

# Техническое описание Fujitsu Монитор E22-8 TS Pro

Универсальный широкоэкранный монитор диагональю 54,6 см (21,5 дюйма)  
Сочетает оптимальную производительность, энергоэкономичность и эргономичный дизайн

Монитор Fujitsu E22-8 TS Pro — это универсальный монитор корпоративного класса на базе технологии IPS (In-Plane Switching) с широким углом обзора 178°/178°, обеспечивающий стабильно четкое изображение при просмотре с любого ракурса. E22-8 TS Pro поддерживает разрешение 1920 x 1080 Full HD (FHD), 16,7 миллионов цветов и функцию ECO, которая позволяет уменьшить яркость до оптимального уровня в условиях рабочей среды.

Высокопроизводительный монитор с разрешением FHD, обеспечивающий стабильную четкость изображения при просмотре с любого ракурса

Встроенные динамики и несколько вариантов подключения для условий современной рабочей среды

Экологичный монитор, соответствующий классу энергоэффективности A+ и стандарту ENERGY STAR®

Гармоничный дизайн — тонкий эргономичный матовый корпус черного цвета со встроенными динамиками и блоком питания

Поддержка портативных решений Fujitsu ESPRIMO Q и тонкого клиента Fujitsu FUTRO



# Технические сведения

## Специальные функции

Технология плоскостного переключения (IPS), Панель со светодиодной подсветкой, Кнопка Eco для переключения на режим Eco и 3-цветный светодиодный индикатор перехода в режим Eco, Режим сохранения пропорции дисплея (дополнительно), Разъем для гарнитуры, Встроенные динамики

## Эргономичная подставка

Подставка съемное устройство

Расстояние от подставки до нижнего края изображения (мин.) 63 мм

Угол наклона  $-5^{\circ}$  /  $+22^{\circ}$

## Качество изображения

Панель и подсветка In-Plane Switching (IPS) technology/LED

Обработка поверхности экрана Антибликовое покрытие, Твердое покрытие (3H)

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  $178^{\circ}/178^{\circ}$  CR10:1

Отображение цветов 16,7 миллионов цветов (Hi-FRC)

Яркость - типичная 250 cd/m<sup>2</sup>

## Размер и разрешение

Пропорции дисплея 16:9

Размер по диагонали 54,6 см (21,5 дюйма)

Разрешение (физическое) 1920 x 1080 пикселей (рекомендуемое)

Разрешение (интерполяция) 1680 x 1050 пикселей, 1440 x 900 пикселей, 1280 x 1024 пикселя, 1280 x 720 пикселей, 1024 x 768 пикселей, 800 x 600 пикселей, 640 x 480 пикселей

Размер изображения 476 x 268 мм

Шаг пикселей 0.248 мм

## Частоты

Горизонтально 30 - 82 кГц

Вертикально 56 - 76 Гц

## Возможности подключения

DisplayPort 1 разъем DisplayPort

DVI 1 разъем DVI-D (с поддержкой HDCP)

VGA/D-SUB 1 аналоговый разъем D-SUB

Выход аудиосигнала Стерефонический разъем 3,5 мм для наушников

Вход аудиосигнала Гнездо 3,5 мм для подключения стереонаушников

Выход аудиосигнала 2 x 1.5 W

Аудиовыход DisplayPort Да

## Удобное меню

Клавиши прямого доступа Яркость, ECO, Вход, Режимы, Звуковая плата, Меню

Языки Арабский, Чешский, Датский, Голландский, Русский, Финский, Французский, Немецкий, Итальянский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Турецкий, Японский, Китайский (упрощенный), Китайский (традиционный)

Яркость / контрастность Яркость, Контрастность, Уровень черного, Авторегулировка уровня

Режимы sRGB, Офисные приложения, Фотографии, Видео, Low Blue Light

Цвет sRGB, 5000K, 6500K, 7500K, Физический, Другой цвет (R,G,B)

OSD Язык, OSD-Timeout, OSD rotation

Регулировка изображения Частота, Фаза, Положение по горизонтали, Положение по вертикали, Расширение

Звуковая плата Отключить звук, Громкость, Ввод для интерфейса DP

Информация Название модели, Серийный номер, Входной сигнал, Разрешение/режим, Режим отображения данных, Цветовая температура, Состояние ACR

Дополнительные настройки	Ускорение, DDC/CI, Восстановление заводских настроек
<b>Потребляемая мощность (типичная, без звука)</b>	
Программное отключение	0.12 Вт
Режим экономии электроэнергии	0.16 Вт
Работа при настройках EPA	14.6 Вт
Общее потребление энергии (EPEC)	45.67 Вт
Максимальная рабочая яркость	20 Вт
Блок питания	встроенный
Примечания по потребляемой мощности	Динамики не включены EPEC и EPA в соответствии с ENERGY STAR® 7.0
<b>Электрические характеристики</b>	
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В
Номинальный диапазон частот	50–60 Гц
Класс защиты	1
<b>Соответствие стандартам</b>	
Продукт	E22-8 TS Pro
Модель	DY22-8T
Весь мир	TCO Certified Displays 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Bronze (отдельные регионы), Сертификация TÜV Low Blue Light, Сертификация TÜV Flicker Free, 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
Китай	CCC
Germany (Германия)	TÜV GS
Индия	BIS
Россия	EAC
Сингапур	Соответствие требованиям электробезопасности (S-Mark)
Южная Корея	KC, E-Standby
Тайвань	BSMI
США/Канада	FCC Class B, cUL
Ссылка по вопросам совместимости	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
<b>Габариты / вес / экологичность</b>	
Габариты без подставки (Ш x Г x В)	500,5 x 55,75 x 298,28 мм
	19,70 x 2.19 x 11,74 дюйм
Габариты с подставкой (Ш x Г x В)	500,5 x 212 x 343.45 мм
	19.70 inch x 8.35 x 13.52 дюйм
Вес (в упаковке)	4.29 кг
	9.46 lbs
Вес (без упаковки)	2.98 кг
	6.57 lbs
Вес (только монитор)	2,68 кг
	5,91 lbs
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C
Рабочая относительная влажность	10 - 85 % (без конденсации)
<b>Прочее</b>	
Прочее	VESA DDC/ CI, Кронштейн для установки плоского дисплея VESA MIS-D 100 C, Готовность к использованию замка Kensington
Цвет	Черный

### Содержимое упаковки

Поставляемые с дисплеем аксессуары	<p>Кабель передачи данных DVI-D (длина 1,8 м)</p> <p>Кабель передачи данных D-SUB 1,8 м</p> <p>Аудиокабель 1,8 м</p> <p>Кабель питания для электророзетки (стандарт Euro-Schuko-Type CEE7) 1,8 м</p> <p>Лист руководства по быстрому началу работы</p> <p>Уведомления о безопасности</p>
Примечания по поставляемым аксессуарам дисплея	<p>Кабель питания с IEC-60320-C13 с 3-контактным разъемом на стороне монитора</p> <p>Отсоединяемые кабели передачи данных на мониторе</p> <p>Руководство пользователя доступно для загрузки в интернете</p>

### Сведения для заказа

Order code	S26361-K1603-V160
Код EAN	4057185709170
Код заказа для определенной страны	<p>BDL:K1603V160-UK — с кабелем питания для Великобритании, обязателен для Арабских стран</p> <p>BDL:K1603V160-CHN — с кабелем питания для Китая и CEL, обязателен для Китая</p> <p>BDL:K1603V160-ID — с маркировкой "Импорт", обязателен для Индонезии (по требованию)</p> <p>BDL:K1603V160-INT — без кабеля питания, обязательно для стран, в которые запрещен импорт с кабелем EC</p> <p>BDL:K1603V160-IND — с кабелем питания для Индии и сертификатом BIS, обязателен для Индии</p>
Сведения об аксессуарах	<p>Дополнительно.</p> <p>Подставки и монтажные комплекты:</p> <p><a href="http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html">http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html</a></p> <p>Адаптеры: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a></p>

### 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	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
Доступность запасных частей	5 лет после окончания срока службы 5 лет
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Монитор E22-8 TS Pro, 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](http://www.fujitsu.com/ru/products)

#### Software

[www.fujitsu.com/ru/products/software](http://www.fujitsu.com/ru/products/software)

### Дополнительная информация

Learn more about FUJITSU Монитор E22-8 TS Pro, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/displays](http://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](http://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](http://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](http://www.fujitsu.com/ru)

2019-10-22 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](http://www.fujitsu.com/ru/terms-of-use)