



Мониторы для видеонаблюдения и обеспечения безопасности



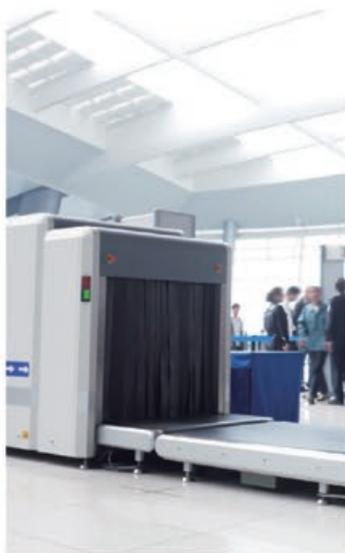
Мониторы EIZO для видеонаблюдения и обеспечения безопасности

Решения EIZO в области мониторинга и обеспечения безопасности отвечают различным потребностям и обладают широким спектром применения.

Они разработаны для круглосуточного отказоустойчивого использования в требовательных средах — на транспортных узлах, в медицинских, государственных и других учреждениях.



Аэропорты



Розничные магазины

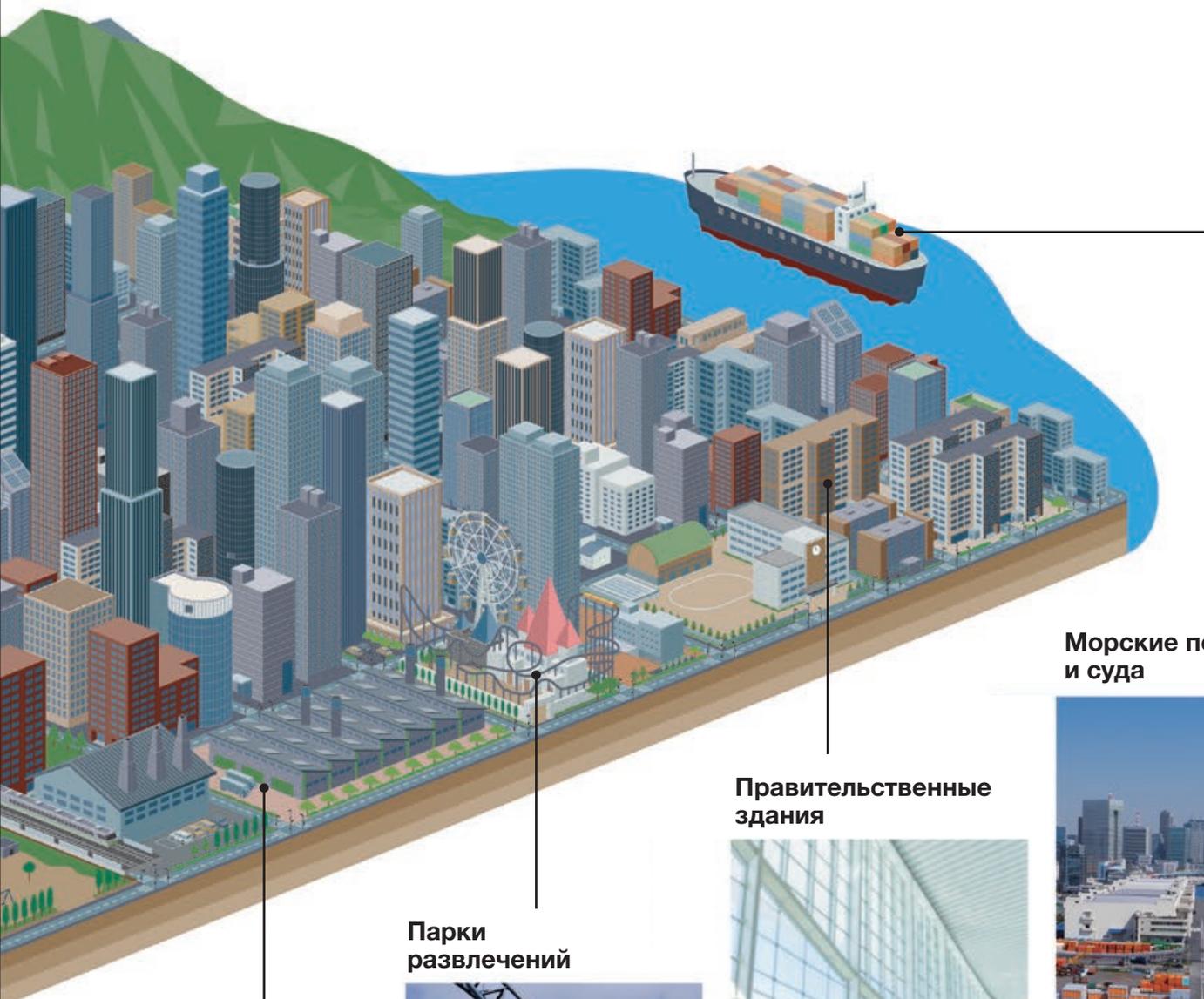


Медицинские учреждения



Железнодорожное сообщение





Морские порты
и суда



Правительственные
здания



Парки
развлечений



Заводы



Мониторы с аналоговыми входами

Мониторы DuraVision FDS1903 и FDS1703 с разрешением 1280 × 1024 обладают аналоговыми (PC) и композитными (BNC) входами, высоким качеством отображения и долгим сроком службы.



DuraVision
FDS1903

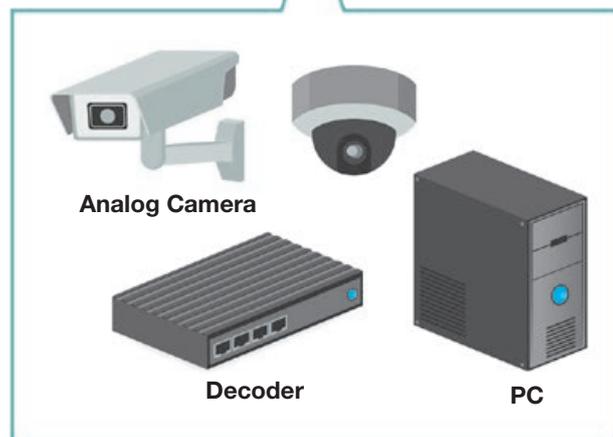


DuraVision
FDS1703



Полное подключение

Оба монитора оснащены аналоговым D-sub mini 15-контактным разъемом для соединения с ПК и композитным (BNC) входом для подключения к телевизионным системам замкнутого типа (CCTV) и камерам слежения. Они также поддерживают сигналы NTSC, PAL и SECAM.



Гибкие возможности отображения с функциями Underscan и Overscan

Функция Underscan отображает 100% изображения и идеально подходит для видео. Функция Overscan отображает примерно 95% изображения, исключая посторонние данные телевидения, которые иногда появляются по краям экрана.



Функция Overscan

Функция Underscan

Подавление цифрового шума — улучшение качества изображения

Для снижения эффекта ореола и мерцания монитора используется схема разделения Y/C, которая отделяет яркость сигнала (Y) от его цветовой информации (C), минимизируя цифровой шум.

Четкое изображение при взгляде снизу

Если мониторы расположены выше уровня глаз, в модели DuraVision FDS1903 может быть использована встроенная функция Up View, минимизирующая искажение цвета, которое может произойти при взгляде на экран монитора снизу.

Декодирующие IP-мониторы

Full HD (1920 x 1080) мониторы разработаны специально для подключения и управления IP-камерами. Они просты в установке и обеспечивают исключительное качество отображения, высокую производительность и эффективное управление источниками видеосигнала.

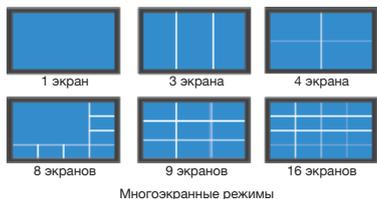
Эффективное управление множеством источников видеосигнала

Мониторы одновременно воспроизводят видеосигналы, поступающие с 16 разных IP-видеокамер через LAN-кабель. Изображения воспроизводятся в реальном времени для немедленного реагирования в случае возникновения чрезвычайной ситуации.



Простая настройка

Менять расположение окон или управлять камерой можно вручную при помощи пульта дистанционного управления или через интуитивно понятный веб-интерфейс.



Простая установка без использования ПК

Мониторы не требуют ПК для работы, что значительно сокращает затраты на создание рабочей станции оператора.





DuraVision[®] FDF4627W-IP

24/7 Use LED Backlight Remote Control 1920 x 1080 Non-glare Panel

46"

Высокопроизводительная технология декодирования

Монитор поддерживает технологию декодирования, которая гарантирует точное совпадение изображения на экране монитора с данными источника сигнала.

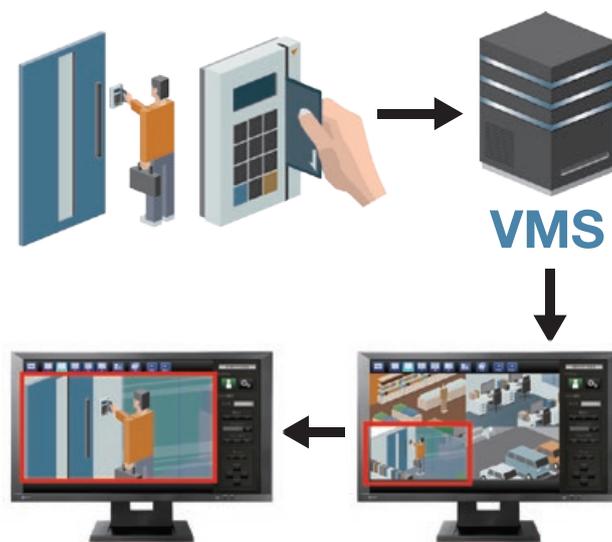
Эффективное управление видеосигналами на большом экране

Благодаря широкому экрану монитора DuraVision FDF4627W-IP, возможно одновременно просматривать большое количество изображений



Настройки отклика на события через VMS

Веб-API мониторов поддерживают настраиваемую интеграцию с локальной системой управления видеоданными (VMS). Это позволяет операторам назначить автоматический ответ монитора, основываясь на заданном временном графике или на определенных событиях.



Пример: Автоматическая настройка расположения изображений в ответ на использование карты доступа.

Совместимость мониторов с камерами разных производителей — выгодная инвестиция

Оба монитора совместимы с камерами, работающими по протоколу ONVIF Profile S, обеспечивающим стандартизацию обмена данными между всеми видеоустройствами в сети. Более того, они поддерживают протоколы Axis (VAPIX) и Panasonic.

Более подробная информация о совместимости камер представлена на сайте www.eizoglobal.com/i/ip-camera

Превосходная четкость

Монитор DuraVision FDF4627W-IP благодаря уровню яркости в 700 кд/м² и коэффициенту контрастности 4000:1 демонстрирует удивительно четкое изображение даже в постоянно изменяющихся условиях внешней среды. Диапазон регулировки уровня яркости монитора DuraVision FDF2304W-IP составляет от 3 кд/м² до 300 кд/м² и позволяет установить оптимальное значение в зависимости от степени освещенности.

Подавление шума

Мониторы позволяют уменьшить общее количество артефактов, возникающих при компрессии видеосигнала.



DuraVision FDF2304W-IP

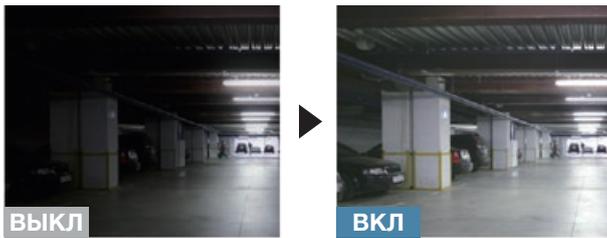
24/7 Use LED Backlight Remote Control 1920 x 1080 Non-glare Panel Flicker-Free

23"

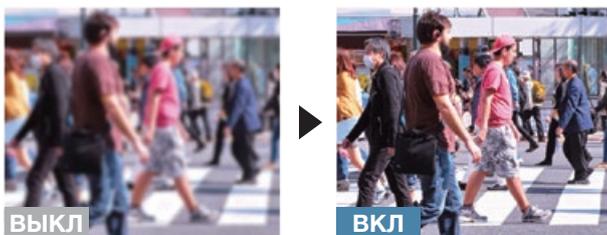
Улучшение видимости

Уникальная технология EIZO — Visibility Optimizer обладает целым рядом функций для повышения четкости изображений. Low-Light Correction — автоматически определяет темные области изображений и осветляет экран, за счет чего обеспечивается глубина и реалистичность картинки. Outline Enhancer — технология коррекции размытости, которая гарантирует отсутствие цифрового шума при выводе изображений на экран.

Low-Light Correction



Outline Enhancer



Четкое воспроизведение видео

Специально разработанная технология ускорения монитора DuraVision FDF2304W-IP снижает время отклика от серого к серому до 8 мс, что сводит к минимуму ореолы и размытие при высокоскоростном захвате и воспроизведении видеосигнала.



Без ускорения

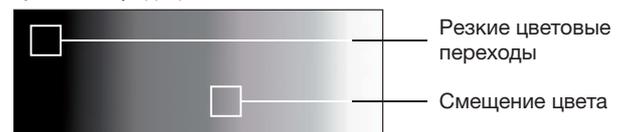


С ускорением

Плавные градации цвета

Мониторы преобразовывают 8-битный входной сигнал в 10-битный и выбирают оптимальные цветовые значения из 10-битной LUT-таблицы. Затем оптимизированные данные преобразуются в 8-битный выходной сигнал, что обеспечивает плавное воспроизведение изображения и мягкие цветовые переходы.

Цветовая градация без сглаживания

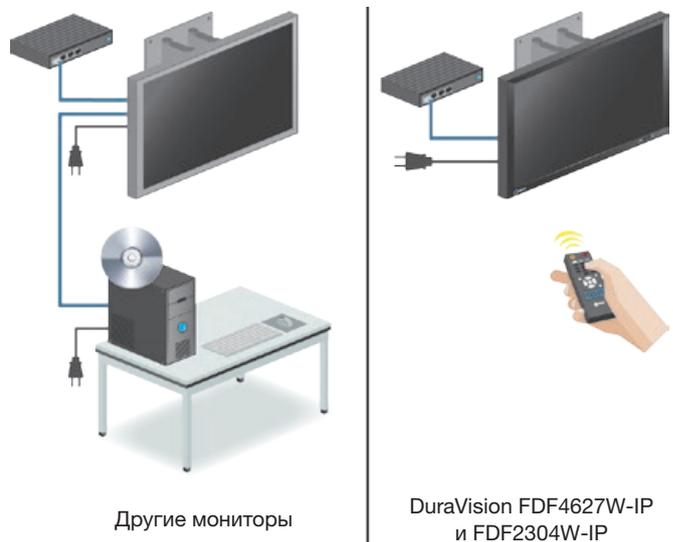


Цветовая градация после сглаживания



Удобство монтажа

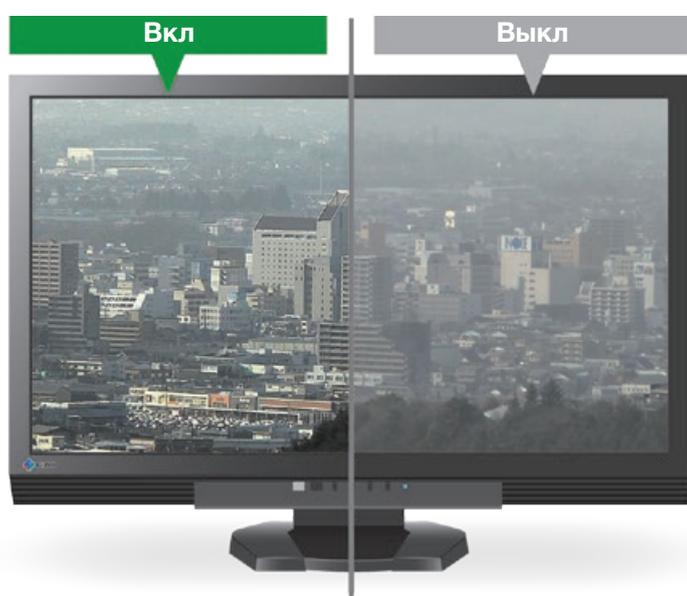
DuraVision FDF4627W-IP совместим с креплениями стандарта VESA, а FDF2304W-IP может использоваться как со стойкой, так и без нее. Поскольку оба монитора работают без ПК, место установки не загружается лишними кабелями и менее требовательно к занимаемой площади.



Мониторы с улучшенной ВИДИМОСТЬЮ

DuraVision FDF2306W и FDF2305W — два Full HD (1024 x 1080) монитора, поддерживающие технологию улучшения видимости для повышения четкости изображений в режиме реального времени.

Visibility Optimizer для четкости изображений



1

Удаление тумана (Defog)

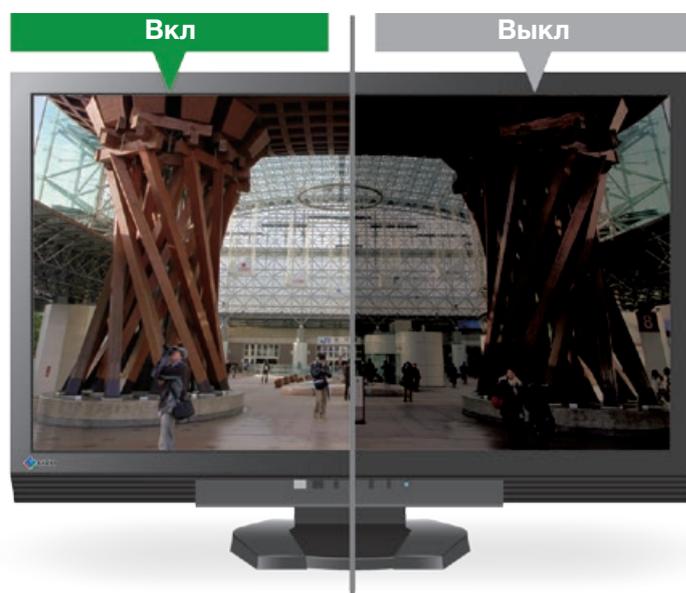
Функция удаления тумана в мониторах DuraVision FDF2306W корректирует изображения, снятые в неблагоприятных климатических условиях (туман, дождь, снег и т.п.)

2

Коррекция яркости (Low-Light Correction)

Функция выравнивая яркости автоматически определяет темные области изображений и осветляет экран, за счет чего обеспечивается глубина и реалистичность картинки.

Аналогичная функция в мониторах FDF2305W называется Smart Insight



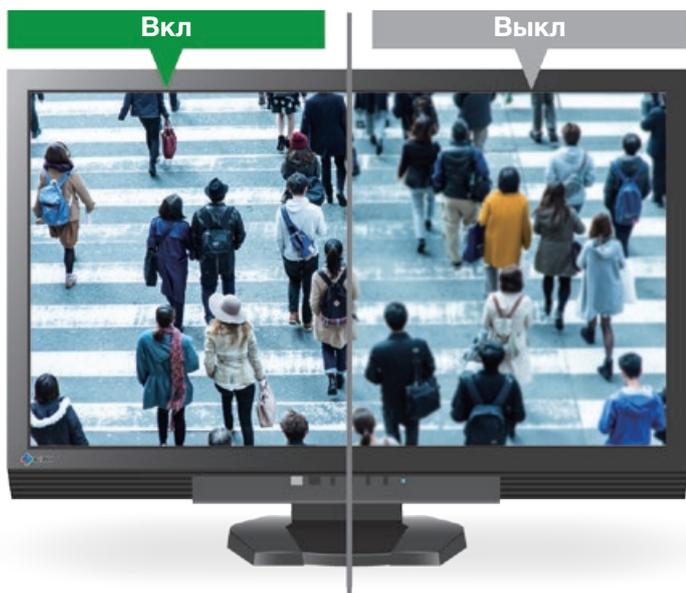


DuraVision
FDF2306W



DuraVision
FDF2305W

24/7 Use LED Backlight Remote Control HDMI x 2 1920 x 1080



3

Четкость очертаний (Outline Enhancer)

Данная функция анализирует изображение и корректирует размытые области, подавляя цифровой шум. Для получения изображений с правильной глубиной фокуса резкость объектов на переднем плане увеличивается.

Аналогичная функция в мониторах FDF2305W называется Smart Resolution

Плавные градации цвета

Мониторы преобразовывают 8-битный входной сигнал в 10-битный и выбирают оптимальные цветовые значения из 10-битной LUT-таблицы. Затем оптимизированные данные преобразуются в 8-битный выходной сигнал, что обеспечивает плавное воспроизведение изображения и мягкие цветовые переходы.

Четкое изображение при взгляде снизу

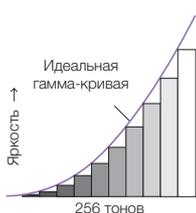
Если мониторы расположены выше уровня глаз, в модели FDF2306W может быть использована встроенная функция Up View, минимизирующая искажение цвета, которое может произойти при взгляде на экран монитора снизу.

FDF2305W / FDF2306W

Плавные градации цвета



Гамма-кривая

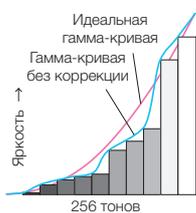


Другие мониторы

Резкие цветовые переходы
Смещение цвета



Гамма-кривая



FDF2306W



Другие мониторы



Мультимониторные конфигурации

Для использования в составе мультимониторных систем идеально подходит FlexScan EV2450 — 23,8 дюймовый Full HD (1920 x 1080) монитор, сочетающий в себе компактность, энергоэффективность и отличное качество изображения.



FlexScan
EV2450

LED
Backlight

1920
x
1080

Non-
glare
IPS

Flicker-
Free

Самые тонкие в мире фронтальные рамки

Корпус монитора обладает исключительно тонкими фронтальными рамками 4,3 мм с глубиной затемнения 47,9 мм, что делает его идеальным решением для использования в мультимониторной системе.

Отсутствие мерцания

В мониторах серии FlexScan EV реализована гибридная технология управления яркостью, которая исключает мерцания экрана и в то же время сохраняет устойчивость цветопередачи. Опытным путем доказано, что экран монитора FlexScan EV2450 мерцает на 74% меньше, чем LED-дисплеи других производителей.



Оптимальный уровень яркости

Встроенный датчик уровня яркости улавливает изменения окружающего освещения в течение дня и автоматически настраивает монитор на оптимальный уровень яркости, при этом минимально возможное значение составляет всего 1% от максимального.



Мониторы FlexScan

Мониторы EIZO FlexScan для мониторинга и обеспечения безопасности отвечают различным потребностям, обладают широким спектром применения, размерным рядом от 15 до 31,5 дюймов и разрешением до 4K UHD. Кроме того, некоторые модели оснащены сенсорной панелью.

15 - 31,5 дюймов!



Мониторы с разрешением 4K

FlexScan EV3237 — 31,5-дюймовые 4K IPS монитор с разрешением 3840 × 2160, который позволяет просматривать большое количество информации на одном экране, заменяя систему из нескольких мониторов.



FlexScan
EV3237

LED
Backlight

4K
Reso
lution

Non-
glare
IPS

Flicker-
Free



Многозадачность и удобство просмотра с PbyP / PinP

Режим Picture by Picture (PbyP) позволяет параллельно просматривать данные из нескольких источников сигнала на одном экране. Режим Picture in Picture (PinP) выводит данные из другого источника на небольшой отдельный экран на дисплее.



PbyP Patterns



Оптимизация рабочих процессов

Разрешение 3840 × 2160 позволяет просматривать большое количество информации на одном экране. Кроме того, монитор обладает ультратонкими рамками, что исключает необходимость использования системы из нескольких мониторов.

Плавные градации цвета

Монитор преобразовывает 8-битный входной сигнал в 10-битный и выбирает оптимальные цветовые значения из 10-битной LUT-таблицы. Затем оптимизированные данные преобразуются в 8-битный выходной сигнал, что обеспечивает плавное воспроизведение изображения и мягкие цветовые переходы.

Кейс: Порт Антверпен

Порт Антверпен располагается на реке Шельда и является одним из крупнейших портов в мире. Сложнейшая логистическая сеть гавани отображается на нескольких мониторах, которые получают данные с IP-камер высокого разрешения, карты и блок-схемы. Для этих целей используются многофункциональные мониторы FlexScan EV3237, способные точно отображать все виды контента при работе в бесперебойном режиме.



Мониторы с сенсорным экраном

DuraVision FDF2382WT и FDS1782T- мониторы с проекционно-емкостным сенсорным дисплеем. Они обладают сверхпрочным экраном и широким спектром применения.

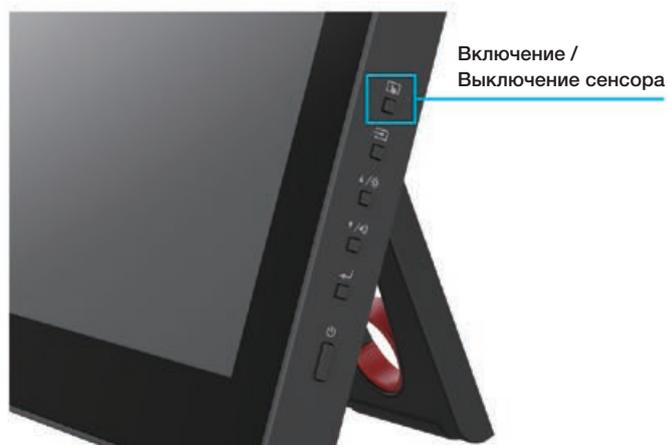


Проекционно-емкостные сенсорные панели

Сенсорная панель монитора DuraVision MDF4601WT является более долговечной и надежной по сравнению с другими сенсорными экранами. Управление монитором осуществляется с помощью пальцев или стилуса.

Сенсорное управление

Пользователи могут включать и отключать сенсорное управление с помощью удобной кнопки, расположенной сбоку на корпусе монитора.



Абсолютно плоский дизайн

Монитор имеет абсолютно плоскую поверхность, что обеспечивает идеальную работу сенсора, даже по краям экрана.



DuraVision FDF2382WT

10-point multitouch LED Backlight Non-glare IPS

23"



DuraVision FDS1782T

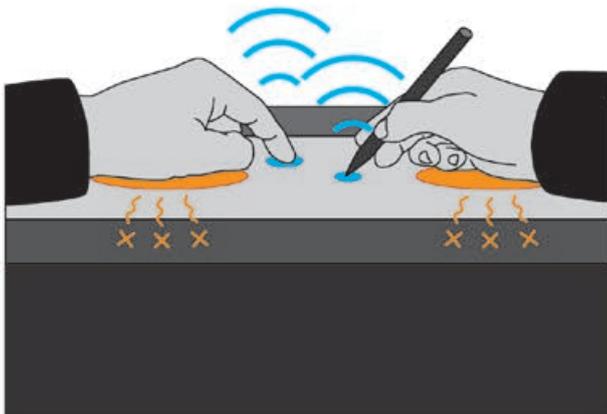
10-point multitouch LED Backlight Non-glare IPS

17"

Мультисенсорный интерфейс

Мониторы поддерживают мультисенсорную функцию и воспринимают до 10 одновременных касаний в разных точках, так что несколько человек могут пользоваться монитором совместно. Чувствительный сенсор обеспечивает точность и плавность движений при вводе данных, а функция «Palm Rejection» блокирует отклик сенсорного экрана при случайном касании.

Минимальная площадь касания для активации функции «Palm Rejection» составляет 2 x 2 см.



Калибровка чувствительности

Мониторы оснащены автоматическим калибратором экрана, чтобы минимизировать сбои в работе сенсора при наличии вибрации или при воздействии акустических шумов.

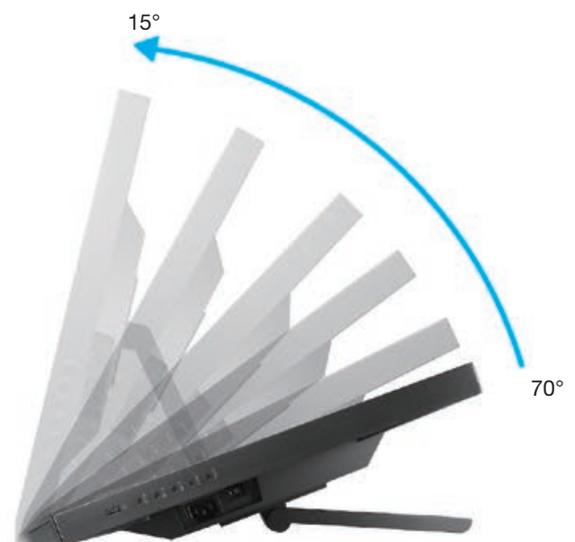
IPS-матрица

Мониторы оснащены LED-подсветкой и IPS-матрицей, которые существенно уменьшают искажение цвета и изменение контрастности при взгляде на экран под углом. Антибликовое покрытие обеспечивает удобство работы даже в ярко освещенных помещениях.



Регулируемая подставка

Специальная подставка позволяет выбирать оптимальный угол наклона монитора для максимально комфортного использования.



Технологии визуализации



Решения по управлению видеосигналами



Система Large Monitor Manager от EIZO отображает на большом экране видео из разных источников. В зависимости от рабочей необходимости и предпочтений пользователя могут быть выбраны различные режимы отображения.

Технология оптимизации изображения



Технология оптимизации изображения от EIZO включает три функции для повышения четкости изображений. Функция, предотвращающая запотевание, улучшает изображения, которые становятся нечеткими из-за тумана или снега. Коррекция темного места изображения — определяет слишком темную область экрана и подстраивает яркость каждого пикселя. Функция удаления шума — устраняет цифровой шум при корректировке нечетких зон.

Мониторы для IP-видеонаблюдения



IP-решение от EIZO обеспечивает прямое подключение монитора к нескольким IP-камерам для эффективного управления видео в системах безопасности и видеонаблюдения

45+ лет опыта

Более 45 лет опыта

Более 45 лет EIZO создает инновационные и высококачественные решения визуального отображения.

Интегрированное производство

Для внедрения новейших технологий в наши продукты мы проводим собственные уникальные исследования и разработки, включая производство плат с печатным монтажом (ППМ)

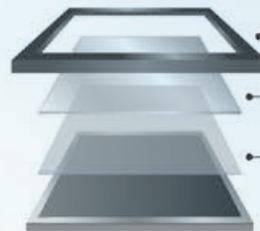


Производство

В процессе производства сочетаются как ручные, так и автоматизированные операции, что обеспечивает изготовление высококачественной продукции.



Оптический соединительный слой



- Рамка монитора
- Защитное стекло
- Слой полимера
- LCD-модуль

EIZO имеет собственную линию по производству оптического соединительного слоя, чтобы обеспечить соответствие каждого продукта высоким стандартам качества.



Решения для бизнеса

FlexScan

Серия мониторов FlexScan включает ряд функций для уменьшения усталости глаз и повышения четкости изображения при работе в офисе, школе или дома.



Графика

ColorEdge

Серия мониторов и программных решений по управлению цветом ColorEdge используется в фотографии, дизайне и обработке изображений, обеспечивая точную цветопередачу и удобство в работе.

Комплексный подход

Кастомизация

Мы предлагаем широкий выбор мониторов с возможностью адаптации под требования заказчика, включая использование в критически важных областях, таких как судостроение и УВД.



Домашние развлечения

FORIS

Foris (с лат. «дверь») - линейка мониторов EIZO, которая идеально подходит для игр, просмотра видео и другого развлекательного контента, а также обладает уникальной функцией взаимодействия со смартфоном пользователя.

Контроль качества

Мы используем собственные звукоизолирующие камеры, чтобы убедиться, что наша продукция соответствует международным стандартам защиты от электромагнитных помех. Мы проводим тестирования, во время которых мониторы остаются включенными на протяжении тысяч часов, и при этом постоянно проверяется качество изображения.



Здравоохранение

CuratOR / RadiForce

CuratOR от EIZO предлагает комплексные решения для операционных, инвазивной радиологии и постов управления. Медицинские мониторы RadiForce разработаны для качественного отображения медицинских снимков с использованием ультрасовременных технологий.



Судоходство / Системы безопасности и видеонаблюдения

DuraVision

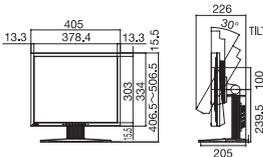
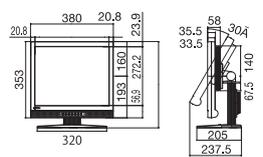
Мониторы DuraVision являются гибким и надежным решением, которое работает в режиме 24/7 и используется в морских системах, системах безопасности и видеонаблюдения, системах контроля на промышленных объектах.

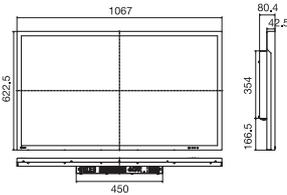
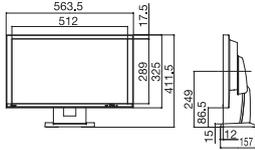
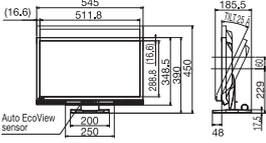
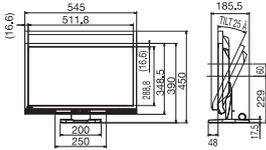


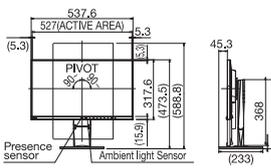
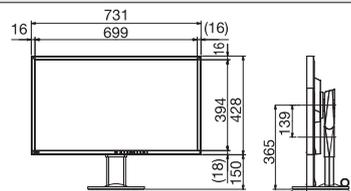
Управление воздушным движением

Raptor / Re/Vue

EIZO представляет широкую линейку мониторов для УВД, которые используются в диспетчерских, центрах управления, тренировочных установках и авиасимуляторах, а также комплекс решений для записи и потоковой передачи видео, графических плат. Решения EIZO обладают высокой степенью кастомизации и могут применяться в различных сферах

Мониторы с аналоговым входом			
		DuraVision FDS1903	DuraVision FDS1703
Дисплей	Тип панели	TN	TN
	Подсветка	LED	LED
	Диагональ	19" / 48 см	17" / 43 см
	Разрешение	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)
	Размер экрана (ГхВ)	376.3 x 301 мм	337.9 x 270.3 мм
	Шаг пикселя	0.294 x 0.294 мм	0.264 x 0.264 мм
	Шкала оттенков серого	256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)
	Цвета дисплея	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)
	Угол обзора (Г/В стандарт)	170°, 160°	160°, 140°
	Яркость (тип. значение)	350 кд/м ²	350 кд/м ²
	Контрастность (тип. значение)	1000:1	800:1
	Время отклика (тип. значение)	5 мс (от серого к серому)	30 мс (черный-белый-черный)
Видеосигналы	Входные разъемы	PC: D-Sub mini 15 pin AV: BNC (композитный)	PC: D-Sub mini 15 pin AV: BNC (композитный)
	Цифровая частота развертки (Г/В)	—	—
	Аналоговая частота развертки (Г/В)	24.8 - 74.8 кГц, 56.2 - 75.1 Гц	24.8 - 74.8 кГц, 56.2 - 75.1 Гц
	Синхронизация	—	—
USB	Формат входного сигнала	NTSC, PAL, SECAM	NTSC, PAL, SECAM
	Функция	—	—
Аудио	Стандарт	—	—
	Динамики	0.3 Вт + 0.3 Вт	0.5 Вт + 0.5 Вт
	Вход	RCA	RCA
	Выход	—	—
Питание	Регулировка звука	—	Громкость
	Параметры	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц
	Максимальное потребление	36 Вт	36 Вт
	Стандартное потребление	—	—
	Энергосберегающий режим	Менее 8 Вт	Менее 8 Вт
	Режим ожидания	Менее 1,3 Вт	Менее 1 Вт
Режимы и функции	Управление питанием	—	—
	Предустановленные режимы	—	—
	AutoEcoView	—	—
	Улучшение видимости	—	—
Физические характеристики	Размеры, горизонтальная ориентация (ШхВхГ)	405 x 406.5 - 506.5 x 205 мм	380 x 400 - 500 x 205 мм
	Размеры, вертикальная ориентация (ШхВхГ)	334 x 442 - 542 x 205 мм	353 x 430 - 530 x 205 мм
	Размеры без подставки (ШхВхГ)	405 x 334 x 61.5 мм	380 x 353 x 58 мм
	Вес	6,1 кг	5,9 кг
	Вес (без подставки)	4,3 кг	4,1 кг
	Регулировка по высоте	100 мм	100 мм
	Наклон	30° вверх, 0° вниз	30° вверх, 0° вниз
	Вращение	35°	35°
	Поворот	90°	90°
Экологические требования	Крепление (стандарт VESA)	100 x 100 мм	100 x 100 мм
	Температура	0 - 35 °C	0 - 35 °C
Сертификаты и стандарты (Пожалуйста, свяжитесь с EIZO для получения обновленной информации)	Влажность	20 - 80%	20 - 80%
	Сертификаты и стандарты (Пожалуйста, свяжитесь с EIZO для получения обновленной информации)	CE, CB, cTUVus, FCC-A, Канада ICES-003-A, TUV/S, VCCI-A, RoHS, WEEE, Китай RoHS, CCC, RCM, EAC	CE, CB, cTUVus, FCC-A, Канада ICES-003-A, TUV/S, VCCI-A, RoHS, WEEE, Китай RoHS, CCC, RCM, EAC
Гарантия	2 года ¹	2 года ¹	
Габариты (мм)			

Декодирующие IP-мониторы		Мониторы с улучшенной видимостью	
DuraVision FDF4627W-IP	DuraVision FDF2304W-IP	DuraVision FDF2306 W	DuraVision FDF2305 W
			
VA	IPS	TN	TN
LED	LED	LED	LED
46" / 116.8 см	23" / 58 см	23" / 58 см	23" / 58 см
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
1018.1 x 572.7 мм	509.1 x 286.4 мм	509.7 x 286.7 мм	509.7 x 286.7 мм
0.530 x 0.530 мм	0.265 x 0.265 мм	0.266 x 0.266 мм	0.266 x 0.266 мм
256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)
16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)
178°, 178°	178°, 178°	170°, 160°	170°, 160°
700 кд/м²	300 кд/м²	250 кд/м²	250 кд/м²
4000:1	1000:1	1000:1 (5000:1 с усилителем контрастности)	1000:1 (5000:1 с усилителем контрастности)
6.5 мс (от серого к серому)	8 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)
IP-камера: RJ-45 PC / AV: HDMI	IP-камера: RJ-45 PC / AV: HDMI	PC: DVI-D 24 pin (с HDCP), D-Sub mini 15 pin PC / AV: HDMI x 2	PC: DVI-D 24 pin (с HDCP), D-Sub mini 15 pin PC / AV: HDMI x 2
HDMI: 31 - 68 кГц / 49 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)	HDMI: 31 - 68 кГц / 49 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)	HDMI: 15 - 68 кГц / 49 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц), DVI: 31 - 68 кГц, 59 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)	HDMI: 15 - 68 кГц / 49 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц), DVI: 31 - 68 кГц, 59 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)
—	—	PC: 31 - 81 кГц, 55 - 76 Гц AV: N/A	PC: 31 - 81 кГц, 55 - 76 Гц AV: N/A
—	—	PC: раздельная AV: N/A	PC: раздельная AV: N/A
—	—	—	—
USB (тип "A") x 2	USB (тип "A") x 2	—	—
USB 2.0	USB 2.0	—	—
—	—	0,5 Вт + 0,5 Вт (стерео)	0,5 Вт + 0,5 Вт (стерео)
—	—	PC: 3,5 мм стерео разъем, PC / AV: HDMI x 2	PC: 3,5 мм стерео разъем, PC / AV: HDMI x 2
—	—	3,5 мм стерео разъем, 3,5 мм порт для наушников	3,5 мм стерео разъем, 3,5 мм порт для наушников
—	—	Громкость, Отключение звука, Уровень звука, Источник (HDMI)	Громкость, Отключение звука, Уровень звука, Источник (HDMI)
AC 100 - 120 В / AC 200 -240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / AC 200 -240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / AC 200 -240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / AC 200 -240 В, 50 / 60 Гц
120 Вт	61 Вт	38 Вт	37 Вт
—	—	19 Вт	18 Вт
—	—	Менее 0,4 Вт	Менее 0,4 Вт
Менее 6 Вт (Быстрый старт выкл.) Менее 26 Вт (Быстрый старт вкл.)	Менее 3 Вт (Быстрый старт выкл.) Менее 33 Вт (Быстрый старт вкл.)	Менее 0,3 Вт	Менее 0,3 Вт
—	—	DVI DMPM, VESA DPM	DVI DMPM, VESA DPM
День, Ночь	День, Ночь	Пользователь 1, Пользователь 2, sRGB	День, Ночь, sRGB
—	—	Да (по умолчанию: отключен)	Да (по умолчанию: отключен)
Коррекция яркости (Low-Light Correction), Четкость очертаний (Outline Enhancer), Подавление шума (Noise Reduction)	Коррекция яркости (Low-Light Correction), Четкость очертаний (Outline Enhancer), Подавление шума (Noise Reduction)	Коррекция яркости (Low-Light Correction), Удаление тумана (Defog), Автоматическое определение тумана (Auto Fog Detection), Четкость очертаний (Outline Enhancer), Выравнивание цвета кожи (Skin Tone Detection), Распознавание текста (Text Detection), Подавление шума (Noise Reduction)	Интеллектуальная коррекция глубины (Smart Insight), Интеллектуальная коррекция разрешения (Smart Resolution), Интеллектуальное распознавание (Smart Detection), Выравнивание цвета кожи (Skin Tone Enhancer), Распознавание текста (Text Enhancer)
—	563.5 x 411.5 x 157 мм	545 x 390 - 450 x 200 мм	545 x 390 - 450 x 200 мм
—	—	—	—
1067 x 622.5 x 80.4 мм	563.5 x 325 x 63 мм	545 x 348.5 x 54 мм	545 x 348.5 x 54 мм
—	7,2 кг	5,2 кг	5,2 кг
19,6 кг	4,8 кг	3,9 кг	3,9 кг
—	—	60 мм	60 мм
—	30° вверх, 0° вниз	25° вверх, 0° вниз	25° вверх, 0° вниз
—	—	344°	344°
—	—	—	—
400 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм
0 - 40 °C	0 - 35 °C	5 - 35 °C	5 - 35 °C
20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
CB, CE, UL/cUL, FCC-A, ICES-003-A Канада, VCCI-A, CCC, RoHS, WEEE, Китай RoHS	CB, CE, cTUVus, FCC-B, Канада ICES-003-B, TUV/S, PSE, VCCI-B, CCC, EAC, RCM, RoHS, WEEE	CB, CE, cTUVus, FCC-B, Канада ICES-003-B, TUV/S, PSE, VCCI-B, CCC, EAC, RCM, RoHS, WEEE, Китай RoHS	CB, CE, cTUVus, FCC-B, Канада ICES-003-B, TUV/S, PSE, VCCI-B, CCC, EAC, RCM, RoHS, WEEE, Китай RoHS
2 года ¹	2 года ¹	2 года ¹	2 года ¹
			

		Мультимониторные конфигурации	Монитор с разрешением 4K
		FlexScan EV2450 	FlexScan EV3237 
Дисплей	Тип панели	IPS	IPS
	Подсветка	LED	LED
	Диагональ	23.8" / 60.4 см	31.5" / 80 см
	Разрешение	1920 x 1080	DisplayPort: 3840 x 2160 (60 Гц, 16:9 соотношение сторон) DVI / HDMI: 3840 x 2160 (30 Гц, 16:9 соотношение сторон)
	Размер экрана (ГхВ)	527 x 296.4 мм	696.9 x 392 мм
	Шаг пикселя	0.274 x 0.274 мм	0.181 x 0.181 мм
	Шкала оттенков серого	256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)
	Цвета дисплея	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)
	Угол обзора (Г/В стандарт)	178°, 178°	178°, 178°
	Яркость (тип. значение)	250 кд/м ²	300 кд/м ²
	Контрастность (тип. значение)	1000:1	1000:1
Время отклика (тип. значение)	5 мс (от серого к серому)	5 мс (от серого к серому)	
Сенсорная панель	Тип	—	—
	Протокол обмена данными	—	—
	Срок службы сенсора	—	—
	Твердость поверхности	—	—
	Совместимые ОС	—	—
Видеосигналы	Входные разъемы	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin (with HDCP), HDMI (с HDCP), DisplayPort (with HDCP)	DisplayPort 1.2 x 2 (с HDCP 1 x 3), DVI-D 24 pin (с HDCP 1 x 3), HDMI (с HDCP 1 x 3)
	Цифровая частота развертки (Гц/В)	DVI: 31 - 68 кГц, 59 - 61 Гц DisplayPort: 31 - 68 кГц, 59 - 61 Гц HDMI: 15 - 68 кГц, 49 - 61 Гц	31 - 134 кГц, 29 - 31 Гц и 59 - 61 Гц
	Аналоговая частота развертки (Гц/В)	31 - 81 кГц, 55 - 76 Гц	—
	Синхронизация	Раздельная	—
	Формат входного сигнала	—	—
USB	Функция	1 порт управления монитором, 2 USB-порта	1 восходящий порт для USB-разветвителя с тремя разъемами (в т.ч. 1 USB-разъем для зарядки)
	Стандарт	USB 3.0	USB 3.0, USB BC 1.2
Аудио	Динамики	1.0 Вт + 1.0 Вт	1.0 Вт + 1.0 Вт
	Вход	3.5 мм стерео разъем	3.5 мм стерео разъем
	Выход	3.5 мм порт для наушников	3.5 мм разъем для наушников
	Регулировка звука	Громкость, Источник (HDMI)	Громкость, Источник (DisplayPort, HDMI)
Питание	Параметры	AC 100 - 120 В / AC 200 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц
	Максимальное потребление	44 Вт	105 Вт
	Стандартное потребление	11 Вт	30 Вт
	Энергосберегающий режим	Менее 0,3 Вт	Менее 0,5 Вт
	Режим ожидания	—	—
	Управление питанием	Энергосбережение (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, и DVI DMPM), Датчик яркости освещения	Энергосбережение (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, и DVI DMPM), Датчик яркости освещения
Режимы и функции	Предустановленные режимы	Бумажный носитель (Paper), Видео, sRGB, Пользователь 1, Пользователь 2, DICOM	Бумажный носитель (Paper), Видео, sRGB, Пользователь 1, Пользователь 2, DICOM
	AutoEcoView	Да	Да
	Улучшение видимости	—	—
Физические характеристики	Размеры, горизонтальная ориентация (ШхВхГ)	537.6 x 368 - 473.5 x 233 мм	731 x 439 - 578 x 245 мм
	Размеры, вертикальная ориентация (ШхВхГ)	317.6 x 547.6 - 588.8 x 233 мм	—
	Размеры без подставки (ШхВхГ)	537.6 x 317.6 x 47.9 мм	731 x 428 x 59.5 мм
	Вес	6,2 кг	10,6 кг
	Вес (без подставки)	3,8 кг	7,8 кг
	Регулировка по высоте	140 мм	139 мм
	Наклон	35° вверх, 5° вниз	35° вверх, 5° вниз
	Вращение	344°	344°
Экологические требования	Поворот	90° (по часовой и против часовой стрелки)	—
	Крепление (стандарт VESA)	100 x 100 мм	100 x 100 мм
	Температура	5 - 35 °C	5 - 35 °C
Экологические требования	Влажность	20 - 80%	20 - 80%
	Сертификаты и стандарты (Пожалуйста, свяжитесь с EIZO для получения обновленной информации)	TCO Displays 7, EPEAT Gold (CLIA), TUV/Ergonomics, TUV/GS, RCM, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Канада ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, Китай RoHS, CCC, EAC	TCO Displays 6.0, EPEAT Gold (CLIA), TUV/Ergonomics, TUV/GS, RCM, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Канада ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, Китай RoHS, CCC, EAC
Гарантия	5 лет ¹	5 лет ¹	
Габариты (мм)			

Мониторы с сенсорной панелью

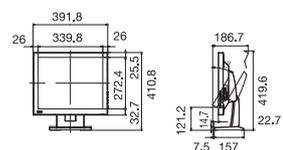
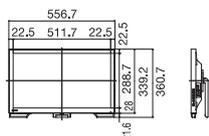
DuraVision
FDF2382WT



DuraVision
FDS1782T



IPS	IPS
LED	LED
23" / 58 см	17" / 43 см
1920 x 1080 (16:9 соотношение сторон)	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)
509.2 x 286.4 мм	337.9 x 270.3 мм
0.265 x 0.265 мм	0.264 x 0.264 мм
256 оттенков (из палитры в 1021)	256 оттенков (из палитры в 1021)
16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)	16.7 млн (из палитры в 1.06 млрд)
178°, 178°	178°, 178°
260 кд/м ²	350 кд/м ²
1000:1	1000:1
11 мс (от серого к серому)	11 мс (от серого к серому)
Проекционно-емкостная	Проекционно-емкостная
USB	USB
50 млн касаний (min)	50 млн касаний (min)
5H	5H
Windows 10 (64-bit, 32-bit) Windows 8.1 (64-bit, 32-bit) Windows 7 (64-bit, 32-bit)	Windows 10 (64-bit, 32-bit) Windows 8.1 (64-bit, 32-bit) Windows 7 (64-bit, 32-bit)
D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP)	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin (with HDCP), DisplayPort (with HDCP)
DVI: 31 - 64 кГц, 59 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц) DisplayPort: 31 - 68 кГц, 59 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)	31 - 64 кГц, 59 - 61 Гц (VGA текст: 69 - 71 Гц)
31 - 81 кГц 55 - 76 Гц	31 - 81 кГц, 55 - 76 Гц
Раздельная	Раздельная
—	—
1 порт управления панелью 2 USB-порта	1 порт управления панелью 2 USB-порта
USB 2.0	USB 2.0
1.0 Вт + 1.0 Вт	1.0 Вт + 1.0 Вт
3.5 мм стерео разъем	3.5 мм стерео разъем
3.5 мм разъем для наушников	3.5 мм разъем для наушников
Громкость, энергосбережение, источник (DisplayPort)	Громкость, энергосбережение, источник (DisplayPort)
AC 100 - 120 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц
42 Вт	37 Вт
14 Вт	10 Вт
Менее 0,7 Вт	Менее 0,7 Вт
Менее 0,7 Вт	Менее 0,7 Вт
DVI DMPM, VESA DPM	DVI DMPM, VESA DPM
Цветовые схемы (Пользователь 1, Пользователь 2, sRGB)	Цветовые схемы (Пользователь 1, Пользователь 2, sRGB)
—	—
—	—
556.7 x 143.9 - 353.9 x 216.3 - 401.3 мм	391.8 x 142.5 - 348 x 214.9 - 400.4 мм
—	—
556.7 x 339.2 x 54 мм	391.8 x 331 x 54 мм
6,6 кг	4,8 кг
6 кг	4,3 кг
—	—
15° - 70°	15° - 70°
—	—
—	—
100 x 100 мм	100 x 100 мм
5 - 35 °C	5 - 35 °C
20 - 80%	20 - 80%
CB, CE, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, BSMI, CCC, RCM, EAC, RoHS, WEEE, Китай RoHS	CB (IEC60601-1), CB, CE, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, BSMI, CCC, RCM, EAC, RoHS, WEEE, Китай RoHS
3 года	3 года



- 1 — Гарантия действует 2 года со дня продажи и при эксплуатации продукции 24 часа в сутки.
- 2 — Гарантия отсутствия битых пикселей действует 6 месяцев со дня продажи.
- 3 — HDCP 2.2 не поддерживается.

Существующие LCD-технологии позволяют монитору содержать ограниченное количество битых пикселей. Если на протяжении длительного времени не выключать монитор, то могут появиться темные пятна. Для продления срока эксплуатации рекомендуется периодически выключать монитор.

Кейс: Парк аттракционов Walibi Holland в Нидерландах

В парке аттракционов Walibi Holland используются декодирующие IP-мониторы, которые позволяют осуществлять видеонаблюдение в режиме 24/7. Компания EIZO попросила рассказать о впечатлениях сотрудников парка от работы с мониторами.

Практически на всех аттракционах мы используем камеры видеонаблюдения, чтобы сотрудники могли быстро принять меры в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Видео с камер, направленных на аттракционы, обычно передается через VMS систему (систему управления видеонаблюдением). Для этого используются обычные мониторы, подключенные к компьютеру. Таким образом, отображение видео на мониторах требует изрядного количества компонентов.



«Декодирующий IP монитор от EIZO позволяет быстро и эффективно отображать данные с IP-камер непосредственно на мониторе без использования компьютера. Кроме того, установка монитора занимает мало времени, а изображение гораздо более четкое и естественное, по сравнению с мониторами, которые использовались ранее».



«Раньше нам нужно было много серверов, чтобы собирать изображения с камер и отображать их на мониторах. Теперь это просто. Нужно всего лишь подключить монитор к сети, настроить, и система готова к работе. Просто нет другого монитора, в котором были бы реализованы все нужные функции. EIZO — единственный производитель, способный предложить нам такое решение»



«Декодирующий IP монитор FDF2304W-IP предоставляет нам широкие возможности отображения данных с нескольких IP-камер на одном экране. Установка монитора достаточно проста, что значительно экономит время. Более того, получаемое изображение очень четкое, а цвета реалистичные, что очень важно операторам при наблюдении за аттракционами».

«Просто нет другого монитора, в котором были бы реализованы все нужные функции. EIZO — единственный производитель, способный предложить нам такое решение»

О парке Walibi Holland

Walibi Holland — это парк аттракционов в Биддингхейзен (Biddinghuizen), Нидерланды. Парк был открыт в 1971 году под названием Flevohof. Сегодня это один из крупнейших парков развлечений в Нидерландах, управление осуществляет компания Compagnie des Alpes. В 2015 году его посетили 900 000 человек. Walibi предлагает своим посетителям в общей сложности 35 аттракционов и море положительных впечатлений.

EIZO Corporation

153 Шимокашивано, Хакусан, Ишикава 924-8566 Япония
Тел.: +81-76-277-6792
Факс: +81-76-277-6793
www.eizo.se

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