

Техническое описание Fujitsu Монитор P27T-7 LED

Монитор высочайшего класса: экран с диагональю 68,5 см (27 дюймов)
Новейшая технология отображения информации и инновационные решения в области защиты окружающей среды

Наслаждайтесь совершенным качеством изображения с разрешением матрицы 3,7 млн пикселей, отличной эргономикой и простотой использования, а также удобными функциями энергосбережения широкоэкранных мониторов Fujitsu линейки P с диагональю 68,5 см (27 дюймов).

Технология производства ЖК-панелей IPS со сверхшироким углом обзора 178°, технология светодиодной подсветки и высокоточная передача оттенков цвета

Уникальные энергосберегающие решения, обеспечивающие нулевое энергопотребление монитора в режиме отключения (при подключении через HDMI, DVI и VGA), кнопка ECO — прямой доступ к режиму энергосбережения

Автоматическая регулировка яркости (ABC) — применяемый датчик позволяет устанавливать уровень яркости, оптимизированный для конкретных условий освещенности, а также минимизировать энергопотребление

Регулировка эргономичной стойки по высоте, допускающей поворот, наклон и вращение экрана на 90° позволит выбрать максимально удобный обзор

Широкие возможности подключения благодаря набору различных интерфейсов - 4 x USB 3.0, DisplayPort, HDMI 1.4, DualLink DVI и аналоговый

Гармоничный дизайн с компактной лицевой панелью, оборудованной такими удобными мелочами, как крышки для разъемов, отдельные встроенные динамики и сенсорные кнопки

Благодаря инструментам управления и DisplayView, этот монитор может использоваться для удаленного сбора инвентаризационных данных и удаленной настройки параметров

Режим с предустановленными параметрами изображения, в соответствии со стандартом передачи оттенков серого DICOM, для приложений, используемых при проведении клинических обследований



Технические сведения

Специальные функции

Плоскостное переключение (IPS), Панель со светодиодной подсветкой, Стандарт DICOM Greyscale Standard Display Function, совместимый с предустановленной гаммой, Средняя точность цветовоспроизведения $\Delta E < 2$, 0 Вт в режиме энергосбережения (с HDMI, DVI, VGA), Автоматическая регулировка яркости (ABC), Программный пакет DisplayView™ IT Suite, Эксплуатация в формате 24/7, Кнопка Eco для переключения на режим Eco и 3-цветный светодиодный индикатор перехода в режим Eco

Эргономичная подставка

Подставка	Стойка "4 в 1"
Диапазон регулировки высоты	130 мм
Расстояние от подставки до нижнего края изображения (мин.)	45 мм
Поворот в портретный режим	90° (AutoPivot)
Угол наклона	-5° / +35°
Угол поворота	340°

Качество изображения

Панель и подсветка	IPS/LED
Обработка поверхности экрана	Твердое покрытие (3H), Антибликовое покрытие
Контрастность - типичная	1,000:1
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	16,7 миллионов цветов (8 бит)
Яркость - типичная	350 cd/m ²

Размер и разрешение

Пропорции дисплея	16:9
Размер по диагонали	68,5 см (27 дюймов)
Разрешение (физическое)	2560 x 1440 пикселей
Разрешение (интерполяция)	2560 x 1600 пикселей при подключении через DisplayPort и 1920 x 1200 пикселей при подключении через VGA, 1920 x 1200 пикселей, 1920 x 1080 пикселей, 1680 x 1050 пикселей, 1600 x 1200 пикселей, 1400 x 900 пикселей, 1280 x 800 пикселей, 1280 x 768 пикселей, 1024 x 768 пикселей, 800 x 600 пикселей, 640 x 480 пикселей
Примечание по разрешению экрана	2,560 x 1,440 via DisplayPort, Dual Link DVI up to 1,920 x 1,200 via VGA, DVI, 1,920 x 1,080 via HDMI
Размер изображения	597 x 336 мм
Шаг пикселей	0.233 мм

Частоты

Горизонтально	27 - 100 кГц
Вертикально	50 - 75 Гц
Частота — полоса пропускания	360 MHz (DisplayPort)

Возможности подключения

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 разъем DualLink DVI
VGA/D-SUB	1 аналоговый разъем D-SUB
Вход аудиосигнала	Гнездо 3,5 мм для подключения стереонаушников
Выход аудиосигнала	2 x 2 W
Выходной порт USB	4 порта USB 3.0
Входной порт USB	1 порт USB

Удобное меню

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 яркости, Авторегулировка уровня
Режимы	Фотографии, Видео, Офисные приложения, Режим D, sRGB
Цвет	7500К, 6500К, Физический, Другой цвет (R,G,B)
Регулировка изображения	Частота, Фаза, Положение по горизонтали, Положение по вертикали, Расширение, Насыщенность, Четкость
Звуковая плата	Отключить звук, Громкость
Информация	Название модели, Серийный номер, Разрешение/режим, Входной сигнал, Состояние ACR, Статус ABC
Настройка	Выбор входа, Язык, DDC/CI, OSD-Timeout, Предустановленные заводские настройки

Потребляемая мощность (типичная)

0 Вт (режим энергосбережения)	0.0 Вт
Аппаратное отключение	0.0 Вт
Работа при настройках EPA	31 Вт
Максимальная рабочая яркость	49 Вт
Блок питания	встроенный
Примечания по потребляемой мощности	Динамики выключены, без USB; 0 Вт в режиме энергосбережения при подключении через HDMI, DVI, VGA; 0,4 Вт в режиме энергосбережения при подключении через DisplayPort;

Электрические характеристики

Номинальный диапазон напряжений	100–240 В
Номинальный диапазон частот	50-60 Гц
Класс защиты	1

Соответствие стандартам

Европа	Класс энергоэффективности: A, Сертификация CE в соответствии с директивой 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Декларация IT-Eco
Модель	P27T-7
Germany (Германия)	TÜV GS
Россия	GOST
США/Канада	FCC Class B, cUL
Австралия/Новая Зеландия	C-Tick
Япония	VCCI
Южная Корея	KC
Китай	CCC
Саудовская Аравия	SASO
Весь мир	TCO Certified Displays 6.0, ENERGY STAR® 6.0, ISO9241-307 (класс по отказу пикселей I)
Ссылка по вопросам совместимости	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Качество и надежность

Средняя наработка на отказ (показанная)	70,000 ч
---	----------

Габариты / вес / экологичность

Габариты без подставки (Ш x Г x В)	644 x 72 x 383 мм
	26,14 x 2.83 x 15,08 дюйм
Габариты с подставкой (Ш x Г x В)	644 x 227 x 405 мм
	26.14 x 8.94 x 15.94 дюйм
Вес (в упаковке)	12.3 кг
	27.12 lbs
Вес (без упаковки)	9.5 кг
	20.94 lbs
Вес (только монитор)	6,5 кг
	14,33 lbs

Рабочая температура окружающей среды 5 - 35 °C

Прочее

Прочее VESA DDC/ CI, Кронштейн для установки плоского дисплея VESA MIS-D 100 C, Готовность к использованию замка Kensington

Цвет Мраморно-серый

Содержимое упаковки

Поставляемые с дисплеем аксессуары
 Кабель передачи данных DisplayPort 1,8 м
 Кабель передачи данных DVI-D (длина 1,8 м)
 Аудиокабель 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
 Компакт-диск с прикладным ПО
 Брошюра с гарантией
 Брошюра с инструкциями по безопасному использованию

Примечания по поставляемым аксессуарам дисплея
 Съёмные кабели передачи данных, кабель USB и звуковой кабель
 Кабель питания с разъёмом IEC 60320-1 Type C13 на боковой панели монитора

Сведения для заказа

Order code S26361-K1442-V140

Код EAN 4051554454319

Код заказа для определенной страны
 BDL:K1442V140-UK - with UK power cable, mandatory for Arabian countries
 BDL:K1442V140-CHN - with China power cable and CEL, mandatory for China
 BDL:K1442V140-ID - with Import label, mandatory for Indonesia
 BDL:K1442V140-INT - W/o power cable, mandatory for countries where import with EU cable is not allowed

Сведения об аксессуарах
 Дополнительно
 Защитные фильтры: <http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf>
 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)

Доступность запасных частей 5 лет после окончания срока службы

Ссылка на веб-сайт обслуживания <http://www.fujitsu.com/fts/services/support>



PRAD.de online

Результат тестирования PRAD:
 рейтинг «Очень хороший»,
 монитор Fujitsu P27T-7 LED,
 Веб-сайт PRAD.de, Германия,
 август 2013 г.



PC Praxis

PC Praxis: первое место по
 результатам тестирования,
 монитор Fujitsu P27T-7 LED,
 PC Praxis, Германия, июнь
 2013 г.

Подробнее

In addition to Fujitsu Монитор P27T-7 LED, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Подробнее

Learn more about Fujitsu Монитор P27T-7 LED, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту 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

http://ru.fujitsu.com/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.

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту 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 http://ru.fujitsu.com/terms_of_use