

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Техническое описание Настольные ПК Fujitsu ESPRIMO Q558

## Широкие функциональные возможности в компактном корпусе

Компактный миникомпьютер Fujitsu ESPRIMO Q558 обладает всеми функциями настольного ПК, а его стильный дизайн действительно привлекает внимание. Процессоры Intel® Core™ 9-го поколения (в максимальной комплектации) обеспечивают необходимую производительность для повседневных рабочих задач. Функция «Бесшумный ПК» обеспечивает низкий уровень шума. Благодаря интегрированному энергоэффективному блоку питания и инновационному режиму работы с низким энергопотреблением этот миникомпьютер позволяет сократить расходы на электроэнергию, обеспечивая возможность мгновенного обмена данными в рабочей среде. Благодаря компактному размеру и широкому набору интерфейсов ПК Fujitsu ESPRIMO Q558 оптимально подходит для офисов с крайне ограниченным свободным пространством.

Элегантный мини-ПК для работы со стандартными офисными приложениями  
Неповторимый современный дизайн, притягивающий внимание

- Полнофункциональный компьютер с объемом корпуса 2,0 литра, построенный на базе технологий настольных систем

Бесшумный ПК

Невероятно тихая система, что создает приятную рабочую среду (требуются твердотельные диски)

- Остановка вентилятора во время стандартных операций

Превосходное удобство в эксплуатации

Эффективная рабочая обстановка благодаря порядку на столе и удобному доступу к разъемам на передней панели

- Работа в горизонтальном или вертикальном положении, опциональное крепление VESA, лючок, облегчающий модернизацию основных компонентов

Всегда готовый к работе офисный ПК позволяет оставаться на связи без больших затрат на электроэнергию

Мгновенно обменивайтесь данными и экономьте на счетах за электричество

- Инновационный режим работы с низким уровнем энергопотребления и энергоэффективный встроенный блок питания

Удобство управления и использования

Компьютер с технологией “включи и работай”, обеспечивающий бесперебойное администрирование системы



# Компоненты

<b>Операционные системы</b>	
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop
<b>Процессор</b>	
	Процессор Intel® Core™ i7-8700T (6 ядер / 12 потоков, 2.40 ГГц, до 4,0 ГГц, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *
	Процессор Intel® Core™ i5-9400T (6 ядер / 6 потоков, 1.80 ГГц, до 3,4 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *
	Процессор Intel® Core™ i7-9700T (8 ядер/8 потоков, 2.00 ГГц, до 4,3 ГГц, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *
	Процессор Intel® Core™ i5-9500T (6 ядер / 6 потоков, 2.20 ГГц, до 3,7 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *
	Процессор Intel® Core™ i5-9500 (6 ядер / 6 потоков, 3.00 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i5-9400 (6 ядер / 6 потоков, 2.80 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i5-8500 (6 ядер / 6 потоков, 3.00 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i5-8400 (6 ядер / 6 потоков, 2.80 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i3-9100 (4 ядра / 4 потоков, 3.60 ГГц, до 4,2 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) *
	Процессор Intel® Celeron® G4930 (2 ядра / 2 потоков, 3.20 ГГц, 2 MB, Intel® UHD Graphics 610)
	Intel® Pentium® класса Gold G5420 (2 ядра / 4 потоков, 3.80 ГГц, 4 MB, Intel® UHD Graphics 610)
	Intel® Pentium® класса Gold G5400 (2 ядра / 4 потоков, 3.70 ГГц, 4 MB, Intel® UHD Graphics 610)
	*с технологией Intel® Turbo Boost 2.0 (тактовая частота и производительности могут изменяться в зависимости от нагрузки и других факторов)
<b>Ethernet (RJ-45)1</b>	
<b>Модули памяти</b>	
	4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, non-ECC, 2,666 МГц, SO DIMM
	8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, non-ECC, 2,666 МГц, SO DIMM
	16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, non-ECC, 2,666 МГц, SO DIMM
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>	
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe, SED
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe, SED
	SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe, SED
	Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 64 ГБ, 2,5-дюймовый
	Жесткий диск SATA II, 5400 об./мин., 1000 ГБ, 2,5-дюймовый*
	Жесткий диск SATA III, 5400 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый
<b>Примечания по жесткому диску</b>	SSD (твердотельный накопитель) SED (привод со встроенной поддержкой шифрования)
<b>Графическая плата</b>	Кабель адаптера DP и DVI-D (с одиночной связью)
<b>Дисковые устройства (дополнительно)</b>	BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток) Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD (лоток)
<b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>	
	M.2 WLAN 802.11ac (2x2) и Bluetooth 5 (отдельные регионы) Последовательный порт

## Базовый модуль

Базовый модуль	ESPRIMO Q558
<b>Материнская плата</b>	
Тип материнской платы	D3603
Форм-фактор	собственный
Набор микросхем	Intel® H310
Процессорный разъем	LGA 1151
Максимальное количество процессоров	1
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	32 ГБ
Разъемы памяти	2 DIMM (DDR4)
Частота памяти	2,666 МГц
Примечания по памяти	Поддержка двух каналов памяти Для использования двух каналов памяти необходимо заказать не менее 2 модулей памяти. Емкость модулей памяти должна быть одинаковой на каждом канале. Частота 2666 МГц может понижаться до 2400 МГц в зависимости от процессора и конфигурации памяти
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Realtek RTL8111GN
Встроенный адаптер WLAN	1 (дополнительно вместе с Bluetooth)
Версия BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.6
Функции BIOS	BIOS Flash EPROM: обновление с помощью программного обеспечения Технология восстановления BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Модуль поддержки совместимости (CSM) больше не поддерживается в системах с процессорами Intel® Core™ i8-го поколения
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC671
Функции аудиоплаты	Встроенные колонки с поддержкой воспроизведения звука (дополнительно), Звук высокой четкости
<b>Встроенный контроллер ввода-вывода</b>	
Общее кол-во портов Serial ATA	2
из них SATA III	2
Функции контроллера	Serial ATA III (6 Гбит/с) NCQ AHCI
<b>Интерфейсы</b>	
Аудиоразъемы: линейный выход	1
Передний аудиоразъем: микрофон	1
Передний аудиоразъем: наушники	1
Общее кол-во портов USB 2.0	4
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	4
Разъем USB на передней панели	2 порта USB 3.0
Разъем USB на задней панели	4 порта USB 2.0 и 2 порта USB 3.0
VGA	дополнительно: через внешний активный соединительный кабель
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Последовательное соединение (RS-232)	опционально: последовательный порт (9-контактный, FIFO 16 байт, совместимость с 16550)
Мышь / клавиатура (PS/2)	0/1 дополнительно (с функцией включения/выключения ПК на Pin6)
Ethernet (RJ-45)	1
Примечания по интерфейсным модулям	Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время

**Интерфейсы**

Поддержка замка Kensington 1

**Устройства / компоненты ввода**

Устройства ввода (дополнительно) Клавиатура  
Мышь  
KBPC PX ECO  
Мышь M440 ECO

**Отсеки для**

Общее кол-во отсеков для дисков 3

2,5-дюймовые внутренние отсеки 1

5,25-дюймовые внешние отсеки 1

M.2-2280 1 x на материнской плате для твердотельных накопителей NVMe (PCIe 2.0 x2; до 10 Гбит/с)

**Разъемы Mini PCI**

M.2-2230 на материнской плате для модуля WLAN

**Встроенная графическая плата**

Фирменное название графической платы Intel® UHD Graphics 610, Intel® UHD Graphics 630

Разрешение TFT монитора (DVI) 1280 x 1024 пиксела  
1360 x 768 пикселей  
1440 x 900 пикселей  
1600 x 900 пикселей  
1680 x 1050 пикселей  
1920 x 1080 пикселей  
1920 x 1200 пикселей

Разрешение TFT-монитора (DisplayPort) 1280 x 1024 пиксела  
1360 x 768 пикселей  
1440 x 900 пикселей  
1600 x 900 пикселей  
1680 x 1050 пикселей  
1920 x 1080 пикселей  
1920 x 1200 пикселей  
2560 x 1440 пикселей  
2560 x 1600 пикселей  
3440 x 1440 пикселей  
3840 x 2160 пикселей  
4096 x 2304 пикселей

Функции графических плат Поддержка двух мониторов  
DirectX® 12  
Поддержка HDCP  
OpenCL™ 2.0 (требуется процессор Intel® Core™ i3, i5 или i7)  
OpenGL® 4.5  
Интерфейс DisplayPort с поддержкой версии 1.2 в т. ч. многопоточный  
Интерфейс DVI-D поддерживает вывод аудио при подключении экрана через интерфейс HDMI с помощью специального кабеля (кабель приобретается отдельно)

Примечания по графическим платам до 1 ГБ выделенной видеопамати (основной памяти, зарезервированной для обработки графики)  
Протестированные разрешения; в зависимости от типа дисплея можно использовать другое разрешение и частоту обновления  
Общая видеопамать в зависимости от емкости основной памяти и ОС  
Разрешение (глубина цвета до 32 бит/пиксел)  
Для TFT рекомендуется частота 60 Гц

**Электрические характеристики**

Примечания по энергоэффективности кпд источника питания (при 230 В; 2 Вт / 10% / 20% / 50% / 100% нагрузки): &gt; 85%/ 90% / 90% / 92% / 92%

Номинальный диапазон напряжений 100–240 В

Номинальный диапазон частот 50-60 Гц

Рабочий диапазон напряжений 90–264 В

Рабочий диапазон частоты линий 47-63 Гц

**Электрические характеристики**

Макс. мощность одного блока питания	65 Вт (интегрирован в систему)
Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности	Нет (соответствует гармоникам входного тока согласно EN61000-3-2)

**Потребляемая мощность**

Примечания по энергопотреблению	См. техническую документацию по энергопотреблению
Ссылка на техническую документацию по энергопотреблению	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=51a9ac25-4489-41f0-afcf-386a82abfcb6">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=51a9ac25-4489-41f0-afcf-386a82abfcb6</a>

**Рассеиваемое тепло**

Примечания по тепловыделению	См. техническую документацию по энергопотреблению
------------------------------	---

**Уровень шума**

Сведения об уровне шума вентиляторов процессоров	Intel® Core™ i7 8700T
Примечания / описание стандартного уровня шума	Взвешенный уровень акустической мощности L <sub>wad</sub> (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления L <sub>pAm</sub> в дБ (А)
Стандартный уровень шума	2x4 Гб, твердотельный накопитель, оптический привод, Windows В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74
Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП	3,2 Б / 18 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 20 дБ(А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы: нагрузка оптического привода	4,4 Б / 30 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 34 дБ(А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы: офисные приложения 2.0	3,0 Б / 16 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 16 дБ(А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы: режим ожидания	3,0 Б / 16 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 16 дБ(А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы при работе жесткого диска	3,0 Б / 17 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 16 дБ(А) — для рабочего места оператора

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	185 x 190 x 54 mm; with VESA cover: 185 x 190 x 56.2 mm 7,29 x 7.49 x 2,13 дюйм
Рабочее положение	Вертикально/горизонтально (без учета ножек)
Крепление VESA	Требуется дополнительная панель VESA
Вес	1,6 кг
Вес (фунты)	3,53 lbs
Примечания по весу	Реальный вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	10 - 35 °C
Рабочая относительная влажность	5 - 85 % (относительная влажность)

**Соответствие стандартам**

Продукт	ESPRIMO Q558
Модель	MPC3
Германия (Германия)	TÜV GS
Европа	CE
США/Канада	FCC Class B cTUVus
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) TCO Certified Desktop EPEAT® Bronze (отдельные регионы) ENERGY STAR® 8.0

**Соответствие стандартам**

Китай	CCC (планируется) CCC (в зависимости от конфигурации) CEL (Chinese Energy Label) TPM 2.0 для Китая (дополнительно)
Примечания по вопросу совместимости	Данный продукт не содержит поливинилхлоридов (ПВХ), если заказывается дополнительный кабель питания без ПВХ-компонентов
Ссылка по вопросам совместимости	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Дополнительное ПО**

Дополнительное ПО (предустановленное)	Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов) McAfee® LiveSafe™ (обеспечивает удостоенную наград защиту от вирусов для вашего ПК и другие возможности; 30-дневная пробная версия) Microsoft Office (пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft® Office 365. Купить Microsoft Office.)
Дополнительное ПО (опциональное)	DVD-диск для восстановления для Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (ПО для воспроизведения DVD/BD согласно спецификации Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (ПО для воспроизведения DVD) Nero Essentials XL Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office Home и Business 2019 (Для активации любой копии этих продуктов требуется учетная запись Microsoft. Для приобретения и активации только в том регионе, в котором продукт был приобретен.)

**Управление**

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети)
ПО управления	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Компоненты DeskView	Управление BIOS, включая Безопасность Управление инвентаризацией Управление драйверами Управление предупреждениями
Поддерживаемые стандарты	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a>

**Безопасность**

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington Ушко для висячего замка Пружина замка блокировки доступа внутрь корпуса (для использования с замком Kensington), поставляется дополнительно
Безопасность системы и BIOS	Встроенная безопасность (дополнительный модуль TPM 2.0) EraseDisk (дополнительно) Возможность использования Credential Guard и поддержка Device Guard (Windows 10, v. 1809; требуется не менее 8 ГБ системной памяти и твердотельный накопитель PCIe NVME) Защита загрузочного сектора от вирусов Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM Управление всеми USB-интерфейсами Внешние USB-порты могут быть отключены по отдельности Управление внешними интерфейсами
Безопасность пользователя	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем Защита доступа с помощью внешнего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно)

**Безопасность**

Доступные непосредственно на рабочем месте («встроенные») инструменты	Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера Fujitsu Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера заказчика Простая защита ПК
---	---

**Прочее**

	Включение с клавиатуры (требуется специальная клавиатура Fujitsu) Включение с клавиатуры одной клавишей (KBPX Eco, KB521) Включение с клавиатуры 2 клавишами (CTRL+CTRL), для клавиатур с интерфейсом PS2 или специальных с USB Включение с клавиатуры любой клавишей (USB) Управление температурой Рабочий режим с низким уровнем энергопотребления Расширенный срок службы
--	--

**Сведения об аксессуарах**

Дополнительно

Аксессуары для настольных систем:

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/><http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/>

Подставки и монтажные комплекты:

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html>Адаптеры: <http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf>**Удобство обслуживания**EasyChange для жестких дисков  
EasyChange для оптических приводов**Сведения об упаковке**

Габариты упаковки (мм)	395 x 198 x 284 мм
Габариты упаковки (дюймы)	15.55 x 7.8 x 11.18 дюйм
Макс. количество / в таре	84
Материал - вес (г) Картон	670 г
Материал — вес (фунты) Картон	1.48 lbs
Материал — вес (г)	10 г
Пенополистирол / полистирол	
Материал — вес (фунты), пенополистирол / полистирол	0.02 lbs
Материал — вес (г) Полиэтилен	125 г
Материал — вес (фунты) Полиэтилен	0.28 lbs
Примечания по упаковке	Если клавиатура входит в комплект поставки: 1) габариты упаковки увеличатся до: 500 x 208 x 290 мм; 2) вес упаковки увеличится до 880 г; 3) макс. количество/поддон = 56; пользовательская документация отпечатана на бумаге, при изготовлении которой не использовались хлорсодержащие вещества;

**Гарантия**

Гарантийный срок	1 год (для стран EMEA)
Тип гарантии	Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования/выезда ремонтной бригады на место (для стран региона EMEA, для всех других стран условия обслуживания зависят от местных нормативных требований)
Положения и условия гарантии	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Услуги поддержки продуктов — идеальное дополнение</b>	
Рекомендуемое обслуживание	Техническая поддержка 5 дней в неделю, в рабочее время, выезд к заказчику на следующий рабочий день
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>

**Рекомендуемые аксессуары**

---

Монтажный комплект для регулируемых по высоте мониторов Fujitsu



Монтажный комплект Fujitsu для регулируемых по высоте мониторов Fujitsu специально разработан для использования с миникомпьютерами ESPRIMO Q/G, тонкими клиентами FUTRO и мониторами Fujitsu. Закрепив миникомпьютер ESPRIMO или тонкий клиент FUTRO на задней части монитора, можно сэкономить место на рабочем столе, избежать беспорядка и создать удобную рабочую среду.

Order code:  
S26361-F2542-L452



Order code:  
S26381-K465-L100



## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO Q558, 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 Desktop ESPRIMO Q558, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/ru](http://www.fujitsu.com/ru)

### 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)

2020-06-22 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)