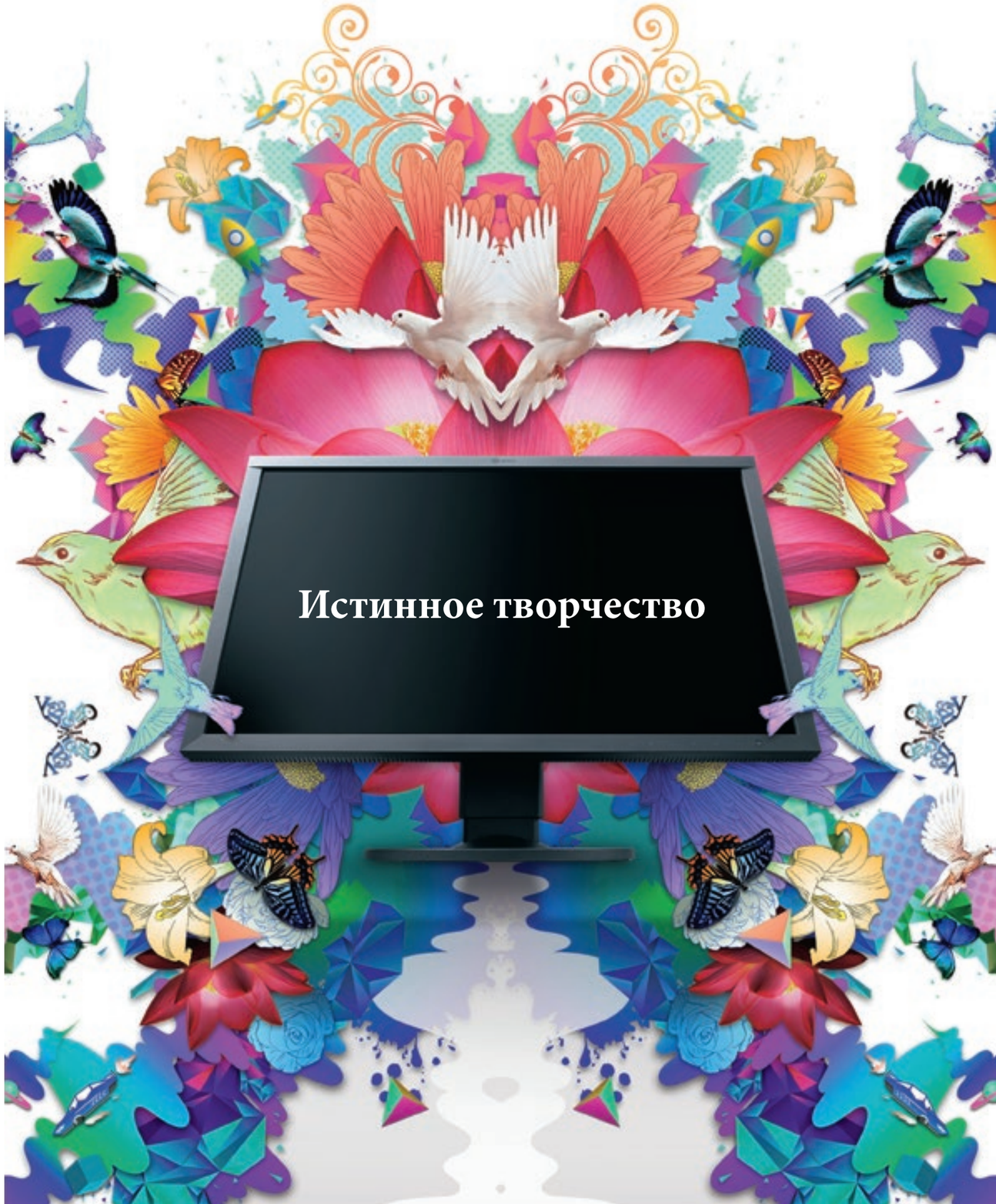
EIZO Corporation
153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566, Япония
Тел.: +81-76-277-6792
Факс: +81-76-277-6793

Все наименования продуктов являются товарными марками или зарегистрированными товарными марками соответствующих владельцев. EIZO и ColorEdge являются зарегистрированными торговыми марками корпорации EIZO. Скриншоты продуктов Adobe перепечатаны с разрешения компании Adobe Systems Incorporated. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, и логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах и других странах. Copyright © 2017 EIZO Corporation. Все права защищены.

LEGION GROUP
Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 76/7А
Тел.: +7 (812) 327 31 29
Москва, ул. Б. Новодмитровская, 14/2
Тел.: +7 (495) 984 90 41
www.legion.ru

EIZO®

Графические мониторы
ColorEdge®



Истинное творчество

Абсолютная точность цвета

Воплощайте идеи в жизнь именно так, как задумали — с ColorEdge это реально. Каждая деталь будет на своем месте в итоговом проекте, и вы получите истинное удовольствие от своих работ. Точная цветопередача, стабильное качество изображения и простота использования — благодаря этому серия ColorEdge помогает творческим людям по всему миру выразить свое видение.

Позвольте вашей фантазии развернуться, а вашему творчеству — расцвести. Пусть ваша страсть направляет вас. А монитор ColorEdge гарантирует, что вы сможете выразить свои идеи именно так, как вы себе это представляли.

Качество ColorEdge для реализации творческих идей

Простота использования

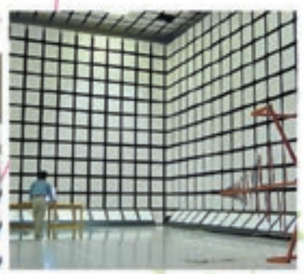
Графические мониторы ColorEdge удовлетворят потребности специалистов любого уровня — от любителей до профессионалов. Дизайнеры могут быть уверены, что после печати на принтере работа будет выглядеть именно так, как и задумывалось. Специалисты по работе с видео могут воспользоваться разработанными специально для обработки видео функциями. Точная цветопередача позволит фотографам наслаждаться процессом цифровой фотографии. Благодаря широкому набору встроенных функций мониторы ColorEdge идеально подходят для реализации любых творческих задач.

Высокая воспроизводимость

Каждый монитор ColorEdge оснащен собственной разработкой EIZO — специализированной интегральной схемой (ASIC). Гамма-коррекция производится на заводе изготовителе при помощи особого алгоритма ASIC, благодаря которому обеспечиваются плавные цветовые переходы на экране монитора.

Длительный срок службы

В то время, как все больше производителей ЖК-мониторов доверяют разработку и производство оборудования третьим лицам, EIZO считает, что комплексный подход — это лучший способ обеспечить исключительное качество. Каждый монитор ColorEdge разработан, изготовлен и протестирован на собственном заводе корпорации, поэтому EIZO — единственный производитель в индустрии, который предоставляет пятилетнюю гарантию на свои мониторы.



Для профессионалов

Получите исключительную цветопередачу и удобство использования для оптимальной работы.

Серия CG

4K CG318-4K 31.1″

NEW 4K CG3145-4K 31.1″ HDR

** Монитор CG3145 DCI-4K поступит в продажу в конце 2017 года, возможен предзаказ.*

4K CG248-4K 23.8″

CG277 27″

CG247X 24.1″

CG2730 27″

CG2420 24.1″

Для любителей и специалистов

Создавайте творческие проекты, наслаждайтесь цифровыми фотографиями и иллюстрациями.

Серия CS

NEW

CS2730 27″

NEW

CS2420 24.1″

CS230 23″

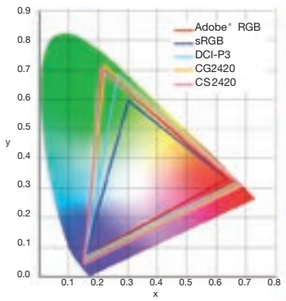
ColorEdge® Основные особенности

Яркие цвета и расширенный цветовой охват

Расширенный цветовой охват мониторов ColorEdge позволяет воспроизвести большую часть цветового пространства Adobe® RGB, поэтому фотографии и изображения в Adobe® RGB будут отображаться корректно. Фотографии с ярко-синими небесами и пышными зелеными лесами будут отображаться в точности так, как нужно, чего невозможно достичь на мониторах, ограниченных цветовым пространством sRGB. Расширенный цветовой охват также обеспечивает корректное отображение используемых в полиграфии CMYK-пространств ISO-coated и US web-coated.

** Не применимо к CS230.*

Сравнение цветовых пространств



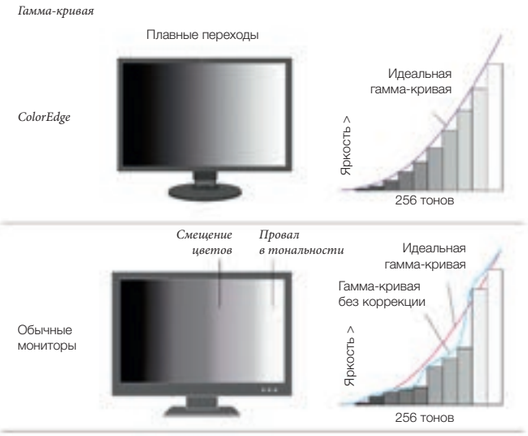
Яркие цвета и расширенный Adobe® RGB

Цветовое пространство sRGB

Заводская калибровка для плавных цветовых переходов

Гамма-коррекция каждого монитора ColorEdge производится на заводе-изготовителе путем измерения значений гаммы R, G и B от 0 до 255 и последующего выбора 256 наиболее подходящих цветовых тонов с помощью 16-битной таблицы LUT. Технология обеспечивает высокую точность цветовых оттенков при отображении изображений.

Гамма-кривая

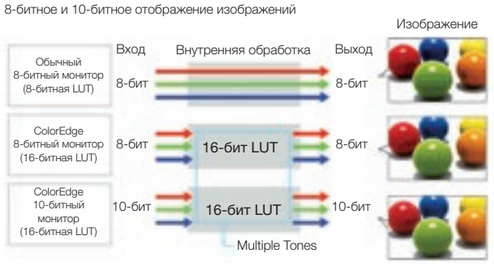


Десятибитное качество изображения

При использовании разъемов DisplayPort или HDMI мониторы ColorEdge обеспечивают 10-битное качество изображения* на основе 16-битной таблицы LUT, что означает, что монитор может одновременно отображать более миллиарда цветов. Это в 64 раза больше, чем вы можете получить на 8-битном мониторе. Десятибитное отображение цветов обеспечивает более плавные цветовые переходы и уменьшение величины дельта-E, которая рассчитывается для двух смежных цветов.

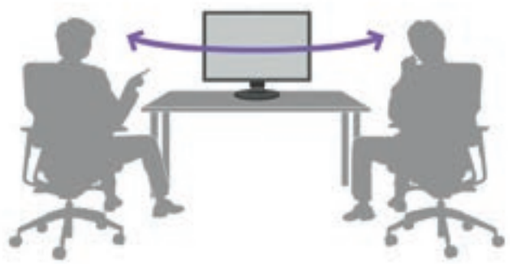
** Для 10-битного отображения необходимы графический контроллер и ПО, поддерживающие 10-битный вывод. При использовании HDMI необходимо оборудование, которое поддерживает Deep Color.*

8-битное и 10-битное отображение изображений



Широкие углы обзора с IPS-матрицей

Благодаря IPS-матрице мониторы имеют широкие углы обзора — 178°, что позволяет нескольким специалистам одновременно просматривать изображения на мониторе с минимальными изменениями в цвете и контрастности.



Однородность от угла до угла

Колебания яркости и цветности на разных частях экрана — характерная черта LCD-мониторов. Для компенсации неоднородности яркости и воспроизведения цвета в мониторы EIZO встроена запатентованная функция DUE (Digital Uniformity Equalizer). DUE также стабилизирует влияние, которое оказывает колеблющаяся температура окружающей среды на яркость и цветовую температуру дисплея.

Однородность экрана и изменение цветовой температуры

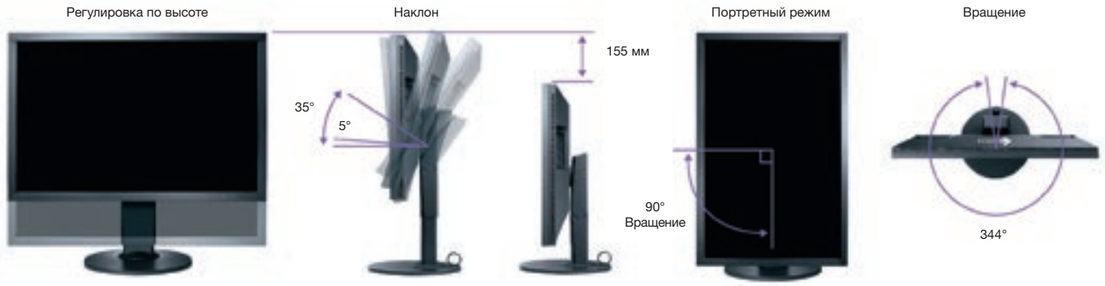
ColorEdge *Обычный монитор*

Эргономичная подставка для удобства пользователя

Отрегулируйте углы наклона монитора для более комфортного просмотра ваших работ коллегами или клиентами. Мониторы поставляются с регулируемой подставкой, которая позволяет изменять высоту, поворачивать и вращать экран, работать в ландшафтном и портретном режимах.

** Портретный режим не доступен с подставкой CG318–4K.*

Подставка для CG2730, CS2730, CG2420 и CS2420



Приверженность качеству

Гарантия производителя 5 лет

Производителем установлена 5-летняя гарантия на все части монитора, включая ЖК-панель*. Компания EIZO производит мониторы на собственных заводах, что позволяет строго контролировать качество и гарантировать длительную службу оборудования.

** Время работы ограничено 30 000 часов*

Гарантия яркости и цветности

Гарантия яркости и цветности действует 10 000 часов* с момента приобретения монитора.

** Монитор должен быть использован в пределах рекомендуемой яркости 120 кд/м² или меньше и цветовой температурой между 5000–6500 K.*

Гарантия отсутствия дефектных пикселей

EIZO дает гарантию на 6 месяцев с даты покупки монитора на отсутствие на дисплее дефектных ярких пикселей.

ColorEdge® Software Solutions

Программное обеспечение для управления цветом

ColorNavigator™ 6

Для правильного управления цветом в работе необходимо удостовериться, что ваш монитор имеет совместимые цветовые настройки. Мониторы ColorEdge поставляются с собственным программным обеспечением корпорации EIZO под названием ColorNavigator 6, которое позволяет легко производить калибровку.

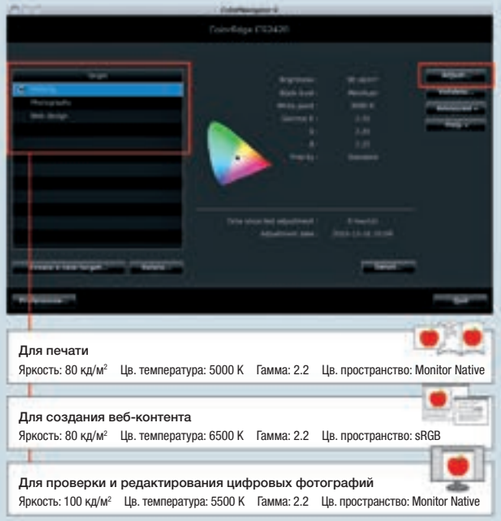
** Для CS Series при работе с ColorNavigator 6 необходимо использовать внешний калибровочный датчик.*

Калибровка по заданным или выбранным значениям

Доступны предустановленные значения для работы с веб-контентом, фотографиями и типографиями. Просто нажмите кнопку "Настроить" и ColorNavigator 6 начнет процесс калибровки.

Опытные пользователи могут самостоятельно установить нужные значения яркости, контрастности и точки белого перед для улучшения соответствия цветов.

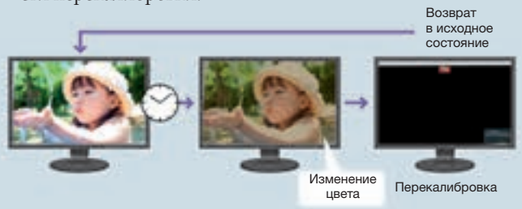
Основное окно



Окно ручной настройки

Простая перекалибровка для сохранения постоянства цвета

Для сохранения цветопередачи следует регулярно проводить перекалибровку монитора. В ColorNavigator 6 встроена функция напоминания о калибровке по истечении установленного времени. Для напоминания необязательно запускать ColorNavigator — индикатор на передней панели монитора оповестит о необходимости перекалибровки.



** Для калибровки мониторов CS Series необходимо использовать внешний калибровочный датчик.*

Что такое калибровка?

Калибровка — метод настройки характеристик монитора под заданные значения с помощью специального датчика. Программная калибровка изменяет сигнал от видеокарты для более точного отображения цветов на экране монитора. Аппаратная калибровка управляет аппаратными средствами монитора за счет встроенных LUT-таблиц. Этот метод обеспечивает более высокую точность и более гибкую настройку значений по сравнению с программной калибровкой. С ColorEdge и программным обеспечением ColorNavigator 6 вы можете калибровать монитор аппаратным способом.

Инструмент для согласования цветовых профилей монитора и принтера

QUICK COLOR MATCH

Зачастую сложно достичь согласованности цветов в исходном файле, фоторедакторе и на печати. Quick Color Match является простым и быстрым инструментом для автоматического совмещения цветовых профилей на каждом этапе работы.

Автоматическая настройка по рекомендуемым EIZO параметрам

Настройки монитора

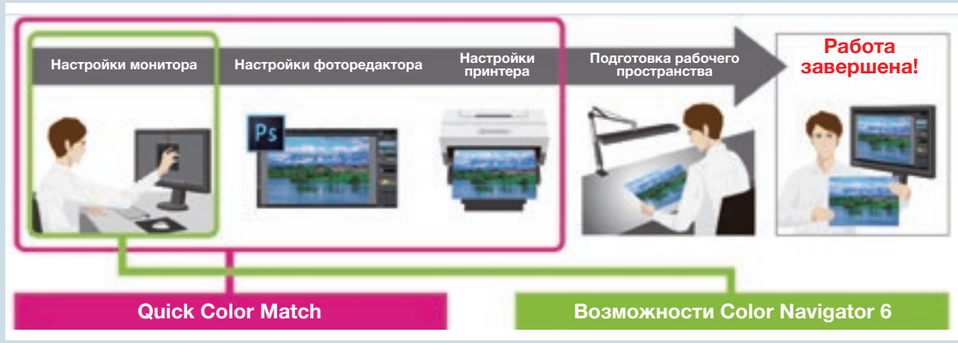
Quick Color Match автоматически настраивает яркость, цветовую гамму и пространство (Adobe® RGB) монитора ColorEdge и сохраняет эти параметры в отдельном профиле.

Настройки фоторедактора

При перетаскивании фотографии в окно Quick Color Match автоматически открывается Adobe® Photoshop и принимает рекомендованные EIZO параметры, исходя из настроек принтера.

Настройки принтера

Если установлены плагины для профессиональных принтеров Canon Print Studio Pro или Epson Print Layout, Quick Color Match автоматически выбирает параметры цветокоррекции и печати, рекомендованные EIZO



Мониторы, совместимые с Quick Color Match

CS2730
27″ 2560 x 1440

CS2420
24.1″ 1920 x 1200

** Полный список совместимых мониторов, принтеров и ПО: www.eizoglobal.com/products/ce/qcm*

ColorNavigator 6 или Quick Color Match?

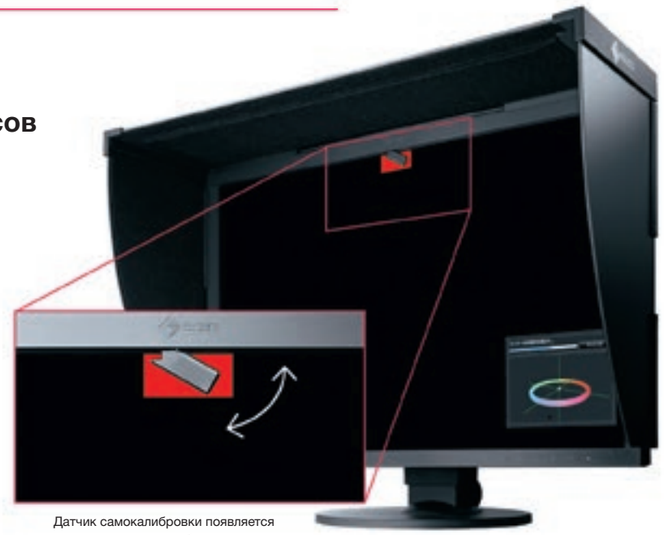
ColorNavigator 6 подойдет пользователям, которые хотят создавать различные цветовые профили монитора и применять их к разным типам оборудования и творческих работ. Quick Color Match позволит пользователю легко и быстро обеспечить согласованность цветовых профилей монитора, фоторедактора и принтера, не вдаваясь в технические подробности процесса.

** Дополнительная информация: ww.eizoglobal.com/library/management/qcm-cn*

ColorEdge Особенности серии CG

Встроенные датчики для автоматизации рабочих процессов

Автоматизация калибровки при помощи датчика, встроенного в переднюю панель мониторов серии CG. Втроенный в переднюю рамку датчик-калибратор появляется только в момент калибровки и позволяет производить периодическую перекалибровку монитора без использования дополнительного оборудования. Датчик работает в портретном режиме монитора.

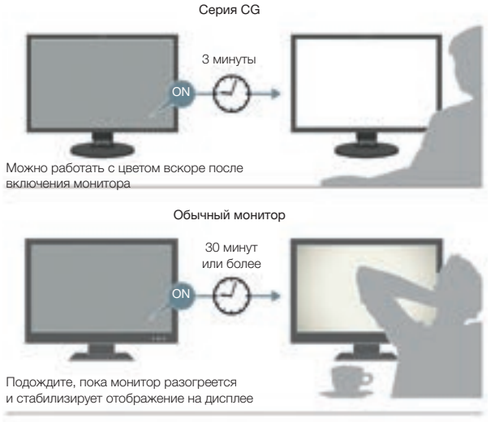


Датчик самокалибровки появляется только во время калибровки

Стабильный цвет за 3 минуты

Обычно при включении монитора полная стабилизация характеристик яркости, цветности и тона занимает примерно 30 минут. Мониторам CG318–4K, CG248–4K, и CG2420 требуется всего 3 минуты. Работаете ли вы в студии или взяли монитор с собой, вы получите дисплей с надежным воспроизведением света вскоре после включения монитора.

** Модели CG277 требуется 7 минут*



Эмуляция цветового отображения других устройств с Media Emulation

ColorNavigator 6 имеет возможность имитации цветовых настроек таких устройств, как планшеты, смартфоны, ноутбуки и другие LCD/CRT мониторы. При помощи спектрофотометра ColorNavigator 6 считывает с необходимого устройства цветовые параметры и создает соответствующий ICC-профиль. Применяя этот профиль, дизайнеры могут проконтролировать, каким образом их контент будет отображаться на соответствующем устройстве.

** Функция Media Emulation доступна только для серии CG кроме моделей CG2730 и CG2420.*

Защитный козырек

В комплект поставки мониторов серии CG входит защитный козырек, который предотвращает возникновение на поверхности монитора вызванных окружающим освещением бликов. Защитные козырьки для CG318–4K, CG248–4K и CG2420 имеют обновленный дизайн — они крепятся к монитору при помощи магнитов. Это позволяет пользователям легко и быстро прикрепить козырек без необходимости установки отдельных частей.

** Монитор CG277 поставляется с обычным защитным козырьком*

Первая в мире сертификация цветовой точности (Быстрая стабилизация)

Мониторы ColorEdge CG318–4K, CG248–4K, CG277, CG247 и CG2420 стали первыми мониторами в мире, получившими сертификацию TÜV Rheinland's Color Accuracy (класс "Быстрая стабилизация"). Сертификат TÜV Rheinland является одним из важнейших критериев для подтверждения точности цветопередачи дисплеев. Это показатель высокого качества отображения цвета, особенно важный для специалистов сферы дизайна и графики, печати и постобработки изображений.

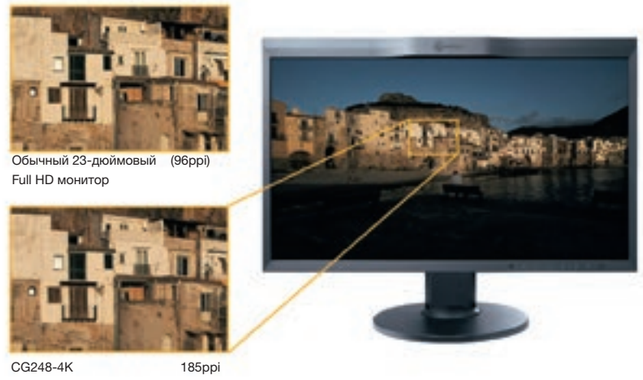
Color Accuracy and Quick Stability
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 6737000000

** Подробную информацию о сертификатах вы найдете по ссылке: http://www.eizoglobal.com/library/management/certifications/*

Разрешение 4K для исключительной детализации

Высокая плотность пикселей

Монитор CG248–4K имеет самую высокую плотность пикселей в линейке ColorEdge — поразительные 185 пикселей на дюйм для исключительно гладкого отображения изображений. Экран 4K UHD (3840 × 2160) делает его идеальным для фотографий с высоким разрешением или отличным эталонным монитором для создания 4K-видео.

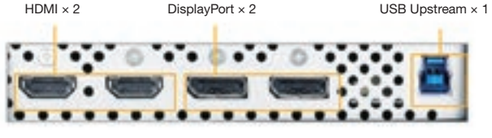


Четырехкратное превышение разрешения Full HD

CG318–4K отображает изображения в соответствии со стандартом DCI 4K (4096×2160), который в четыре раза превышает разрешение Full HD (1920 × 1080). Он идеально подходит для создания и редактирования 2D и 3D CGI, VFX, композитинга и цветокоррекции.

DCI 4K при 60 Гц с помощью одного кабеля

CG318–4K поддерживает разрешение DCI 4K с частотой 60 Гц с входом DisplayPort 1.2 и частотой 30 Гц с обоими входами HDMI.



Для получения дополнительной информации о совместимости и советов касательно организации 4K рабочей станции посетите: http://www.eizoglobal.com/i/4k_guide/

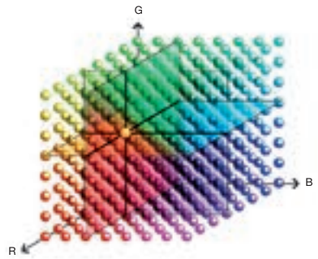
ColorEdge® Особенности серии CG

Создание телевизионного контента

3D LUT для точной цветопередачи

Мониторы серии CG оснащены 3D LUT-таблицами, которые управляют цветом в кубических цветовых таблицах RGB. С помощью функции эмуляции можно оценить, каким именно отснятый материал увидит зритель. Таблицы 3D LUT также улучшают качество смешения цветов, что является основополагающим для корректной цветопередачи экрана.

** Недоступно для модели CG2420*



Предустановленные цветовые режимы

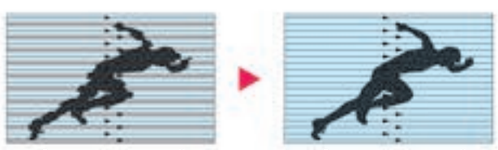
Мониторы серии CG имеют кнопку смены предустановленных режимов на передней панели монитора, что позволяет быстро переключаться между несколькими широковещательными режимами. В числе стандартных телевизионных режимов Rec. 709, EBU, SMPTE-C и DCI. 4K модели также имеют режим Rec. 2020.

** Недоступно для модели CG2420*

Преобразование I/P для снижения мерцания изображения

Вход HDMI на мониторах ColorEdge поддерживает преобразование I/P (чересстрочной/прогрессивной) развертки для трансформации чересстрочных сигналов от ТВ и видео в прогрессивные для снижения мерцания дисплея.

** Недоступно для модели CS230*



Сигнал с чересстрочной развертки

Сигнал с прогрессивной развертки

Предупреждения Rec. 709

В 4K-мониторы ColorEdge 4K встроен профиль Gamut Warning. При выборе этого профиля участки изображения в цветовом пространстве Rec. 2020, которые не могут быть воспроизведены при помощи Rec. 709 четко обозначаются прямо на мониторе в оттенках серого. Дополнительный режим "Отсечение Rec. 709" позволяет редактору просматривать видео так, как его увидят зрители через HDTV — в цветовом пространстве Rec. 709.

По-настоящему черный дисплей

Из-за особенностей ЖК-дисплеев при взгляде на экран со стороны в слабо освещенных помещениях темные тона, как правило, выглядят размытыми. Серия CG имеет высокий коэффициент контрастности, который сохраняет насыщенность и глубину темных тонов даже если смотреть на экран со стороны. Это сильно экономит время, особенно, если сравнивать с мониторами, требующими ручной регулировки темных тонов.

** Typical value when DUE Priority is set to "Brightness".*

Источник рассеянного света

RadiLight — это световое решение, которое легко подключается к монитору и помогает работать в темных помещениях, освещая пространство за монитором рассеянным светом яркостью 6500K. Это снижает уровень усталости глаз, не влияя на качество цветопередачи и видимость изображения на экране.

Программное обеспечение контроля качества

ColorNavigator™ NX

ColorNavigator NX позволяет настроить цветовые режимы мониторов ColorEdge и клиентские приложения. Программа может провести калибровку, эмуляцию, корреляцию встроенного датчика и задать параметры цвета. По наиболее эффективно в сочетании с решением ColorNavigator Network, позволяющим администратору проводить проверки качества на всех мониторах ColorEdge из одного централизованного места.

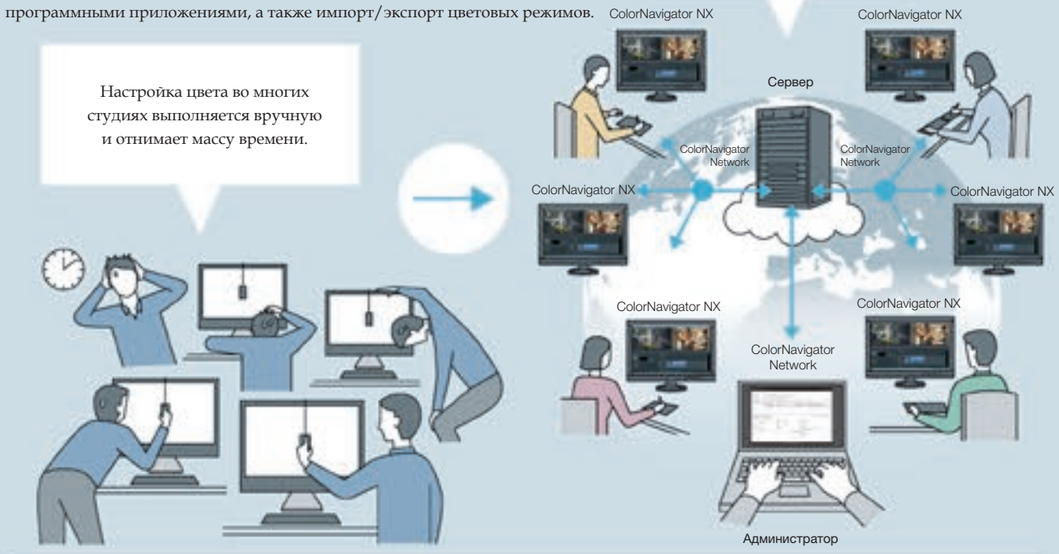
Программное обеспечение для сетевого управления цветом

ColorNavigator™ Network

ColorNavigator Network обеспечивает централизованное управление цветом на всех мониторах ColorEdge, на которых установлено ПО ColorNavigator NX. ColorNavigator Network размещается на безопасном облачном сервере. Администратор может втоматизировать настройку всех мониторов ColorEdge, включая планирование процедур калибровки, активацию блокировки клавиш для предотвращения непреднамеренного изменения настроек, регистрацию и управление программными приложениями, а также импорт/экспорт цветовых режимов.

ColorNavigator Network делает управление мониторами через сеть простым и эффективным процессом.

Настройка цвета во многих студиях выполняется вручную и отнимает массу времени.



Преимущества

1 Эффективность работы

Значительное снижение нагрузки и ежегодных затрат на техническое обслуживание.

2 Удаленное управление цветом

Единые настройки цвета даже если мониторы ColorEdge находятся в других городах или странах.

3 Управление файлами

Управляйте всеми файлами с одного компьютера.

ColorEdge Серия CS — для специалистов

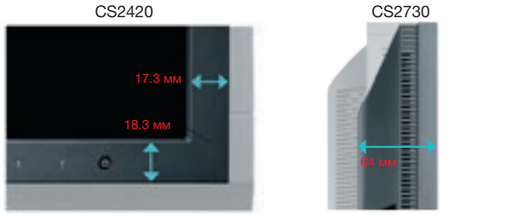
NEW
CS2420
24" 1920x1200

NEW
CS2730
27" 2560x1440

Тонкий и дружелюбный дизайн

Тонкие фронтальные рамки

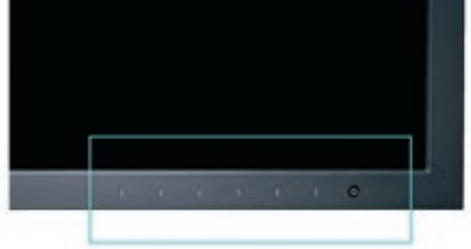
Фронтальные рамки на плоском корпусе у мониторов CS2420 и CS2730 тоньше, чем у более ранних моделей, на 59% и 46% соответственно, так что вы можете полностью сосредоточиться на изображении на экране. Глубина CG2730 также была уменьшена примерно на 30% по сравнению с предшественниками.



На 59% тоньше **На 30% тоньше**

Бесшовные переключатели

Для комфортного доступа к настройкам мониторов вместо традиционных кнопок используются электростатические переключатели на передней панели.



Встроенная ручка для переноски

Ручка для переноски на задней панели мониторов позволяет легко перемещать их.

Удобный доступ к портам USB

Мониторы оснащены тремя портами USB 3.0, в том числе одним портом для зарядки таких аккумуляторных устройств, как смартфоны.

QUICK COLOR MATCH

Используйте инструмент Quick Color Match с мониторами серии CS для правильного отображения цветов на печати

** См. подробности на странице 13*

Глобальное сотрудничество

ColorEdge® Ambassador Program

ColorEdge Ambassador объединяет профессиональных фотографов, дизайнеров, кинорежиссеров и специалистов творческих профессий по всему земному шару. Послы Eizo это пользователи дисплеев ColorEdge, использующие лучшее в мире оборудование для реализации своего творческого видения. Каждый участник программы имеет ссобственный онлайн-профиль на специальной веб-странице

http://www.eizoglobal.com/i/ambassadors

ColorEdge® PROMINENCE CG3145

Новый HDR-монитор

HDR
High Dynamic Range

Что такое HDR?

HDR (от англ. High Dynamic Range — высокий динамический диапазон) аппроксимирует восприятие человеком цвета и света, когда контент отображается на дисплее. Монитор с поддержкой HDR способен правильно отображать как очень яркие, так и очень темные области на экране, не теряя при этом целостности изображения, что не могут сделать обычные SDR-мониторы (стандартный динамический диапазон).

Настоящее HDR-качество

ColorEdge PROMINENCE CG3145 достигает уровня яркости в 1000 кд/м^2 (тип.), необходимого для отображения контента в HDR-качестве. Коэффициент контрастности 1 000 000 : 1 обеспечивает достоверное отображение «по-настоящему» черного цвета. Монитор поддерживает кривые HLG (гибридная лог-гамма) и PQ (перцепционное квантование) и поэтому достигает настоящего HDR-качества без ABL (автоматический ограничитель яркости).

SDR-монитор — EIZO HDR-монитор

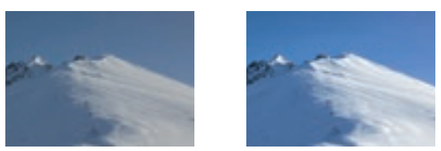
HDR-технология EIZO

Профессиональный HDR-монитор для цветокоррекции EIZO ColorEdge PROMINENCE CG3145 первым преодолел серьезные недостатки других мониторов с поддержкой HDR, которые сейчас доступны на рынке.

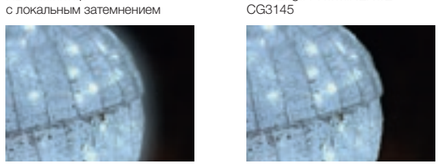
ABL (автоматический ограничитель яркости), которым оснащены мониторы HDR OLED, ограничивает возможность отображения более светлых зон с тонами в определенном диапазоне, чтобы продлить срок службы устройства. Поэтому светлые области выглядят тусклыми, а цвет — темнее. В локальном затемнении используется система управления подсветкой областей, которая регулирует яркость в секциях экрана в зависимости от отображаемого содержимого. Однако, когда объект на экране выпадает из области регулировки подсветки, появляется эффект «ореола», что делает невозможным достижение полной цветовой точности в мелких деталях.

EIZO ColorEdge PROMINENCE CG3145 достигает настоящего HDR-качества без ABL или эффекта «ореола», чтобы пользователи всегда видели достоверные цвета и яркость в каждом пикселе.

HDR-монитор с ABL — ColorEdge PROMINENCE CG3145



HDR-монитор с локальным затемнением — ColorEdge PROMINENCE CG3145



Изображения приведены только для иллюстраций.

Управление цветом

ColorEdge PROMINENCE совместим с ПО ColorNavigator NX от EIZO, которое позволяет настроить цветовые режимы мониторов ColorEdge и клиентские приложения. Программа может провести калибровку, эмуляцию, корреляцию встроенного датчика и задать необходимые параметры цвета.

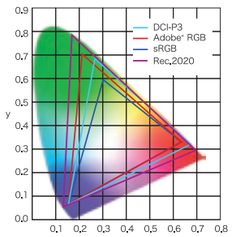
ColorNavigator™ NX

Поддержка видеоформатов

ColorEdge PROMINENCE CG3145 поддерживает различные видеоформаты, включая вход HDMI, совместимый с 10-битным 4:2:2 при 50/60 р. Вход DisplayPort поддерживает до 10 бит 4:4:4 при 50/60 р.

Расширенный цветовой охват

Цветовой охват монитора позволяет воспроизводить 98% цветового пространства DCI-P3 и 80% Rec. 2020, которые применяются в пост-продакшне. Это означает, что монитор соответствует необходимым отраслевым стандартам.



Разрешение DCI-4K

ColorEdge PROMINENCE CG3145 обладает разрешением DCI-4K (4096 × 2160), которое больше чем Full HD (1920 × 1080). Этот монитор идеально подходит для работы с 2D и 3D-контентом, создания визуальных эффектов, компоновки, цветокоррекции и т.п.

Защитный козырек

Монитор поставляется в комплекте с защитным козырьком на магните, который предотвращает возникновение бликов на поверхности экрана, вызванных особенностями окружающего освещения.

Десятибитное изображение

ColorEdge PROMINENCE CG3145 обеспечивает 10-битное качество изображения* на основе 24-битной таблицы LUT, отображая одновременно более миллиарда цветов. Это обеспечивает более плавные цветовые переходы и уменьшение величины дельта-E, которая рассчитывается для двух смежных цветов.

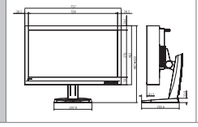
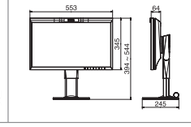
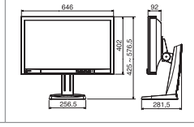
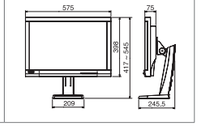
Различные порты

Разрешение DCI-4K с частотой синхронизации 60 Гц обеспечивает возможность подключения монитора при помощи одного единственного кабеля как через DisplayPort, так и через порт HDMI.

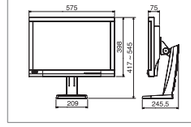
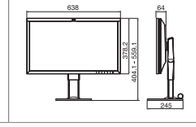
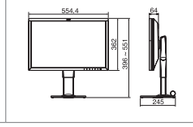
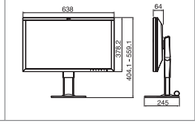
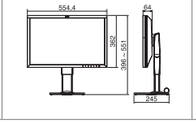
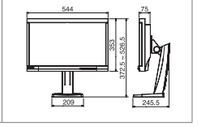
DCI 4K
4096×2160

Спецификации

31.1″ CG3145-4K | 31.1″ CG318-4K | 23.8″ CG248-4K | 27″ CG277

		4K		Серия CG	
Экран	Тип	IPS	IPS	IPS	IPS
	Подсветка	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED
	Размер	31.1" / 79 см	31.1" / 79 см	23.8" / 60 см	27" / 68 см
	Родное разрешение	4096 x 2160 (1.9:1 соотн. сторон)	4096 × 2160 (1.9:1 соотн. сторон)	3840 × 2160 (16:9 соотн. сторон)	2560 × 1440 (16:9 соотн. сторон)
	Размер изображения (Г x В)	698.0 x 368.1 мм	698 × 368.1 мм	527 × 296.5 мм	596.7 × 335.6 мм
	Шаг пикселей	0.170 x 0.170 мм	0.1704 × 0.1704 мм	0.1373 × 0.1373 мм	0.2331 × 0.2331 мм
	Плотность пикселей	149 ppi	149 ppi	185 ppi	109 ppi
	Шкала оттенков серого	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 16.76 млн.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)
	Цвета дисплея	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (24-бит)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)
	Углы обзора (Г / В, типовые)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Яркость (типовая)	1000 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²
	Рек. яркость для калибровки	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше
	Контрастность (типовая)	1000000:1	1500:1	1000:1	1000:1
	Время отклика (типовое)	10 мс (от серого к серому)	9 мс (от серого к серому)	14 мс (от серого к серому)	6 мс (от серого к серому)
	Цветовой охват (типовой)	DCI-P3: 99%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 93%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 93%
Видеосигналы	Входы	DisplayPort x 2, HDMI x 2 (Deep Color)	DisplayPort × 2 (с HDCP Ver.1.x), HDMI × 2 (с HDCP Ver.1.x, Deep Color)	DisplayPort × 2 (с HDCP Ver.1.x), HDMI × 2 (с HDCP Ver.1.x, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)
	Частота сканирования, цифровая (Г / В)	DisplayPort: 25 - 137 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 15 - 136 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort: 24.5 - 137.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 14.5 - 135.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort: 24.5 - 137.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 14.5 - 135.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23.75 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 23.75 - 61 Гц
	Частота скан., аналоговая (Г / В)	–	–	–	–
USB	Назначение	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 2-портовый USB-хаб
	Стандарт	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0
Питание	Требования к питанию	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Гц
	Потребляемая мощность (макс.)	472 Вт	140 Вт	136 Вт	99 Вт
	Потребляемая мощность (станд.)	276 Вт	54 Вт	52 Вт	43 Вт
	Режим энергосбережения	Менее 1.2 Вт	Менее 9 Вт	Менее 9 Вт	Менее 0.7 Вт
	Режим ожидания	Менее 0.7 Вт	Менее 9 Вт	Менее 9 Вт	Менее 0.5 Вт
	Управление	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.2)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.2)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.1a, DVI: DVI DMPM)
Специальные функции	Стабилизация яркости	Да	Да	Да	Да
	Система выравнивания однородности	Да	Да	Да	Да
	Предустановленные цветовые схемы	Color Mode (REC2020, REC709, DCI, PQ_REC2100, PQ_REC709, PQ_DCI, HLG_REC2100, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, REC2020, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, REC2020, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)
Встроенный датчик калибровки		Нет	Да	Да	Да
Встроенный датчик цветокоррекции		–	–	–	–
Защитный козырек		В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте
Физические характеристики	Размеры (ландшафт., Ш x В x Г)	757 x 487 - 603 x 323 мм	735 × 434 - 583 × 245 мм	553 × 394 - 544 × 245 мм	646 × 425 - 576.5 × 281.5 мм
	Размеры (портрет., Ш x В x Г)	–	–	345 × 564 - 642 × 245 мм	402 × 671 - 704 × 281.5 мм
	Размеры (без подставки, Ш x В x Г)	757 x 463 x 138.5 мм	735 × 423 × 65.5 мм	553 × 345 × 64 мм	646 × 402 × 92 мм
	Размеры (ланд. с козырьком, Ш x В x Г)	778 x 497 — 613 x 453.8 мм	754.4 × 443.6 - 592.6 × 361 мм	572.4 × 403 - 553 × 340 мм	653 × 432.5 - 584 × 379.5 мм
	Размеры (портрет. с козырьком, Ш x В x Г)	–	–	–	410.5 × 679 - 712 × 379.5 мм
	Вес	29.2 кг	11.3 кг	8.5 кг	12.8 кг
	Вес (без подставки)	24.4 кг	8.3 кг	5.7 кг	8.8 кг
	Вес (с козырьком)	30.1 кг	12.2 кг	9.2 кг	13.8 кг
	Диапазон регулировки высоты	116 мм	149 мм	150 мм	151.5 мм
	Наклон	–	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	25° Вверх, 0° Вниз
	Поворот	344°	344°	344°	344°
	Вращение	–	–	90°	90°
	Отв. для креплений (VESA Standard)	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 x 100 мм
Условия работы	Температура	0 - 30 °C	ланд.: 0 - 35 °C, портрет.: 0 - 30 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C
	Влажность (R.H., без образ. конд.)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80 %
Сертификаты и стандарты (Для получения последней информации, пожалуйста, свяжитесь с EIZO)		CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/ Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BSMI	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, BtEEE, CUDO certified mark	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, BtEEE, CUDO certified mark	CB, TUV/GS, CE, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, EAC, RoHS, BtEEE, CUDO certified mark
Гарантия		Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]
Размеры (Единицы: мм)					

24.1″ CG247X | 27″ CG2730 | 24.1″ CG2420 | 27″ CS2730 | 24.1″ CS2420 | 23″ CS230

Серия CG			Серия CS		
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	LED
24.1" / 61 см	24.1" / 61 см	24.1" / 61 см	27" / 68.5 см	24.1" / 61 см	23" / 58 см
1920 × 1200 (16:10 соотн. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотн. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотн. сторон)	2560 × 1440 (16:9 соотн. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотн. сторон)	1920 × 1080 (16:9 соотн. сторон)
518.4 × 324 мм	518.4 × 324 мм	518.4 × 324 мм	596.7 × 335.6 мм	518.4 × 324 мм	509.2 × 286.4 мм
0.270 × 0.270 мм	0.270 × 0.270 мм	0.270 × 0.270 мм	0.233 × 0.233 мм	0.270 × 0.270 мм	0.2652 × 0.2652 мм
94 ppi	94 ppi	94 ppi	109 ppi	94 ppi	96 ppi
DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI, HDMI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)
DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI, HDMI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)
178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
400 кд/м²	400 кд/м²	400 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²
120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше
1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1000:1	1000:1
10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	13 мс (от серого к серому)	15 мс (от серого к серому)	10.5 мс (от серого к серому)
Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	–
DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-I 29 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP)
DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 23 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 89 кГц, 23 - 61 Гц	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 68 кГц, 23.75 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 68 кГц, 23.75 - 61 Гц
–	–	–	–	–	26 - 68 кГц, 47.5 - 61 Гц
2 порта для управления монитором 2-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	2 порта для управления монитором 3-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	2 порта для управления монитором 2-портовый USB-хаб
USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0
AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Гц
60 Вт	79 Вт	79 Вт	95 Вт	92 Вт	54 Вт
22 Вт	20 Вт	20 Вт	33 Вт	26 Вт	21 Вт
Менее 0.7 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.5 Вт
Менее 0.5 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.5 Вт
Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.1a, DVI: DVI DMPM)	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)
Да	Да	Да	Да	–	Да
Да	Да	Да	Да	Да	Да
Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (User1, User2, User3, Paper, sRGB, Calibration)
Да	Да	Да	Да	–	–
–	–	–	–	–	Да
В комплекте	В комплекте	В комплекте	Опционально	Опционально	Опционально
575 x 417 - 545 × 245.5 мм	554.4 × 396 - 551 × 245 мм	554.4 × 396 - 551 × 245 мм	638 × 404.1 – 559.1 × 245 мм	554.4 × 396 - 551 × 245 мм	544 × 372.5 - 526.5 × 245.5 мм
398 × 594.5 - 642.5 × 245.5 мм	362 × 565.4 - 647.2 × 245 мм	362 × 565.4 - 647.2 × 245 мм	378.2 × 649 - 689 × 248 мм	362 × 565.4 - 647.2 × 245 мм	353 × 563.5 - 627 × 245.5 мм
575 × 398 × 75 мм	554.4 × 362 × 64 мм	554.4 × 362 × 64 мм	638 × 378.2 × 64 мм	554.4 × 362 × 64 мм	544 × 353 × 75 мм
596 × 427.8 - 555.8 × 356.7 - 380 мм	572.4 × 405 - 560 × 336 мм	572.4 × 405 - 560 × 336 мм	657.4 x 413.8 – 568.8 x 336 мм	–	–
-	–	–	–	–	–
8.9 кг	7.8 кг	7.8 кг	8.9 кг	7.8 кг	7.5 кг
6.2 кг	5.0 кг	5.0 кг	6.1 кг	5.0 кг	4.8 кг
9.7 кг	8.5 кг	8.5 кг	9.5 кг	–	–
128 мм	155 мм	155 мм	155 мм	155 мм	154 мм
30° Вверх, 0° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	30° Вверх, 0° Вниз
344°	344°	344°	344°	344°	344°
90°	90°	90°	90°	90°	90°
100 x 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 x 100 мм
0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C
20 - 80 %	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80 %	20 - 80 %	20 - 80 %
CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, Вт EEE, EAC	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, Вт EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, Вт EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, Вт EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, Вт EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CUDO certified mark, TCO Displays 6.0, TUV/S, TUV/Ergonomics, TUV/GS, cTUVus, CE, RCM, CB, VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, RoHS, BtEEE, EAC
Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]	Пять лет [1, 2, 3]
					

[1] *Срок службы ограничен и составляет 30 000 часов с момента покупки.*
[2] *Гарантированная яркость мониторов серии CG до 10 000 часов с даты покупки при условии, что монитор используется с рекомендованным уровнем яркости 120 кд м² или менее и рабочая цветовая температура монитора находится в диапазоне от 5000 до 6500 K.*
[3] *Гарантия отсутствия полных битых пикселей RGB 6 месяцев со дня покупки. Технология LCD допускает наличие ограниченного числа пропавших или мерцающих пикселей.*