Аксессуары

Защитные козырьки

Мониторы серии CG поставляются в комплекте с защитным козырьком, мониторы серии CS -



CH2700 э модели: CG279X, CG2731

CH2400

Поддерживаемые модели: CG248-4K, CG2420, CS2420, CS2410

CH5

аемые модели: CG277

Устройство для калибровки

EX3

Настройте мониторы серии СS 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



Быстрый инструмент для согласования цветовых профилей монитора, фоторедактора и принтера.

ColorNavigator 7

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

ColorNavigator Network

Программное обеспечение для централизованного управления цветовыми настройками группы мониторов ColorEdge.

Системные требования для ColorNavigator 7 (по состоянию на май 2019 года)

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

	Mac	Windows	Linux
Совместимые ОС	macOS High Sierra (10.13) / macOS Sierra (10.12) / OS X El Capitan (10.11)	Windows 10 (32-бит, 64-бит) / 8.1 (32-бит, 64-бит) / 7 (32-бит, 64-бит)	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-бит)

Производители	Поддерживаемые решения	ColorEdge серии CG и CS	ColorEdge CG3145	Примечания	
X-Rite	i1 Monitor (XRGA),	Да	Да	Подстройка к окружающему освещению недоступна с the i1 Monitor	
	i1 Pro (XRGA)	Да	Не поддерживается	и i1 Display. При использовании CG3145 совместно с i1 Pro 2 необходи-	
	i1 Pro 2 (XRGA)	Да	Да	мо держать устройство на расстоянии от экрана монитора.	
	i1 Display 3	Да	Не поддерживается		
	i1 Display Pro	Да	Не поддерживается		
	i1 Studio	Да	Не поддерживается		
	ColorMunki PHOTO	Да	Не поддерживается	ColorMunki Display и ColorMunki Smile не поддерживаются.	
	ColorMunki DESIGN	Да	Не поддерживается		
.	Spyder4	Да	Не поддерживается	Несовместимо с ОС Linux. Подстройка под окружающее освещение	
Datacolor	Spyder5	Да	Не поддерживается	и приоритизация баланса по серому недоступны.	
EIZO	EX2	Да	Не поддерживается	Несовместимо с ОС Linux. Подстройка под окружающее освещение	
	EX3	Да	Не поддерживается	и приоритизация баланса по серому недоступны.	
LIZO	Built-In Calibration Sensor	Да	Недоступно	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются.	
basICColor	DISCUS	Да	Не поддерживается	Несовместимо с Linux.	
	K-10	Да	Да	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бу-	
Klein	K-10A	Да	Да	маге не поддерживаются.	
	PR-655	Да	Да	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бу-	
Photo Research	RP-670	Да	Да	маге не поддерживаются.	
	PR-680	Да	Да		
	CS-2000	Да	Да	Несовместимо с ОС Mac X и Linux.	
	CS-2000A	Да	Да	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бу-	
Konica Minolta	CS-200	Да	Да	маге не поддерживаются. Драйвера не входят в комплект.	
	CA-210	Да	Не поддерживается	драмвера не входит в комплект.	
	CA-310	Да	Не поддерживается		
Colorimetry	CR-100	Да	Да	Подстройка под окружающее освещение не поддерживается.	
	CR-250	Да	Да	Драйвера не входят в комплект.	
	CR-300	Да	Да		
Research	Specbos 1211	Да	Да	Драйвера не входят в комплект.	
	Spectraval 1501	Да	Да		
	SR-3	Да	Не поддерживается	Несовместимо с ОС Mac X и Linux.	
JETI	SR-UL1R	Да	Да	Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются. Драйвера не входят в комплект.	
TOPCON	PM-5639	Да	Не поддерживается	Несовместимо с ОС Mac X и Linux. Подстройка под окружающее освещение и замер баланса белого по бумаге не поддерживаются.	

EIZ Corporation

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

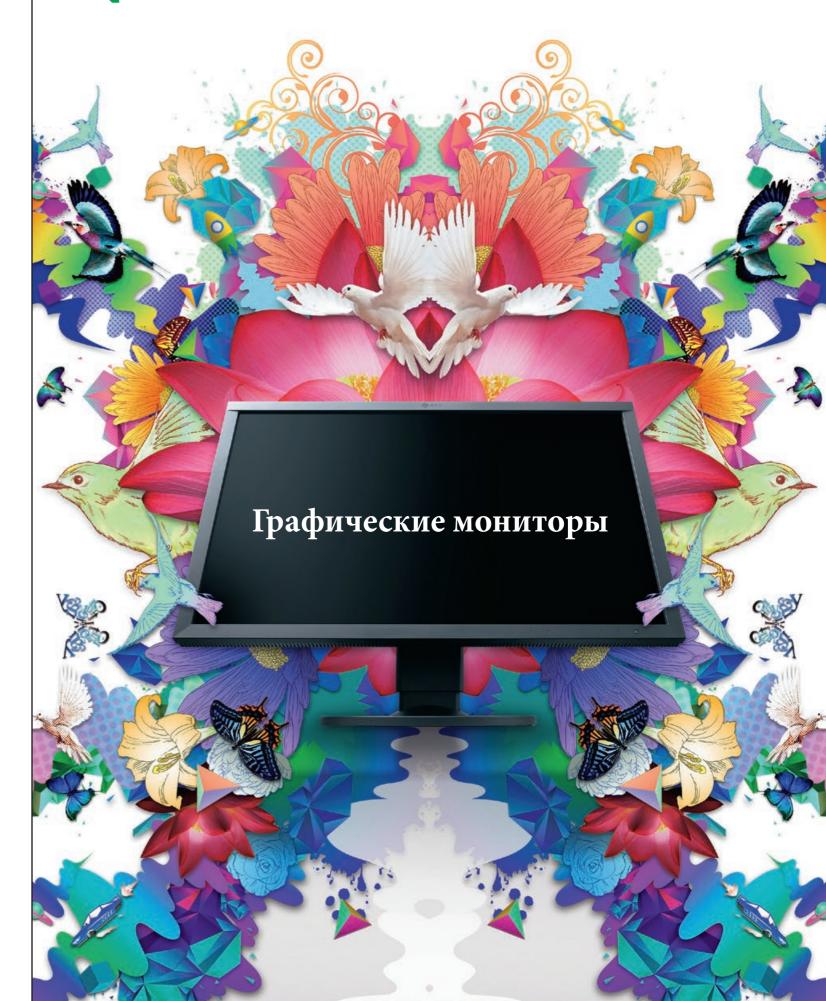
Все наименования продуктов являются товарными марками или заре-гистрированными товарными марками соответствующих владельцев. EIZO и ColorEdge являются зарегистрированными торговыми марками корпорации EIZO. Скриншоты продуктов Adobe перепечатаны с разре-шения компании Adobe Systems Incorporated. Технические характери-стики могут быть изменены без предварительного уведомления. Терми-ны HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, и логотип HDMI являются доторовыми дарежим иму зарежимствое, и логотип HDMI являются доторовыми дарежим иму зарежимствое. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах и других странах. Copyright © 2019 EIZO Corporation. Все права защищены.



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



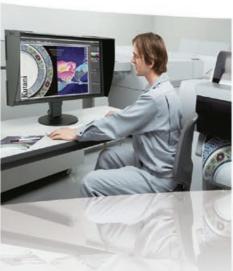
Истинное творчество ColorEdge®





Истинное творчество









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 надежными 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!





Kaчество 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 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. 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.







2









Для профессионалов

Получите исключительную цветопередачу и удобство использования для оптимальной работы.

Серия СС

















CG2730 27"





Для любителей и специалистов

Создавайте творческие проекты, наслаждайтесь цифровыми фотографиями и иллюстрациями.

Серия CS



NEW CS2731 27"



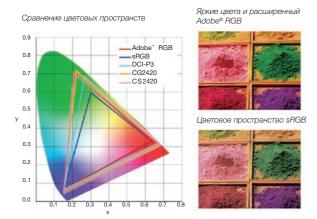


ColorEdge[®] Основные особенности

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 воспроизводит 100% цветового пространства sRGB.



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.

Десятибитное качество изображения

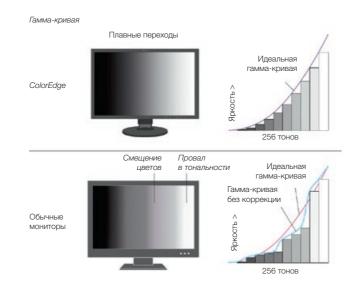
При использовании разъемов DisplayPort или HDMI мониторы ColorEdge обеспечивают 10-битное качество изображения* на основе 16-битной таблицы (24-бит для CG319X и CG3145), поэтому одновременно отображается более миллиарда цветов.

* 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 Изображение Вход Внутренняя обработка 8-бит Выход 8-битный монитор (8-битная LUT) СоlorEdge 8-битный монитор (16-битная LUT) СоlorEdge 10-битный монитор (16-битная LUT) Мultiple Tones

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 CG3145). Технология обеспечивает высокую точность цветовых оттенков при отображении изображений.



Однородный экран

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.

Колебания яркости и цветности



Монитор без DUE



Рисунок представлен для иллюстрации. Результаты могут отличаться в зависимости от модели и окружающего освещения

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 мониторы EIZO CG3145, CG319X и CG279X используют ИИ (искусственный интеллект) для еще более точной настройки.



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*.

* Диапазон регулировки зависит от модели. CG3145 поставляется с нерегулируемой подставкой.

Пример использования подставки модели 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 К. Если СG319X и СG279X используются при цветовой температуре 5000 - 6000K, уровень яркости составляет не менее 120 кд/м².

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

Color Navigator 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

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 преднастроенных цветовых профилей, которые может выбрать пользователь. Кроме того, список цветовых профилей соответствует экранному меню монитора, поэтому доступны все возможные варианты настройки.

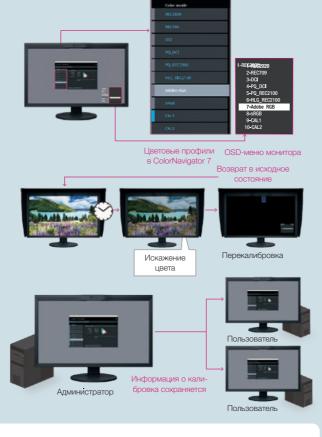
Автоматическая перекалибровка

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

C 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. C ColorEdge и программным обеспечением ColorNavigator 7 можно калибровать монитор аппаратным способом

Инструмент для согласования цветовых профилей монитора и принтера

CK 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

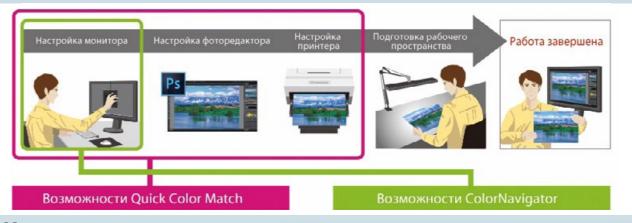
Quick Color Match автоматически настраивает яркость, цветовую гамму и пространство (Adobe® RGB) монитора ColorEdge и сохраняет эти параметры в отдельном профиле.

Настройки фоторедактора

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



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

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

10

ColorEdge Особенности серии СG

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 CG3145, CG319X и CG279X 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.

Стабильный цвет за 3 минуты

Обычно при включении монитора полная стабилизация характеристик яркости, цветности и тона занимает примерно 30 минут. Мониторам серии CG* требуется всего 3 минуты, независимо от условий освещения и места нахождения пользователя.

* Монитору CG277 требуется 7 минут, а CG3145 — 30 минут.



Обычный монитор Подождите, пока монитор разогреется и стабилизирует отображение на дисплее

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.



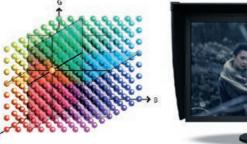
Автоматическая калибровка

Защитный козырек

В комплект поставки мониторов серии CG входит защитный козырек, который предотвращает возникновение на поверхности монитора вызванных окружающим освещением бликов. Защитные козырьки 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







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 обработки 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/



Разрешение 4К для исключительной детализации

Высокая плотность пикселей

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

Четырехкратное превышение разрешения Full HD

CG319X и CG3145 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 2D и 3D графики, VFX, композитинга и цветокоррекции.

DCI 4K при 60 Гц с помощью одного кабеля

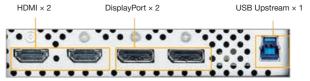
CG3145 и CG319X поддерживают разрешение DCI 4K с частотой 60 Гц с входом DisplayPort или HDMI.









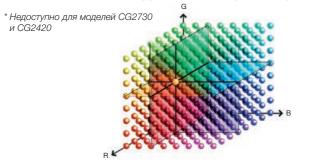


ColorEdge Особенности серии СG

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.



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

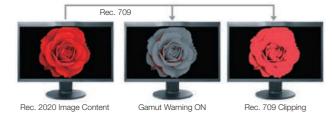


Преобразование I/P для снижения мерцания изображения

Bxog 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 ВТ. 709

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

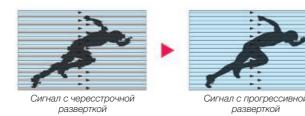


По-настоящему черный дисплей

Из-за особенностей ЖК-дисплеев при взгляде на экран со стороны в слабо освещенных помещениях темные тона, как правило, выглядят размытыми. Мониторы СG319X, 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».





Настоящее HDR-качество

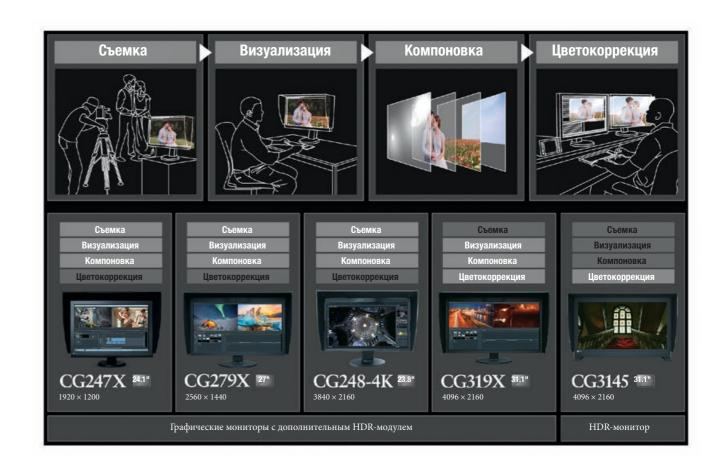
HDR (от англ. High Dynamic Range – высокий динамический диапазон) аппроксимирует восприятие человеком цвета и света, когда контент отображается на дисплее. ColorEdge PROMINENCE CG3145 достигает уровня яркости в 1000 кд/м², необходимого для отображения контента в HDR-качестве. Коэффициент контрастности 1 000 000: 1 обеспечивает достоверное отображение «истинно-черного» цвета.

Дополнительный HDR-модуль

В дополнение к монитору ColorEdge PROMINENCE CG3145 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).







ColorEdge Особенности серии СG

Создание телевизионного контента

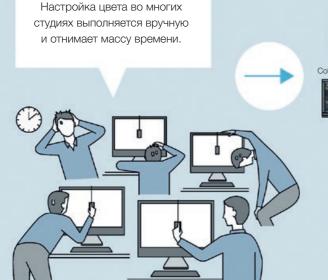
Программное обеспечение для сетевого управления цветом

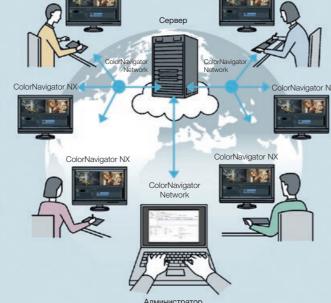
ColorNavigator Network



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.





Преимущества

Эd pa

Эффективность работы

Значительное снижение нагрузки и ежегодных затрат на техническое обслуживание.

Удаленное управление цветом

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

3

Управление файлами

ColorNavigator NX

Управление всеми файлами с одного компьютера.

ColorEdge Серия CS — для специалистов











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.

Бесшовные переключатели

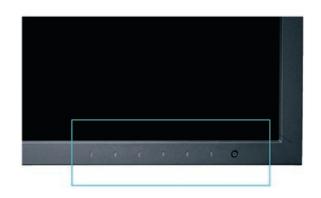
Для комфортного доступа к настройкам мониторов вместо традиционных кнопок используются электростатические переключатели на передней панели.



На 59% тоньше



На 30% тоньше



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.





OUICK COLOR MATCH

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





16

Встроенные датчики калибровки



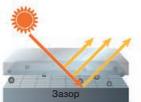
Автоматическая калибровка

Мониторы для ІР-видеонаблюдения

Технологии визуализации

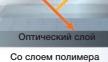


Слой оптического полимера



Без слоя полимера



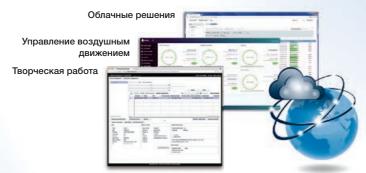


(меньше бликов)



Исследования и разработки

Здравоохранение

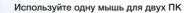




Производство

Программное обеспечение для улучшения рабочего процесса







Синхронизируйте настройки нескольких мониторов



Бизнес

Kompaekchbir nogkog



Творчество



Здравоохранение







Кастомизация



Безопасность и видеонаблюдение Судоходство



Управление воздушным движением



Игры и развлечения



Контроль качества



Упрощайте управление контентом, автоматизируя настройки монитора и принтера

Спецификации















		31.1" CG3145	31.7" CG319X	23.8" CG248-4K	27" CG279X	27" CG277
			Серия CG		Сері	ия CG
	I	100	4K	ine	ino.	ine
Экран	Тип	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
Размер изображ Шаг пикселей Плотность пиксе	Подсветка	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED
	Размер	31,1"/78,9 см	31,1"/79 см	23,8"/60 см	27"/68,4 см	27"/68 см
	Оптимальное разрешение	4096×2160 (17:9 соотн.	4096 × 2160 (17:9 соотн.	3840 × 2160 (16:9 соотн.	2560 × 1440 (16:9 соотн.	2560 × 1440 (16:9 соотн.
		сторон)	сторон)	сторон)	сторон)	сторон)
	Размер изображения (Г х В)	698,0×368,1 мм	698 × 368,1 MM	527 × 296,5 MM	296,7 × 335,6 мм	596,7 × 335,6 mm
		0,170×0,170 мм	0,170×0,170 мм	0,1373 × 0,1373 мм	0,233 × 0,233 мм	0,233 × 0,233 мм
	Плотность пикселей	149 ppi	149 ppi	185 ppi	109 ppi	109 ppi
	Шкала оттенков серого	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов	USB Type-C. DisplayPort,	DisplayPort, HDMI: 1024 тон
		(палитра из 65 тыс.)	(палитра из 65 тыс.)	(палитра из 65 тыс.)	HDMI: 1,024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из	(палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)
	Пвета лисплея	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд.	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд.	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд.	65 тыс.) USB Type-C. DisplayPort, HDMI:	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд
	цьога дуюглол	(24-бит)	(24-бит)	(палитра из 278 трлн.)	1,07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16,77 млн. (палитра из	(палитра из 278 трлн.) DVI: 16,77 млн. (палитра из 278 трлн.)
					278 трлн.)	
	Углы обзора (Г/В, типовые)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Яркость (типовая)	1000 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²
	Рекомендованная яркость			120 кд/м² или меньше		120 кд/м² или меньше
	для калибровки					
	Контрастность (типовая)	1000000:1	1500:1	1000:1	1300:1	1000:1
	HDR	HLG, PQ	HLG, PQ	HLG, PQ	HLG, PQ	HLG, PQ
			9 мс (от серого к серому)	14 мс (от серого к серому)	13 мс (от серого к серому)	-
	Время отклика (типовое)	10 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: 98 %	Adobe RGB: 99 %, DCI-P3: 93 %
L	Входы	DisplayPort × 2 (HDCP 1.3), HDMI × 2 (Deep Color, HDCP 2.2/1,4)	DisplayPort × 2 (HDCP 1.3), HDMI × 2 (Deep Color, HDCP 2.2/1,4)	DisplayPort × 2 (HDCP 1.3), HDMI × 2 (Deep Color, HDCP 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode. HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color,	DisplayPort (HDCP 1.3), HDM (Deep Color, HDCP 1.4), DVI- (HDCP 1.4)
	Частота обновления экрана, цифровая	DisplayPort: 25–137 кГц, 23–61 Гц	DisplayPort: 25–137 кГц, 23–61 Гц	DisplayPort: 24,5–137,5 кГц, 22,5–71,5 Гц	HDCP 1.4) USB Type-C, DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23 -61 Гц	DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23.75 - 63 Гц. HDMI: 15 - 78
		HDMI: 15 – 136 кГц, 23–61 Гц	HDMI: 15 – 136 кГц, 23–61 Гц	HDMI: 14,5–135,5 кГц, 22,5–71,5 Гц	HDMI: 15 - 89 кГц, 23 - 61 Гц	кГц, 23.75 - 61 Гц
	Частота обновления экрана, аналоговая		_	-	-	-
USB Исходя	Исходящий порт	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Источник питания Вт max.), Туре В	USB 2.0: Type-B × 2
	Нисходящий порт	USB 3.1 Gen1: Type-A × 3 (За- рядка батареи 10,5 Вт тах.)	USB 3.1 Gen1: Type-A × 3 (За- рядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen1: Type-A × 3 (За- рядка батареи 10,5 Вт max.)	USB 3.1 Gen1: Type-A × 2 , USB 2.0: Type-A × 2	USB 2.0: Type-A × 2
Іитание	Требования к питанию	АС 100-240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В, 50/60 Гц	AC 100-120 B/200-240 B, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	472 BT	140 BT	136 BT	111 Вт	99 BT
	(максимум) Потребляемая мощность (стандарт)	267 BT	52 BT	52 BT	32 BT	43 BT
		Менее 1,2 Вт	Менее 1,2 Вт	Менее 9 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,7 Вт
	Режим энергосбережения	-				
	Режим ожидания	Менее 0,7 Вт	Менее 1,2 Вт	Менее 9 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,5 Вт
пециальные	Датчик калибровки	-	Да	Да	Да	Да
ункции	Стабилизация яркости	Да	Да	Да	Да	Да
	Коррекция однородности	Да	Да	Да	Да	Да
	Quick Color Match	-	_	_	Поддерживает	Поддерживает
	ColorNavigator 7	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
	Предустановленные	Color Mode (BT.2020, BT.709,	Color Mode (BT.2020, BT.709,	Color Mode (Custom, Adobe	Color Mode (User, BT.2020,	Color Mode (Custom, Adobe
	режимы	DCI, PQ_BT.2100, PQ_BT.709, PQ_DCI, HLG_BT.2100, Calibration)	DCI, PQ_BT.2100, PQ_DCI, HLG_BT.2100, Calibration)	RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, REC2020, Calibration)	BT.709, DCI, PQ_DCI, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, Adobe	RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)
строенный датчи	<u>'</u>		Да	Да		Да
строенныи датчи изические	ик цветокоррекции Размеры (ландшафт., Ш	— 757 × 488 × 236,5 мм	735 × 434–588 × 290 mm	553 × 394–544 × 245 mm	— 638 × 415,9–570,9 × 265 мм	- 646 × 425-576,5 × 281,5 мм
арактеристики	х В х Г) Размеры (пор-		- 250 × 454-560 × 250 MM	345 × 564-642 × 245 MM	390 × 649–689 × 265 MM	402 × 671-704 × 281.5 MM
	трет., (Ш x В x Г)) Размеры (без подстав-	_	735 × 423 × 71,5 мм	553 × 345 × 64 MM	638 × 390 × 69,4 mm	646 × 402 × 92 MM
	ки, (Ш х В х Г)) Размеры (ланд. с козырь-	778 × 498,5 × 355,6 мм	754,4 × 443,6–597,6 ×	572,4 × 403–553 × 340 мм	657,4 × 425,6–580,6 ×	653 × 432,5–584 × 379,5 MM
	ком, (Ш x В x П) Размеры (портрет. с ко-	_	381,5 MM		353,5 MM	410,5 × 679–712 × 379,5 MN
	зырьком, (Ш х В х П)	1				.,
	Bec	25,8 кг	12,4 кг	8,5 кг	10, 3 кг	12,8 кг
	Вес (без подставки)	_	8,3 KF	5,7 KF	6,6 кг	8,8 кг
E F I	Вес (с козырьком)	26,7 кг	13,3 кг	9,2 кг	11 кг	13,8 кг
	Диапазон регулировки высоты		154 мм	150 мм	155 мм	151,5 мм
	Наклон	_	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	25° Вверх, 0° Вниз
	Поворот	_	344°	344°	344°	344°
	Вращение	_	12.	90°	90°	90°
	<u> </u>	100 100	100 100 /			
	Отв. для креплений (VESA	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100 × 100 мм	100×100 мм
	Standard)	0.0000	0.05.00	0.05.00	0.05.00	0.05.00
ловия работы	Температура	0-30 °C	0–35 °C	0–35 °C	0-35 °C	0-35 °C
	Относительная влажность	20–80 %	20–80 %	20–80 %	20–80 %	20-80 %
ертификаты и ст Іля получения по ожалуйста, свяж	следней информации,	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, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/Ergonomie, TUV/ Color Accuracy (Quick Stability), RCM, EAC, RoHS, WEEE, China	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Color Accuracy (Quick Stability)	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/S, TUV/ Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM,	CB, TUV/GS, CE, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-I VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, EAC, RoHS, WEEE, CUDO certified mark, TUV/Co
			RoHS, CCC	1	EAC, RoHS, WEEE	Accuracy (Quick Stability)
арантия		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}
арантия Размеры (Единиць	a: MM)	757 236.5			638 694	646 ~~
азмеры (Единиць	n. www.j	757 236.5	735 71.5	553 54		
			200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	28-1-16-1 1-16-1-16-1	0000-0010-00	425 - 576 5
		53 55.5	290 290	245	265 265	256.5 281.

¹ Срок службы ограничен и составляет 30 000 часов с момента покупки. ² Гарантированная яркость мониторов серии СG 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 К. ³ Гарантия отсутствия полных битых пикселей RGB 6 месяцев со дня покупки. Технология LCD допускает наличие ограниченного числа пропавших или мерцающих пикселей.













24.1" CG247X

27" CG2730

24.1 CG2420

27" CS2731

24.1" CS2420

24." CS2410

	Серия CG				
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	27"/68,5 см	24,1"/61 см	27" / 68,5 см	24,1"/61 см	24.1" / 61 см
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 × 1200 (16:10 соотн. сторо
518,4 × 324 мм	596,7 × 335,6 мм	518,4 × 324 мм	596.7 × 335.7 мм	518,4 × 324 мм	518.4 × 324 мм
0,270 × 0,270 мм	0,233 × 0,233 мм	0,270 × 0,270 мм	0.233 × 0.233 мм	0,270 × 0,270 MM	0.270 × 0.270 мм
94 ppi	109 ppi	94 ppi	LICE Time C. Display Part, LIDAN	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.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (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.)	DisplayPort, HDMI: 1,07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16,77 млн. (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°
400 кд/м²	350 кд/м²	400 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²
120 қд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	_	120 кд/м² или меньше	_
1500:1	1500:1	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1
HLG, PQ	-	-	-	-	_
10 мс (от серого к серому)	13 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 %, DCI-P3: 98 %	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)	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 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, (DeepColor, HDCP 1.4), DVI-D,(HDCP 1.4)
DisplayPort, DVI: 26–78 кГц, 23–63 Гц HDMI: 15–78 кГц, 24–61 Гц	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	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 κΓι, 24-61 Γι, (VGA Text: 69-71 Γι,) HDMI: 15-78 κΓι, 24-61 Γι, (VGA Text: 69-71 Γι,)	DisplayPort, DVI: 26–78 кГц, 23–63 Гц HDMI: 15–68 кГц, 23–63 Гц
-	-	_	_	-	_
USB 2.0: Type-B × 2	USB 3.1 Gen1: Type-B × 2	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Зарядка батареи 60 Вт max.), Туре-В	USB 3.1 Gen1: Type-B	USB 3.1 Gen1: Type-B
USB 2.0: Type-A × 2	USB 3.1 Gen1: Type-A (Зарядка	USB 3.1 Gen1: Type-A (Зарядка	USB 3.1 Gen 1: Type-A × 2	USB 3.1 Gen1: Туре-А (Зарядка	USB 3.1 Gen 1: Type-A × 3 (3aps
АС 100-120 В, 50/60 Гц	батареи 10,5 Вт тах.) AC 100-240 В, 50/60 Гц	батареи 10,5 Вт тах.) АС 100-240 В, 50/60 Гц	USB 2.0: Type-A × 2 AC 100–240 V, 50 / 60 Гц	батареи 10,5 Вт тах.) AC 100-240 В, 50/60 Гц	ка батареи 10.5 Вт max. × 1) AC 100-240 В, 50/60 Гц
60 Вт	95 BT	79 BT	159 BT	92 BT	57 BT
22 Bτ	33 BT	20 BT	34 BT	26 BT	18 BT
Менее 0,7 Вт	Менее 0,6 Вт	Менее 0,7 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0,7 Вт	Менее 0.7 Вт
Менее 0,5 Вт	Менее 0,6 Вт	Менее 0,6 Вт	Menee 1 BT	Менее 0,6 Вт	Менее 0.6 Вт
Да	Да	Да	_	_	_
Да	Да	Да	Да	Да	Да
_	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
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 (User, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, sRGB, Calibration)
Да	Да	Да	Да	_	Да
— 575 × 417–545 × 245,5 мм	— 638 × 404,1 – 559,1 × 245 мм	— 554,4 × 396–551 × 245 мм	- 638 × 404.1–559.1 × 265 мм		
398 × 594,5-642,5 × 245,5 мм	378,2 × 649–689 × 248 mm	362 × 565,4–647,2 × 245 мм	378.2 × 649–689 × 265 мм	362 × 565,4–647,2 × 245 мм	362 × 565.4–647.2 × 245 MM
575 × 398 × 75 мм	638 × 378,2 × 64 мм	554,4 × 362 × 64 мм	638 × 378.2 × 75 мм	554,4 × 362 × 64 мм	554.4 × 362 × 64 MM
596 × 427,8-555,8 × 356,7-	572,4 × 405–560 × 336 мм	572,4 × 405-560 × 336 мм	_	_	_
380 мм —	_	_	_	_	_
0 0 vr	9.0 кг	7.9 vs	10.1 мг	7.9 vr/17.9	7.0 //
8,9 кг 6,2 кг	8,9 кг 6,1 кг	7,8 кг 5,0 кг	10.1 кг 6.5 кг	7,8 kг/17,2 5.0 kг/11.0	7.9 KF
9,7 кг	9,5 кг	8,5 кг	- 0.5 KI		- D. I KI
9,7 кі 128 мм	155 MM	155 MM	155 мм	155 мм	155 мм
30° Вверх, 0° 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 mm	100 × 100 мм	100 × 100 мм	
100×100 мм 0–35 °С	0-35 °C	0-35 °C	0-35 °C	0-35 °C	0-35 °C
100×100 мм 0–35 °С					0-35 °C 20-80%
100×100 MM 0-35 °C 20-80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, WEEE, EAC, TUV/Color Accuracy (Quick Stability)	0-35 °C 20-80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS,WEEE, EAC, Energy labeling of televisions, TUV/Color Accuracy (Quick Stability)	0-35 °C 20-80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS,WEEE, EAC, Energy labeling of televisions, TUV/Color Accuracy (Quick Stability)	0-35 °C 20-80% CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, WEEE, EAC	0-35 °C 20-80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Fgonomics, RCM, RoHS, BT EEE, EAC, Energy labeling of televisions	
0-35 °C 20-80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, WEEE, EAC, TUV/Color Accuracy	0–35 °C 20–80 % CB, CE, TUV/GS, CTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, WEEE, EAC, Energy labeling fellevisions, TUV/Color Accuracy	0–35 °C 20–80 % CB, CE, TUIV/GS, cTUIVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUIV/Ergonomics, RCM, RoHS, WEEE, EAC, Energy labeling of televisions, TUIV/Color Accuracy	0-35 °C 20-80% CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM,	0–35 °C 20–80 % CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM, RoHS, BT EEE, EAC, Energy labeling of	20-80% CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-ECAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, TUV/Ergonomics, RCM,