

Техническое описание Fujitsu Монитор P27-8 TS UHD

Эргономичный высокопроизводительный монитор с широким экраном диагональю 68,5 см (27 дюймов)

Монитор Fujitsu P27-8 TS UHD с разрешением 3840 x 2160 Ultra HD и тонкой рамкой идеально подходит для использования в составе системы из нескольких мониторов. Монитор обеспечивает широкий угол обзора 178°/178° и стабильное качество изображения, 100-процентный охват цветового пространства sRGB, функцию ECO, поддержку программного пакета DisplayView™ IT Suite и широкие возможности подключения — это отличное решение для средних и крупных предприятий.

Разрешение 4K UHD (3840 x 2160) идеально подходит для сложных специализированных дизайнерских проектов, в которых используется высококачественная двумерная и трехмерная графика.

Усовершенствованный датчик на мониторе позволяет с помощью программного пакета DisplayView использовать различные функции, повышающие удобство работы.

Превосходная четкость изображения и точность передачи цвета, предварительно откалиброванная на 100%-процентный охват цветового пространства sRGB, позволяет просматривать и редактировать графические материалы с более высокой точностью и широкими возможностями управления.

Ультратонкая рамка корпуса с трех сторон делает ее идеальной для работы в составе системы из нескольких мониторов и позволяет повысить продуктивность рабочей среды.

Вертикальная стойка 4-в-1, которая позволяет пользователям наклонять, поворачивать и вращать экран монитора в соответствии с их предпочтениями и стилем работы.

Технология IPS (In-Plane Switching) со сверхшироким углом обзора 178°/178°, обеспечивающая стабильно четкое изображение при просмотре с любого ракурса.



Технические сведения

Специальные функции

Датчик присутствия в составе системы обеспечения безопасности компьютера, Технология плоскостного переключения (IPS), Стандарт DICOM Greyscale Standard Display Function, совместимый с предустановленной гаммой, Средняя точность цветовоспроизведения $\Delta E < 2$, Кнопка Eco, Подставка "4 в 1", Автоматическая регулировка яркости (ABC), Подсветка рабочего места, AutoPivot, Постоянно доступный USB-интерфейс (в рабочем режиме и в режиме ожидания), Программное обеспечение DisplayView™, Эксплуатация в формате 24/7, Направляющая кабеля, Встроенные динамики

Эргономичная подставка

Подставка	Стойка "4 в 1"
Диапазон регулировки высоты	130 мм
Расстояние от подставки до нижнего края изображения (мин.)	50 мм
Поворот в портретный режим	90° по часовой стрелке и против часовой стрелки, датчик Auto Pivot
Угол наклона	-5° / +35°
Угол поворота	340°

Качество изображения

Панель и подсветка	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Обработка поверхности экрана	Антибликовое покрытие, Твердое покрытие (3H)
Контрастность - типичная	1,300:1
Контрастность - улучшенная	20,000,000:1
Типичное время отклика (переключение между полутонами серого)	5 ms (in Video mode)
Углы обзора (гориз./верт.) — типичные	178°/178° CR10:1
Отображение цветов	1,07 миллиардов цветов
Цветовая гамма High Color - типичная	77% NTSC (CIE 1931) / 100-процентный охват цветового пространства sRGB
Яркость - типичная	350 cd/m ²

Размер и разрешение

Пропорции дисплея	16:9
Размер по диагонали	68,5 см (27 дюймов)
Разрешение (физическое)	3840 x 2160 пикселей
Разрешение (интерполяция)	2560 x 1440 пикселей, 2048 x 1536 пикселей, 1920 x 1200 пикселей, 1920 x 1080 пикселей, 1680 x 1050 пикселей, 1400 x 900 пикселей, 1280 x 1024 пикселя, 1024 x 768 пикселей, 800 x 600 пикселей, 720 x 400 пикселей, 640 x 480 пикселей
Размер изображения	597 x 336 мм
Шаг пикселей	0.155 мм

Частоты

Горизонтально	15.6 - 135 кГц
Вертикально	29 - 76 Гц
Частота — полоса пропускания	720 MHz (DisplayPort)

Возможности подключения

DisplayPort	1 разъем Mini DisplayPort, 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	2 разъема HDMI 2.0
Выход аудиосигнала	Разъем 3,5 мм для стереонаушников
Выход аудиосигнала	2 x 2 W
Выходной порт USB	4 порта USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с)
Входной порт USB	1 порт USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с)

Удобное меню

Примечания	6 сенсорных клавиш на передней панели
Клавиши прямого доступа	Меню, ECO, Вход, Режимы, Звуковая плата, Яркость

Языки	Арабский, Чешский, Датский, Голландский, Русский, Финский, Французский, Немецкий, Итальянский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Турецкий, Японский, Китайский (традиционный), Китайский (упрощенный)
Яркость / контрастность	Яркость, Контрастность, Уровень черного, Авторегулировка уровня, Авторегулировка яркости, ACR, Подсветка
Режимы	Режим D, sRGB, Офисные приложения, Фотографии, Видео, Low Blue Light, Пользовательский
Цвет	5000K, 6500K, 7500K, Физический, Регулировка RGB
OSD	Язык, OSD-Timeout, OSD rotation
Регулировка изображения	Четкость, Насыщенность, Оттенок, Расширение
Звуковая плата	Отключить звук, Громкость
Информация	Название модели, Серийный номер, Входной сигнал, Разрешение/режим, Режим отображения данных, Цветовая температура, Состояние ACR, Статус ABC
PIP («картинка в картинке»)	Вход, Режимы, Позиция
Дополнительные настройки	Датчик присутствия, Регулировка степени приближения, Ускорение, DDC/CI, Восстановление заводских настроек

Потребляемая мощность (типичная)

Программное отключение	0.23 Вт
Режим экономии электроэнергии	0.32 Вт
Работа при настройках EPA	23.83 Вт
Общее потребление энергии (EPEC)	75.28 Вт
Максимальная рабочая яркость	40 Вт
Блок питания	встроенный
Примечания по потребляемой мощности	Динамики не включены, USB-устройства не подключены EPEC и EPA в соответствии со стандартом ENERGY STAR® 8.0

Электрические характеристики

Номинальный диапазон напряжений	100–240 В
Номинальный диапазон частот	50-60 Гц

Соответствие стандартам

Модель	P27-8T UHD
Весь мир	TCO Certified Displays 8.0, ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Bronze (отдельные регионы), Сертификация TÜV Flicker Free, Сертификация TÜV Low Blue Light, Нулевое количество дефектных постоянно светящихся (белых) и постоянно темных (черных) пикселей, нулевое количество дефектных субпикселей, в соответствии с ISO9241-307 (панель класса I по количеству дефектов пикселей)
Европа	Класс энергоэффективности: A, Сертификация CE в соответствии с директивой 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Декларация IT-Eco
Австралия/Новая Зеландия	RCM
Германия (Германия)	TÜV GS
Индия	BIS
Россия	EAC
Южная Корея	KC, E-Standby
Тайвань	BSMI
США/Канада	FCC Class B, cUL
Ссылка по вопросам совместимости	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Габариты / вес / экологичность

Габариты без подставки (Ш x Г x В)	613 x 57 x 364 мм
	24,13 x 2.24 x 14,33 дюйм
Габариты с подставкой (Ш x Г x В)	613 x 227 x 396 мм
	24.13 x 8.94 x 15.59 дюйм
Вес (без упаковки)	7.81 кг
	17.22 lbs
Вес (только монитор)	4,83 кг
	10,65 lbs

Рабочая температура окружающей среды	5 - 35 °C
Рабочая относительная влажность	10 - 85 % (без конденсации)
Прочее	
Прочее	VESA DDC/ CI, Кронштейн для установки плоского дисплея VESA MIS-D 100 C, Готовность к использованию замка Kensington
Цвет	Матовый черный
Содержимое упаковки	
Поставляемые с дисплеем аксессуары	Кабель передачи данных DisplayPort 1,8 м HDMI-кабель 1,8 м USB-кабель длиной 1,8 м (USB-A — USB-B) Кабель питания для электророзетки (стандарт Euro-Schuko-Type CEE7) 1,8 м Лист руководства по быстрому началу работы Уведомления о безопасности
Примечания по поставляемым аксессуарам дисплея	Кабель питания с 3-контактным разъемом IEC-60320-C13 на стороне монитора Кабели для передачи данных и кабель USB отсоединяются со стороны монитора Руководство пользователя и ПО DisplayView доступны для загрузки в интернете ПО DisplayView необходимо для работы функции AutoPivot и датчика присутствия в составе системы безопасности.
Габариты упаковки (мм)	
Вес (в упаковке)	10.37 кг
Вес (с упаковкой) (фунты)	22.86 lbs
Сведения для заказа	
Order code	S26361-K1610-V160
Код EAN	4057185785563
Код заказа для определенной страны	BDL:K1610V160-UK — с кабелем питания для Великобритании, обязателен для Арабских стран BDL:K1610V160-INT — без кабеля питания, обязателен для стран, в которые импорт с кабелем для ЕС запрещен BDL:K1610V160-IND — с кабелем питания для Индии и сертификатом BIS, обязателен для Индии
Сведения об аксессуарах	Дополнительно. Подставки и монтажные комплекты: http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html Адаптеры: http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf
Гарантия	
Гарантийный срок	3 года (в зависимости от страны)
Тип гарантии	Услуга замены неисправного оборудования на исправное (в зависимости от национальных нормативных требований)
Положения и условия гарантии	http://www.fujitsu.com/warranty
Доступность запасных частей	5 лет после окончания срока службы 5 лет
Ссылка на веб-сайт обслуживания	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Монитор P27-8 TS UHD, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/ru/products

Software

www.fujitsu.com/ru/products/software

Дополнительная информация

Learn more about FUJITSU Монитор P27-8 TS UHD, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/displays

Экологичные инновации Fujitsu

Экологичные инновации Fujitsu – наш новый всемирный проект по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Используя наши ноу-хау мирового масштаба, мы стремимся внести свой вклад в экологически безопасной окружающей среды с помощью ИТ-технологий. Дополнительные сведения см. по адресу www.fujitsu.com/ru/environment



Авторские права

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Технические сведения могут меняться, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой представленной информации.

Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев.

Дополнительные сведения см. по адресу www.fujitsu.com/ru/terms-of-use
© Fujitsu Technology Solutions

Отказ от ответственности

Технические сведения могут быть изменены, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Целостность, актуальность и правильность приведенных данных и иллюстраций не гарантируется. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может нарушать права законных владельцев.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Веб-сайт: www.fujitsu.com/ru

2020-08-19 EM-RU

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Технические сведения могут меняться, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой представленной информации.

Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев.

Дополнительные сведения см. по адресу www.fujitsu.com/ru/terms-of-use