



Истинное творчество

ColorEdge®

Графические мониторы



Истинное творчество





Абсолютная точность цвета

Профессиональный монитор — это основной инструмент для дизайнеров, фотографов, художников, кинематографистов и ретушеров, чьё творчество неразрывно связано с работой по созданию и редактированию иллюстраций, фотографий и видео.

Благодаря точной цветопередаче, стабильному качеству изображения и простоте использования графические мониторы ColorEdge станут верными друзьями и надёжными помощниками творческих специалистов всего мира в достижении значительных успехов в работе и реализации самых смелых идей и проектов.

Наслаждайтесь истинным творчеством с графическими мониторами ColorEdge!



Качество ColorEdge для реализации творческих идей

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.





Простота использования

Графические мониторы ColorEdge удовлетворяют 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. Точная цветопередача позволит фотографам наслаждаться процессом обработки цифровой фотографии, а при работе с видео специалисты могут воспользоваться широким набором встроенных функций, благодаря которым мониторы ColorEdge идеально подходят для реализации любых творческих задач.



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 на мониторы пятилетнюю гарантию.





Пост-продакшн



Печать

Для профессионалов

Получите исключительную цветопередачу и удобство использования для оптимальной работы.

Серия CG



31.1"
4K HDR PROMINENCE
CG3146 NEW



31.1"
4K HDR **CG319X**



27"
HDR **CG279X**



24.1"
HDR CG247X



27"
CG2730



CG2420



Для любителей и специалистов

Создавайте творческие проекты, фотографии и иллюстрации.

Серия CS



27"
4K CS2740 NEW



27"
CS2731



24.1"
CS2420



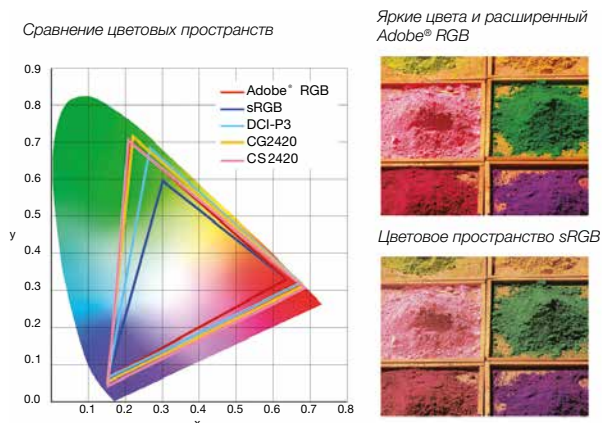
24.1"
CS2410

ColorEdge® Основные особенности

Яркие цвета и расширенный цветовой охват

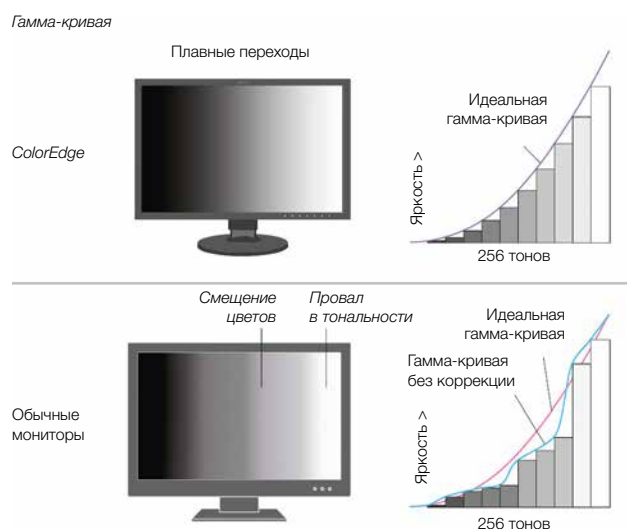
Расширенный цветовой охват мониторов ColorEdge позволяет воспроизвести большую часть цветового пространства Adobe® RGB, поэтому фотографии и изображения в Adobe® RGB будут отображаться корректно. Фотографии с ярко-синими небесами и пышными зелеными лесами будут отображаться в точности так, как нужно, 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.

* CS2410 способен воспроизводить 100% цветового пространства 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 (24-битной для CG319X и CG3146). Технология обеспечивает высокую точность цветовых оттенков при отображении изображений.



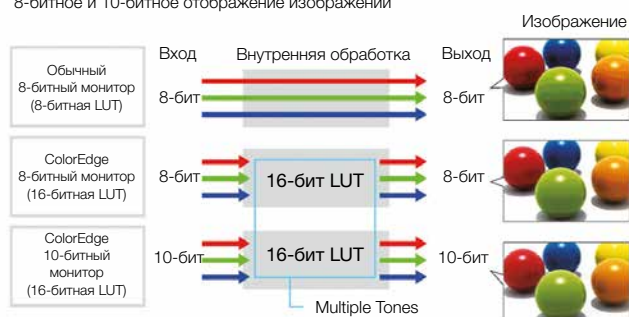
Десятибитное качество изображения

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.

CS2410 поддерживает 8-битное отображение.

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

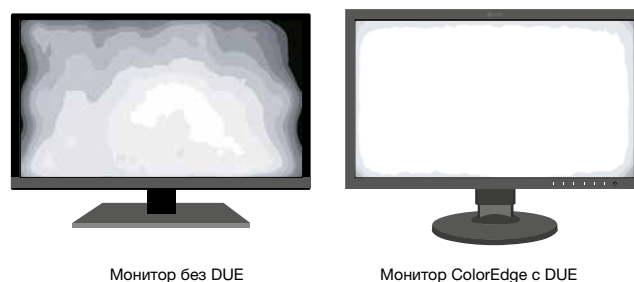
8-битное и 10-битное отображение изображений



Однородный экран

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

Колебания яркости и цветности





Широкие углы обзора с IPS-матрицей

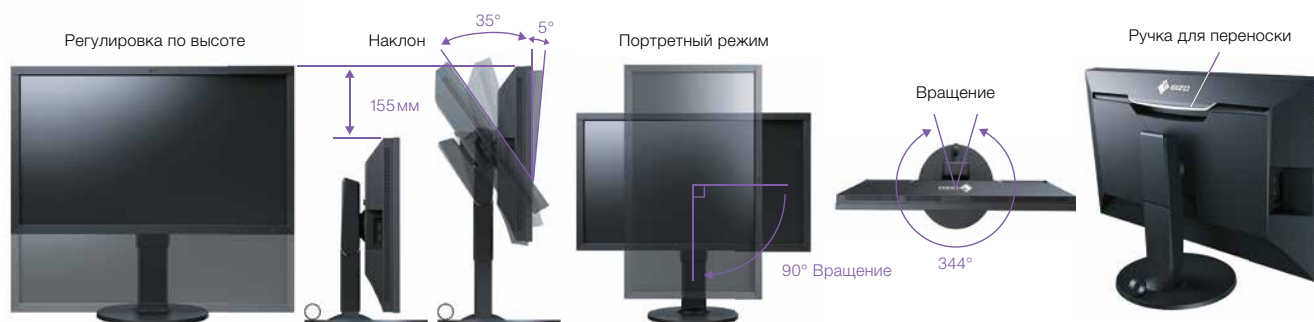
Благодаря IPS-матрице мониторы имеют широкие углы обзора — 178°, что позволяет нескольким специалистам одновременно просматривать изображения на мониторе с минимальными изменениями в цвете и контрастности.

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 CG319X. Подставка монитора CG3146 не регулируется.*

Пример использования подставки CS2731



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® Программное обеспечение

Программное обеспечение
для управления цветом

ColorNavigator 7



ColorNavigator 7 – это последняя версия ПО для калибровки и контроля качества пользовательских настроек мониторов ColorEdge. Она сочетает в себе преимущества предыдущих версий – ColorNavigator 6 и ColorNavigator NX для еще более удобной работы.

Одновременная калибровка всех цветовых профилей

ColorNavigator 7 позволяет одновременно выполнить калибровку всех цветовых профилей в автоматическом режиме. Пользователю не придется настраивать каждый профиль по отдельности, что значительно ускоряет процесс работы.

Различные цветовые профили

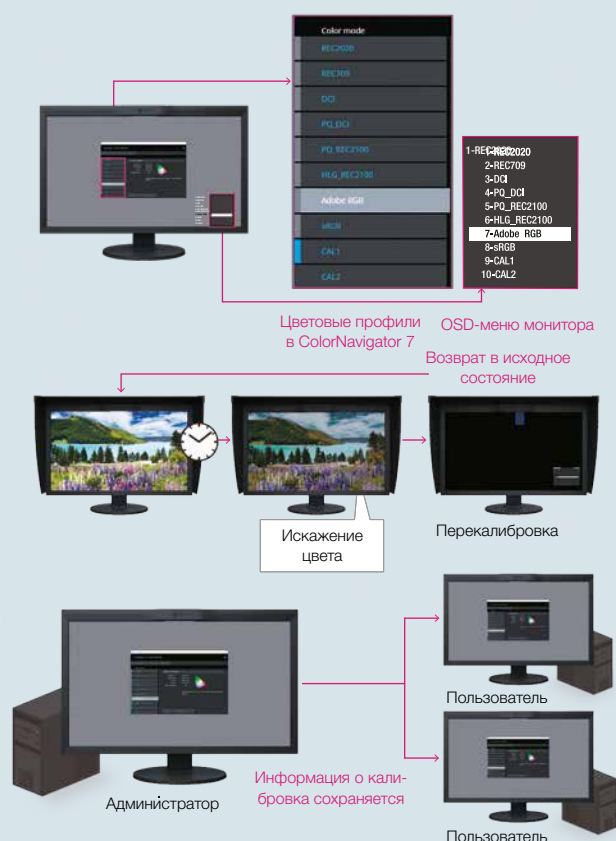
ColorNavigator 7 содержит несколько предустановленных цветовых профилей, которые может выбрать пользователь. Кроме того, список цветовых профилей соответствует экранному меню монитора, поэтому доступны все возможные варианты настройки.

Автоматическая перекалибровка

Для сохранения цветопередачи следует регулярно проводить перекалибровку монитора. В ColorNavigator 7 возможно установить расписание автоматических перекалибровок через определенный временной интервал с учетом того, что монитор будет включен.

Сохранение настроек калибровки на разных ПК

С ColorNavigator 7 информация о последней калибровке сохраняется на мониторе, а не в операционной системе ПК. Это означает, что не нужно перекалибровывать монитор при подключении другого или нескольких ПК.



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 7 можно 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.

Сотрудничество с лидерами отрасли

Продукт Quick Color Match был разработан в результате сотрудничества корпорации EIZO с Adobe, Canon и Epson, а также производителями бумаги ILFORD и Pictorico для обеспечения поддержки большинства типов бумаги.



Автоматическая настройка по рекомендуемым EIZO параметрам

Настройки монитора

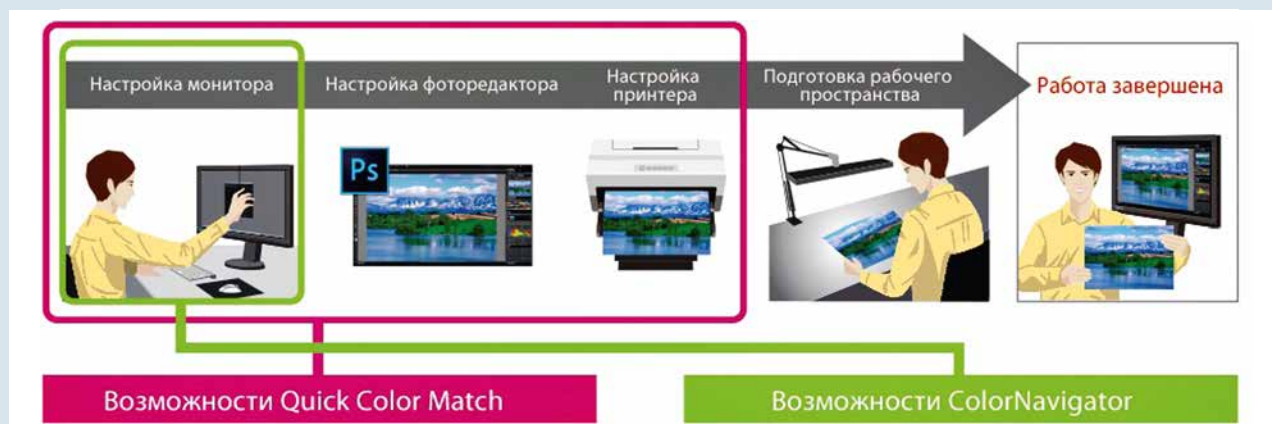
Quick Color Match автоматически настраивает яркость, цветовую гамму и пространство (Adobe® RGB) монитора ColorEdge и сохраняет эти параметры в отдельном профиле.

Настройки фоторедактора

При перетаскивании фотографии в окно Quick Color Match автоматически открывается Adobe® Photoshop и принимает рекомендуемые 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



NEW CS2731
27" 2560 x 1440



CS2420
24" 1920 x 1200



ColorNavigator или Quick Color Match?

ColorNavigator 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: www.eizoglobal.com/library/management/qcm-cn

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

ColorEdge® Особенности серии CG

Встроенные датчики для автоматизации рабочих процессов

Мониторы серии CG оснащены встроенным датчиком-калибратором, который появляется только в момент калибровки и позволяет производить периодическую перекалибровку монитора без использования дополнительного оборудования. Кроме того, новейшая сенсорная технология в моделях CG279X и CG319X позволяет продолжить использование монитора даже во время калибровки.

** Только модели CG279X и CG319X позволяют продолжить использование монитора во время калибровки. Не рекомендуется выполнять критически важные работы с цветом во время калибровки, так как цвета экрана будут изменены. CG3145 не оснащен встроенным датчиком.*



Автоматическая калибровка

Технология стабилизации изображения

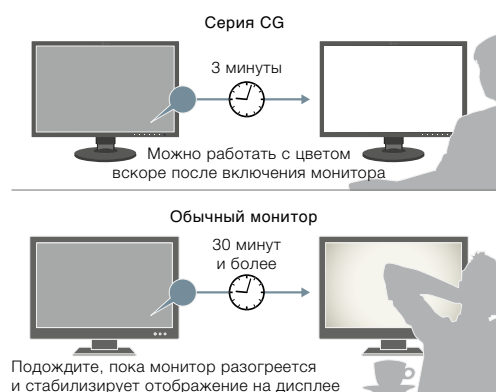
Изменения температуры окружающей среды и самого монитора могут влиять на качество цветопередачи и яркость изображения. Мониторы ColorEdge оснащены датчиком для точного измерения внутренней и внешней температуры. Благодаря этой технологии монитор автоматически задает оптимальные значения цветовой гаммы, яркости изображения и других важных значений. Кроме того, в алгоритме оценки параметров мониторов ColorEdge CG3145, CG319X и CG279X EIZO используют ИИ (искусственный интеллект) для еще более точной настройки.



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.

**По результатам внутренних испытаний EIZO.*



Защитный козырек

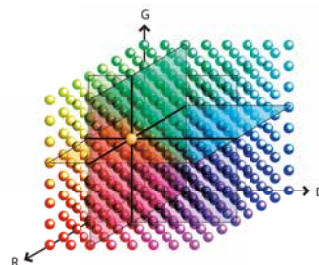
В комплект поставки мониторов серии CG входит защитный козырек, который предотвращает возникновение на поверхности монитора вызванных окружающим освещением бликов. Козырек легко и удобно крепится к монитору при помощи магнитов.



3D LUT для точной цветопередачи

С помощью функции эмуляции ColorNavigator7, в основе которой лежат таблицы 3D LUT, можно оценить, как именно отснятый материал увидит зритель на экране монитора.

**Недоступно для моделей CG2730 и CG2420.*



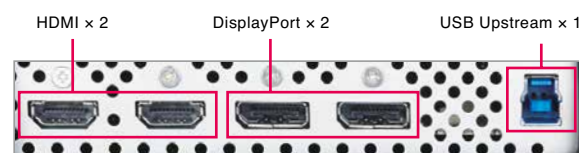
Разрешение 4K для исключительной детализации

CG319X и CG3146 отображают 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

CG3146 и CG319X поддерживают разрешение DCI 4K с частотой 60 Гц с входом DisplayPort 1.2 и частотой 30 Гц с обоими входами HDMI.



Входы CG319X.

Сертификация цветовой точности

Мониторы ColorEdge 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.

Организация Fogra присвоила мониторам серии CG класс A в области обеспечения стандартов печати и параметров цветной печати в Европе (FograCert Softproof Monitors). Это означает, что мониторы могут широко использоваться в области дизайна и полиграфии. Кроме того, CG247X стал первым в мире монитором, прошедшим сертификацию в области допечатной обработки изображений — «мягкая цветопроба» (soft proofing certification), а следовательно он обеспечивают достаточную тождественность изображения на экране и в будущем оттиске.



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

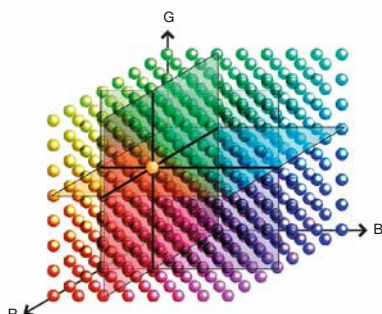
ColorEdge® Особенности серии CG

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 моделей CG2730 и CG2420*



Предустановленные цветовые режимы

Мониторы серии CG оснащены 3D LUT-таблицами, которые управляют цветом в кубических цветовых таблицах RGB. Функция эмуляции позволяет заранее оценить, как видео будет выглядеть в финале работы. Таблицы 3D LUT также улучшают качество смешения цветов, что является основополагающим для корректной цветопередачи экрана.

** Недоступно для моделей CG2730 и CG2420*

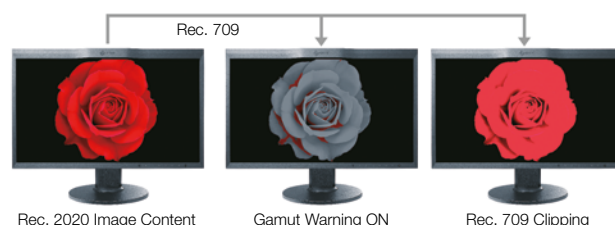


Преобразование I/P для снижения мерцания изображения

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.

Предупреждения BT. 709

В 4K-мониторы ColorEdge и в CG279X встроен профиль Gamut Warning. При выборе этого профиля участки изображения в цветовом пространстве BT.2020, которые не могут быть воспроизведены при помощи BT.709, четко обозначаются прямо на мониторе в оттенках серого. Дополнительный режим, называемый BT.709 Clipping (Rec.709 Clipping для моделей 4K), позволяет редактору просматривать видео так, как его увидят зрители через HDTV — в цветовом пространстве Rec.709.



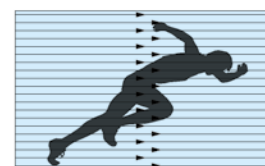
По-настоящему черный дисплей

Из-за особенностей ЖК-дисплеев при взгляде на экран со стороны в слабо освещенных помещениях темные тона, как правило, выглядят размытыми. Мониторы CG319X, CG247X, CG2731 и CG2420 имеют высокий коэффициент контрастности — 1500:1, а CG279X — 1300:1, который сохраняет насыщенность и глубину темных тонов даже если смотреть на экран со стороны.

** Коэффициент контрастности соответствует стандартному значению, когда приоритет DUE установлен на «Яркость».*



Сигнал с чересстрочной разверткой



Сигнал с прогрессивной разверткой



Настоящее HDR-качество

HDR (от англ. High Dynamic Range — высокий динамический диапазон) аппроксимирует восприятие человеком цвета и света, когда контент отображается на дисплее. ColorEdge PROMINENCE CG3146 достигает уровня яркости в 1000 кд/м² (тип.), необходимого для отображения контента в HDR-качестве. Коэффициент контрастности 1 000 000:1 обеспечивает достоверное отображение «по-настоящему» черного цвета.



ColorEdge PROMINENCE CG3146

SDI подключение

Монитор ColorEdge PROMINENCE CG3146 поддерживает однополосное 12Г6/6Г6/3Г6/HD-SDI, двух- и четырехполосное 3G*/HD-SDI подключение для бесперебойной передачи 4K контента.

Дополнительный HDR-модуль

В дополнение к флагманскому монитору ColorEdge PROMINENCE CG3146 HDR, EIZO предлагает оптимизацию гамма-кривых HLG и PQ для других мониторов серии CG. Оптимизированные гамма-кривые делают изображения более реалистичными по сравнению с SDR (от англ. Standard dynamic range).



SDR (Standard Dynamic Range)



HDR (High Dynamic Range)

> монтаж <		> монтаж <		монтаж	
> визуальные эффекты <		> визуальные эффекты <		визуальные эффекты	
> композитинг <		> композитинг <		композитинг	
цветокоррекция		> цветокоррекция <		> цветокоррекция <	
					
CG247X		CG319X		CG3146	
HDR		HDR 4K		HDR 4K	
графические мониторы с дополнительным HDR-модулем					
встроенный датчик калибровки					
24.1"		31.1"		31.1"	
1920x1200		4096x2160		4096x2160	
400 кд/м²		350 кд/м²		1000 кд/м²	
1500:1		1500:1		1 000 000:1	
Adobe RGB:99%, DCI-P3:98%		Adobe RGB:99%, DCI-P3:98%		DCI-P3:99%	
аппроксимация HDR при помощи гамма-кривых HLG и PQ					
предустановленные параметры для распространённых стандартов кинематографа и телевидения					
гарантия 5 лет					
полная поддержка 3D LUT					
полный набор профессиональных интерфейсов HD-SDI					
Мониторы EIZO серии ColorEdge имеют специальное покрытие TrueBlack, обеспечивающее глубокий чёрный при широких углах обзора					

ColorEdge® Особенности серии CG

Создание телевизионного контента

Программное обеспечение для сетевого управления цветом

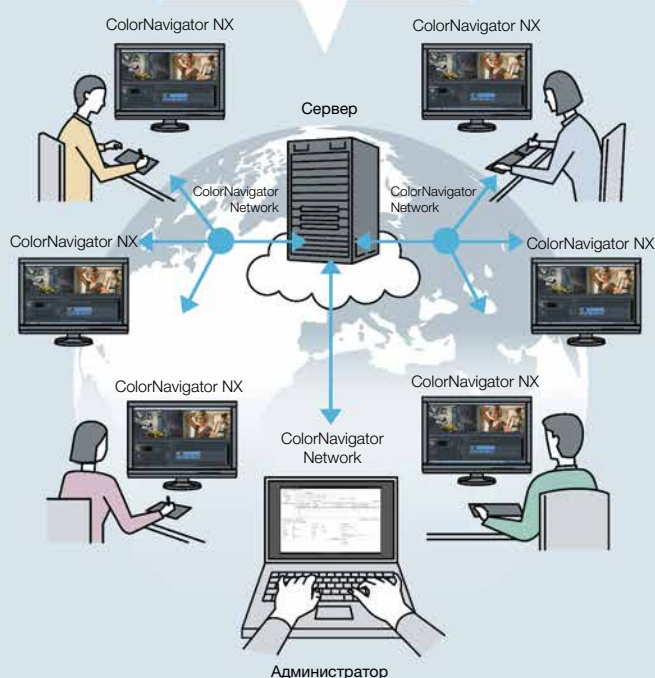
ColorNavigator Network™



ColorNavigator Network обеспечивает централизованное управление цветом на мониторах ColorEdge серии CG с установленным ПО ColorNavigator 7 или NetAgent. ColorNavigator Network размещается на безопасном облачном сервере. Администратор может настроить автоматическую калибровку, 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 занимает 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

Управление всеми файлами с одного компьютера.

ColorEdge® Серия CS — для специалистов

NEW
CS2731
27" 2560x1440

CS2420
24" 1920x1200

NEW
CS2410
24" 1920x1200



Тонкий и дружелюбный дизайн

Тонкие фронтальные рамки

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



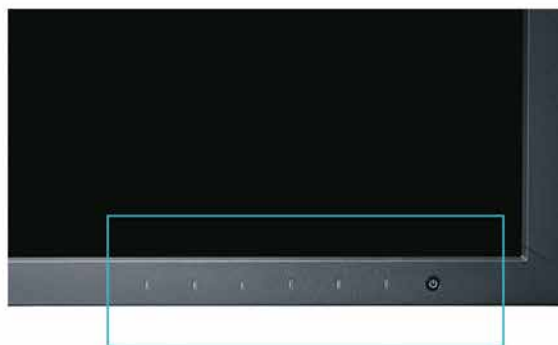
На 59% тоньше



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 3.1, один из которых может использоваться для зарядки аккумулятора различных устройств, например, смартфонов.



QUICK COLOR MATCH

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

* См. подробности на странице 13



Инновационные решения

Встроенные датчики калибровки



Автоматическая калибровка

Мониторы для IP-видеонаблюдения

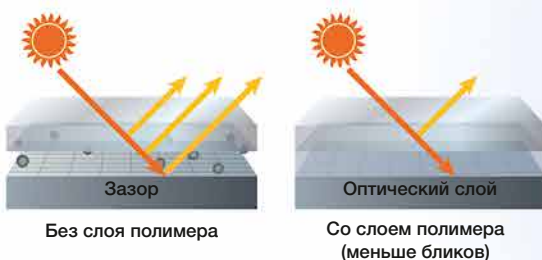


LAN-кабель

Соединение без компьютера

Коннектор

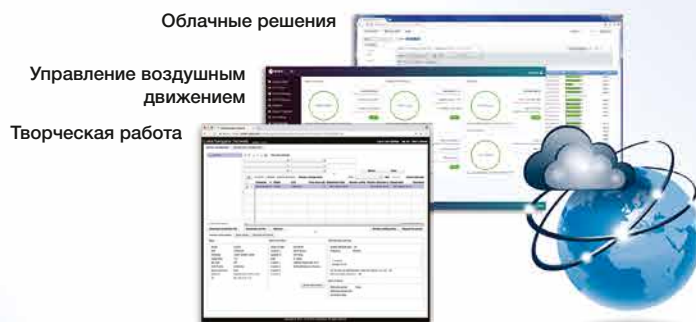
Слой оптического полимера



Без слоя полимера

Со слоем полимера
(меньше бликов)

Здравоохранение



Облачные решения

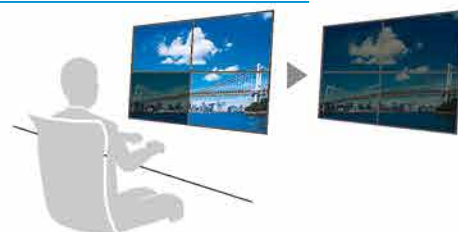
Управление воздушным движением

Творческая работа

Программное обеспечение для улучшения рабочего процесса



Используйте одну мышь для двух ПК



Синхронизируйте настройки нескольких мониторов

Технологии визуализации



Исследования и разработки



Производство



FlexScan

Бизнес



ColorEdge

Творчество



CuratOR / RadiForce

Здравоохранение



DuraVision

**Безопасность
и видеонаблюдение
Судоходство**



Raptor / Re/Vue / SafeGuard

**Управление
воздушным движением**



FORIS

**Игры
и развлечения**



**Мировое
признание**



Кастомизация



**Контроль
качества**



Упрощайте управление контентом, автоматизируя настройки монитора и принтера

Отраслевые решения

Комплексный подход



Спецификации



31.1" NEW CG3146



31.1" NEW CG319X



27" NEW CG279X



24.1" CG247X

		Серия CG		Серия CG	
		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" / 78,9 см	31.1"/79 см	27"/68,4 см	24.1"/61 см
	Оптимальное разрешение	4096 x 2160 (17:9 соотно. сторон)	4096 x 2160 (17:9 соотно. сторон)	2560 x 1440 (16:9 соотно. сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)
	Размер изображения (Г x В)	698,0 x 368,1 мм	698 x 368,1 мм	296,7 x 335,6 мм	518,4 x 324 мм
	Шаг пикселей	0,170 x 0,170 мм	0,170 x 0,170 мм	0,233 x 0,233 мм	0,270 x 0,270 мм
	Плотность пикселей	149 ppi	149 ppi	109 ppi	94 ppi
	Шкала оттенков серого	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 1,024 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.)
	Цвета дисплея	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд. (24-бит)	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд. (24-бит)	USB Type-C, 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.)
	Углы обзора (Г/В, типовые)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Яркость (типовая)	1000 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	400 кд/м²
	Рекомендованная яркость для калибровки	—	—	—	120 кд/м² или меньше
	Контрастность (типовая)	1000000:1	1500:1	1300:1	1500:1
	HDR	HLG, PG curve	HLG, PG curve (опционально)	HLG, PG curve (опционально)	HLG, PG curve (опционально)
Видеосигналы	Входы	BNC (12Г/6/6Г/6/3Г/6/HD-SDI), BNC (3Г/6/HD-SDI) x 3, DisplayPort x 2 (HDCP 1.3), HDMI x 2 (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4)	DisplayPort x 2 (HDCP 1.3), HDMI x 2 (Deep Color, HDCP 2.2/1,4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
	Частота обновления экрана, цифровая	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active)), BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)) x 3	DisplayPort: 25–137 кГц, 23–61 Гц HDMI: 15–136 кГц, 23–61 Гц	USB Type-C, DisplayPort, DVI: 26–89 кГц, 23–61 Гц HDMI: 15–89 кГц, 23–61 Гц	DisplayPort, DVI: 26–78 кГц, 23–63 Гц HDMI: 15–78 кГц, 24–61 Гц
	USB	Исходящий порт	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Источник питания Вт max.), Type B	USB 2.0: Type-B x 2
Питание	Нисходящий порт	USB 3.1 Gen1: Type-A x 3 (Зарядка батареи 10,5 Вт max. x 1)	USB 3.1 Gen1: Type-A x 3 (Зарядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen1: Type-A x 2 , USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2
	Требования к питанию	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-120 В, 50/60 Гц
Специальные функции	Потребляемая мощность (максимум)	463 Вт	140 Вт	111 Вт	60 Вт
	Потребляемая мощность (стандарт)	282 Вт	52 Вт	32 Вт	22 Вт
	Режим энергосбережения	Менее 1,2 Вт	Менее 1,2 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,7 Вт
	Режим ожидания	Менее 1 Вт	Менее 1,2 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,5 Вт
	Датчик калибровки	Да	Да	Да	Да
	Стабилизация яркости	Да	Да	Да	—
	Система выравнивания однородности	Да	Да	Да	Да
	Quick Color Match	—	—	Да	—
Физические характеристики	ColorNavigator 7	Да	Да	Да	Да
	Предустановленные режимы	BT.2020, BT.709, DCI, PQ_BT.2100, PQ_BT.709, PQ_DCI, HLG_BT.2100, Calibration, Sync Signal	Color Mode (BT.2020, BT.709, DCI, PQ_BT.2100, PQ_DCI, HLG_BT.2100, Calibration)	Color Mode (User, BT.2020, BT.709, DCI, PQ_DCI, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)
	Размеры (ландшафт., Ш x В x Г)	757 x 488 x 208 мм	735 x 434–588 x 290 мм	638 x 415,9–570,9 x 265 мм	575 x 417–545 x 245,5 мм
	Размеры (портрет., (Ш x В x Г))	—	—	390 x 649–689 x 265 мм	398 x 594,5–642,5 x 245,5 мм
	Размеры (без подставки, (Ш x В x Г))	757 x 463 x 170 мм	735 x 423 x 71,5 мм	638 x 390 x 69,4 мм	575 x 398 x 75 мм
	Размеры (ланд. с козырьком., (Ш x В x Г))	778 x 498,5 x 327 мм	754,4 x 443,6–597,6 x 381,5 мм	657,4 x 425,6–580,6 x 353,5 мм	596 x 427,8–555,8 x 356,7–380 мм
	Размеры (портрет. с козырьком., (Ш x В x Г))	—	—	—	—
	Вес	26,5 кг	12,4 кг	10, 3 кг	8,9 кг
	Вес (без подставки)	25,2 кг	8,3 кг	6,6 кг	6,2 кг
	Вес (с козырьком)	27,4 кг	13,3 кг	11 кг	9,7 кг
Условия работы	Диапазон регулировки высоты	—	154 мм	155 мм	128 мм
	Наклон	—	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	30° Вверх, 0° Вниз
Сертификаты и стандарты (Для получения последней информации, пожалуйста, свяжитесь с EIZO)	Поворот	—	344°	344°	344°
	Вращение	—	—	90°	90°
	Отв. для креплений (VESA Standard)	200 x 200 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм
	Температура	0–30 °C	0–35 °C	0–35 °C	0–35 °C
Гарантия	Относительная влажность воздуха	20–80 %	20–80 %	20–80 %	20–80 %
	Размеры (Единицы: мм)	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/ Ergonomics	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/ Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/ Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/ Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)
Размеры (Единицы: мм)		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 6500 К.
³ Гарантия отсутствия полных битых пикселей RGB 6 месяцев со дня покупки. Технология LCD допускает наличие ограниченного числа пропавших или мерцающих пикселей.



27" CG2730



24" CG2420



27" CS2740



27" CS2731



24" CS2420



24" CS2410

Серия CG		4K		Серия CS	
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	LED
27"/68,5 см	24,1"/61 см	26,9" / 68,4 см	27" / 68,5 см	24,1"/61 см	24,1" / 61 см
2560 × 1440 (16:9 соотно. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотно. сторон)	3840 × 2160 (16:9 соотно. сторон)	2560 × 1440 (16:9 соотно. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 × 1200 (16:10 соотно. сторон)
596,7 × 335,6 мм	518,4 × 324 мм	596,2 × 335,3 мм	596,7 × 335,7 мм	518,4 × 324 мм	518,4 × 324 мм
0,233 × 0,233 мм	0,270 × 0,270 мм	0,155 × 0,155 мм	0,233 × 0,233 мм	0,270 × 0,270 мм	0,270 × 0,270 мм
109 ppi	94 ppi	164 ppi	109 ppi	94 ppi	94 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.)	1024 тона (палитра из 65 тыс.)	USB Type-C, 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, DVI: 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.)	1,07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	USB Type-C, 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, DVI-D: 16,77 млн. (палитра из 278 трлн.)
178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
350 кд/м²	400 кд/м²	350 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	—
1500:1	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
—	—	—	—	—	—
13 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	16 мс (от серого к серому)	15 мс (от серого к серому)	14 мс (от серого к серому)
Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	sRGB: 100%
DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
DisplayPort, DVI: 26–78 кГц, 24–61 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	DisplayPort: 25–137 кГц, 23–61 Гц (VGA) HDMI: 15–135 кГц, 23–61 Гц	USB Type-C, 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: 26–78 кГц, 23–63 Гц HDMI: 15–68 кГц, 23–63 Гц
USB 3.1 Gen1: Type-B × 2	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B × 2	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Зарядка батареи 60 Вт max.), Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B
USB 3.1 Gen1: Type-A (Зарядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen1: Type-A (Зарядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, зарядка батареи 60 Вт max.), Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-A × 2 USB 2.0: Type-A × 2	USB 3.1 Gen1: Type-A (Зарядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen 1: Type-A × 3 (Зарядка батареи 10,5 Вт max. × 1)
AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50 / 60 Гц	AC 100–240 В, 50 / 60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц
95 Вт	79 Вт	168 Вт	159 Вт	92 Вт	57 Вт
33 Вт	20 Вт	36 Вт	34 Вт	26 Вт	18 Вт
Менее 0,6 Вт	Менее 0,7 Вт	Менее 1 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,7 Вт	Менее 0,7 Вт
Менее 0,6 Вт	Менее 0,6 Вт	Менее 1 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,6 Вт	Менее 0,6 Вт
Да	Да	—	—	—	—
Да	Да	—	—	—	—
Да	Да	Да	Да	Да	Да
Да	Да	Да	Да	Да	Да
Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (User, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (User, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, sRGB, Calibration)
638 × 404,1–559,1 × 245 мм	554,4 × 396–551 × 245 мм	638 × 404,1–559,1 × 265 мм	638 × 404,1–559,1 × 265 мм	554,4 × 396–551 × 245 мм	554,4 × 396–551 × 245 мм
378,2 × 649–689 × 248 мм	362 × 565,4–647,2 × 245 мм	378,2 × 649–689 × 248 мм	378,2 × 649–689 × 265 мм	362 × 565,4–647,2 × 245 мм	362 × 565,4–647,2 × 245 мм
638 × 378,2 × 64 мм	554,4 × 362 × 64 мм	638 × 378,2 × 64 мм	638 × 378,2 × 75 мм	554,4 × 362 × 64 мм	554,4 × 362 × 64 мм
572,4 × 405–560 × 336 мм	572,4 × 405–560 × 336 мм	572,4 × 405–560 × 336 мм	—	—	—
—	—	—	—	—	—
8,9 кг	7,8 кг	8,9 кг	10,1 кг	7,8 кг/17,2	7,9 кг
6,1 кг	5,0 кг	6,1 кг	6,5 кг	5,0 кг/11,0	5,1 кг
9,5 кг	8,5 кг	—	—	—	—
155 мм	155 мм	155 мм	155 мм	155 мм	155 мм
35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз
344°	344°	344°	344°	344°	344°
90°	90°	90°	90°	90°	90°
100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 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, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics	CB, CE, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics
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

Аксессуары

Защитные козырьки

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



CH2700

Поддерживаемые модели: CG279X, CG2730, CS2731, CS2740

CH2400

Поддерживаемые модели: CG2420, CS2420, CS2410

Устройство для калибровки

EX4

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 7



Простое решение для управления цветом и контроля качества изображений для быстрой калибровки и работы с фотографиями.

Сетевое управление цветом

ColorNavigator Network



Программное обеспечение для централизованного управления цветовыми настройками группы мониторов ColorEdge.

Системные требования для ColorNavigator 7 (по состоянию на март 2020 года)

Последние данные можно найти на сайте: www.eizoglobal.com.

	Mac	Windows	Linux
Совместимые ОС	macOS Catalina (10.15) / macOS Mojave (10.14) / macOS High Sierra (10.13) / macOS Sierra (10.12)	Windows 10 (32-бит, 64-бит) / 8.1 (32-бит, 64-бит)	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-бит)

Производители	Поддерживаемые решения
X-Rite	i1 Monitor (XRG), i1 Pro (XRG), i1 Pro 2 (XRG), i1 Display 3, i1 Display Pro, i1 Studio, ColorMunki PHOTO, ColorMunki DESIGN
Datacolor	Spyder4, Spyder5, SpyderX
EIZO	EX2, EX3, EX4, Built-In Calibration Sensor
basICColor	DISCUS
Klein	K-10, K-10A
Photo Research	PR-655, PR-680
Konica Minolta	CS-2000, CS-2000A, CS-200, CA-210, CA-310, CA-410
Colorimetry Research	CR-100, CR-250, CR-300
JETI	Specbos 1211, Spectral 1501
TOPCON	SR-3, SR-UL1R
DK Technologies	PM-5639

Для получения обновленной информации см.: www.eizoglobal.com/products/coloredge/cn7

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 © 2020 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