

# Техническое описание Fujitsu Монитор B22-8 TS Pro

Эргономичный высокопроизводительный монитор с широким экраном диагональю 54,6 см (21,5 дюйма)

Монитор Fujitsu B22-8 TS Pro поддерживает разрешение Full HD и широкий угол обзора 178°/178°, что обеспечивает стабильное качество изображения, функцию ECO, постоянно доступный USB-интерфейс, программный пакет DisplayView™ Click Suite и разнообразные возможности подключения, поэтому этот монитор идеально подходит для предприятий малого и среднего бизнеса.

Монитор с разрешением Full HD (1920 x 1080) и высокой плотностью пикселей идеально подходит для повседневной работы с офисными приложениями и непрерывной круглосуточной эксплуатации

Вертикальная подставка 5-в-1 с направляющей для кабеля, позволяющая пользователям наклонять, поворачивать и вращать экран монитора и регулировать его высоту в соответствии с их предпочтениями и стилем работы

Наличие интегрированного концентратора USB, встроенных динамиков, интерфейсов DVI и DisplayPort говорит о том, что вы приобрели полный пакет, который соответствует всем требованиям вашего бизнеса

Программный пакет управления DisplayView позволяет настраивать яркость экрана, использовать функцию поворота и многое другое.

Технология плоскостного переключения (IPS) обеспечивает широкий угол обзора, что позволяет достигнуть стабильной четкости изображения при просмотре с любого ракурса

Режим работы ECO, обеспечивающий оптимальную яркость (180 кд/м<sup>2</sup>), позволяет снизить расходы на эксплуатацию и ремонт оборудования



## Технические сведения

### Специальные функции

Технология плоскостного переключения (IPS), Кнопка Eco для переключения на режим Eco и 3-цветный светодиодный индикатор перехода в режим Eco, Подставка "5 в 1", Направляющая кабеля, Pivot, Постоянно доступный USB-интерфейс (в рабочем режиме и в режиме ожидания), Программное обеспечение DisplayView™, Эксплуатация в формате 24/7, Разъем для гарнитуры, Встроенные динамики

### Эргономичная подставка

Подставка	Подставка "5 в 1"
Диапазон регулировки высоты	150 мм
Расстояние от подставки до нижнего края изображения (мин.)	42
Поворот в портретный режим	90°
Угол наклона	-5° / +35°
Угол поворота	345°

### Качество изображения

Панель и подсветка	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Обработка поверхности экрана	Антибликовое покрытие, Твердое покрытие (3H)
Контрастность - типичная	1000:1
Контрастность - улучшенная	20,000,000:1
Типичное время отклика	10 ms
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 (Hi-FRC)
Яркость - типичная	250 cd/m2

### Размер и разрешение

Пропорции дисплея	16:9
Размер по диагонали	54,6 см (21,5 дюйма)
Разрешение (физическое)	1920 x 1080 пикселей
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	Разъем 3,5 мм для стереонаушников
Вход аудиосигнала	Гнездо 3,5 мм для подключения стереонаушников
Выход аудиосигнала	2 x 1.5 W
Аудиовыход DisplayPort	Да
Выходной порт USB	2 порта USB 2.0,
Входной порт USB	1 порт USB

### 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

**Потребляемая мощность (типичная, без звука)**

Программное отключение	0.12 Вт
Режим экономии электроэнергии	0.16 Вт
Работа при настройках EPA	14.6 Вт
Общее потребление энергии (EТЕС)	45.67 Вт
Максимальная рабочая яркость	20 Вт
Блок питания	встроенный
Примечания по потребляемой мощности	Динамики не включены, USB-устройства не подключены EТЕС и EPA в соответствии с ENERGY STAR® 7.0

**Электрические характеристики**

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

**Соответствие стандартам**

Европа	Класс энергоэффективности: А+, Сертификация CE в соответствии с директивой 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Декларация IT-Eco
Модель	DY22-8T
Germany (Германия)	TÜV GS
Россия	EAC
США/Канада	FCC Class B, cUL
Австралия/Новая Зеландия	RCM
Япония	VCCI
Южная Корея	KC#E-Standby
Сингапур	Соответствие требованиям электробезопасности (S-Mark)
Тайвань	BSMI
Китай	CCC
Саудовская Аравия	SASO
Весь мир	TCO Certified Displays 7.0, ENERGY STAR® 7.0, Сертификация TÜV Low Blue Light, Сертификация TÜV Flicker Free, EPEAT® Gold (отдельные регионы) (планируется), 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)
Ссылка по вопросам совместимости	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Габариты / вес / экологичность**

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 212.7 x 322.55 мм
	19.70 x 8.37 x 12.70 дюйм
Вес (в упаковке)	6.47 кг
	14.26 lbs
Вес (без упаковки)	4.63 кг
	10.21 lbs
Вес (только монитор)	2,7 кг
	5,95 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 Черный

**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  
 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

**Сведения для заказа**

Order code S26361-K1602-V160

Код EAN 4057185709163

Код заказа для определенной страны  
 BDL:K1602V160-UK — с кабелем питания для Великобритании, обязателен для арабских стран  
 BDL:K1602V160-CHN — с кабелем питания для Китая и CEL, обязателен для Китая  
 BDL:K1602V160-ID — с маркировкой «Импорт», обязателен для Индонезии (по требованию)  
 BDL:K1602V160-INT — без кабеля питания, обязательно для стран, в которые запрещен импорт с кабелем EC  
 BDL:K1602V160-IND — с кабелем питания для Индии и сертификатом BIS, обязателен для Индии

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)

Положения и условия гарантии <http://support.ts.fujitsu.com/warranty>

Доступность запасных частей 5 лет после окончания срока службы

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

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Монитор B22-8 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 B22-8 TS Pro, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

<http://www.fujitsu.com/fts/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)

2019-03-06 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)