

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Техническое описание Настольные ПК Fujitsu ESPRIMO P958

## Производительный настольный ПК с превосходными возможностями расширения

Настольные ПК Fujitsu ESPRIMO P958 обеспечивают высокую управляемость и производительность. Процессор Intel® Core™ 8-го поколения и технология Intel® vPro™ в сочетании со средствами управления Fujitsu DeskView обеспечивают производительность и расширенные возможности управления на профессиональном уровне. Благодаря доступу к компонентам без использования инструментов, разъемам на передней панели и четырем полноразмерным разъемам для дополнительных графических карт ПК ESPRIMO P958 обеспечивает чрезвычайное удобство технического обслуживания, простоту использования и возможности расширения. Низкий уровень шума (и опциональная функция “Бесшумный ПК”) позволяет создать комфортные условия работы. Инновационный режим работы с низким энергопотреблением обеспечивает мгновенный обмен данными в офисе. Высочайшее качество производства продлевает срок службы устройства, а энергоэффективные блоки питания позволяют сократить расходы на электроэнергию. Наконец, функция Fujitsu EraseDisk гарантированно уничтожает все данные перед утилизацией.



### Расширяемость

Рабочий ПК в корпусе малого форм-фактора с большими возможностями расширения и широким спектром конфигураций

- Полноразмерные разъемы PCIe для подключения дополнительных карт расширения и дисков, а также полноразмерный разъем для DVD

### Бесшумный ПК

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

- Остановка вентилятора в стандартном режиме (только для E94+)
- 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

### Превосходное управление системой

Простота управления системой для сложных ИТ-инфраструктур

- Технология Intel® vPro™ (в зависимости от модели процессора) и средства Fujitsu DeskView для повышения управляемости систем



## Компоненты

	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™ i3-8100 (4 ядра / 4 потоков, 3.60 ГГц, 6 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® Core™ i5-8500 (6 ядер / 6 потока, 3.00 ГГц, до 4,1 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Процессор Intel® Core™ i5-8600 (6 ядер / 6 потока, 3.10 ГГц, до 4,3 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Процессор Intel® Core™ i7-8700 (6 ядер / 12 потоков, 3.20 ГГц, до 4,6 ГГц, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *	Процессор Intel® Core™ i3-8100 (4 ядра / 4 потоков, 3.60 ГГц, 6 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® Core™ i5-8500 (6 ядер / 6 потока, 3.00 ГГц, до 4,1 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Процессор Intel® Core™ i5-8600 (6 ядер / 6 потока, 3.10 ГГц, до 4,3 ГГц, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Процессор Intel® Core™ i7-8700 (6 ядер / 12 потоков, 3.20 ГГц, до 4,6 ГГц, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Процессор Intel® Core™ i7-9700 (3.00 ГГц, до 4,7 ГГц, 12 MB, Intel® HD Graphics 630)
	*с технологией Intel® Turbo Boost (тактовая частота и производительности могут изменяться в зависимости от нагрузки и других факторов) Логотип Intel® vPro™ для процессоров Intel® Core i5 и i7	
<b>Операционные системы</b>		
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя	
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop (ожидается)	
	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Модули памяти</b>	4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM 8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM 16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM	4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM 8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM 16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,666 МГц, UDIMM
	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Графическая плата</b>	Midrange 3D: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti, 4 ГБ, 3 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Dual Link DVI-D Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 ГБ, 3 x miniDP Entry 3D: AMD® Radeon R7 340, 2 ГБ, 1 x Dual Link DVI-I, 1 x DisplayPort Others: Соединительный кабель MiniDP-DP Others: Плата расширения VGA Others: Кабель адаптера DP и DVI-D (с одиночной связью)	Midrange 3D: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti, 4 ГБ, 3 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Dual Link DVI-D Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 ГБ, 3 x miniDP Entry 3D: AMD® Radeon R7 340, 2 ГБ, 1 x Dual Link DVI-I, 1 x DisplayPort Others: Соединительный кабель MiniDP-DP Others: Плата расширения VGA Others: Кабель адаптера DP и DVI-D (с одиночной связью)

	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Жесткий диск</b>	<p>RAID1, комплект из двух высокопроизводительных модулей M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>RAID1, комплект из двух высокопроизводительных модулей M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Память Intel Optane (16 ГБ)</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый</p>	<p>RAID1, комплект из двух высокопроизводительных модулей M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>RAID1, комплект из двух высокопроизводительных модулей M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe</p> <p>SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe, SED</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый</p> <p>Память Intel Optane (16 ГБ)</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый</p> <p>Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый</p>
<b>Примечания по жесткому диску</b>	SSD (твердотельный накопитель) SED (привод со встроенной поддержкой шифрования)	
	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Оптический привод</b>	<p>Многофункциональное устройство чтения карт памяти "24 в 1", USB 2.0, 3.5", USB 2.0</p> <p>Привод DVD-ROM</p> <p>Супермультиформатный DVD-привод, SATA</p> <p>Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD (лоток), SATA</p> <p>BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток), SATA</p>	<p>Многофункциональное устройство чтения карт памяти "24 в 1", USB 2.0, 3.5", USB 2.0</p> <p>Привод DVD-ROM</p> <p>Супермультиформатный DVD-привод, SATA</p> <p>Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD (лоток), SATA</p> <p>BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток), SATA</p>
	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Интерфейсы плат расширения / компонентов</b>	<p>Параллельный интерфейс</p> <p>Интерфейс eSATA</p> <p>Две последовательные платы PCIe x1</p> <p>M.2 WLAN 802.11ac (2x2) и Bluetooth 5 (отдельные регионы)</p> <p>Gigabit Ethernet PCIe x1</p>	<p>Параллельный интерфейс</p> <p>Интерфейс eSATA</p> <p>Две последовательные платы PCIe x1</p> <p>M.2 WLAN 802.11ac (2x2) и Bluetooth 5 (отдельные регионы)</p> <p>Gigabit Ethernet PCIe x1</p>
<b>Базовый модуль</b>	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
<b>Материнская плата</b>		
<b>Тип материнской платы</b>	D3602	
<b>Форм-фактор</b>	собственный	

**Материнская плата**

Набор микросхем	Intel® Q370
Процессорный разъем	LGA 1151
Максимальное количество процессоров	1
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	64 ГБ
Разъемы памяти	4 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 снижаться до 2400 МГц в зависимости от процессора и конфигурации памяти
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM
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, Объемный звук 5.1

**Встроенный контроллер ввода-вывода**

Общее кол-во портов Serial ATA	5
из них SATA III	5
из них eSATA	2
Функции контроллера	Serial ATA III (6 Гбит/с) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10

**Интерфейсы**

Аудиоразъемы: линейный вход	1
Аудиоразъемы: линейный выход	1
Передний аудиоразъем: микрофон	1
Передний аудиоразъем: наушники	1
Общее кол-во портов USB 2.0	5
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	3
USB 3.1, поколение 2, общ. кол-во	4 и 2 дополнительно при наличии платы расширения
Разъем USB на передней панели	2 порта USB 2.0; 2 порта USB 3.1 (2-го поколения); 1 порт USB 3.1 Type C (2-го поколения); опционально: 1 порт USB 3.1 Type C (2-го поколения) при наличии карты расширения и отсека для адаптера на передней панели
Разъем USB на задней панели	2 порта USB 2.0; 3 порта USB 3.1 (1-го поколения); 1 порт USB 3.1 (2-го поколения); опционально: 1 дополнительный порт USB 3.1 Type C (2-го поколения) при наличии карты расширения
Внутренний разъем USB	1 порт USB 2.0
VGA	дополнительно: через адаптер
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)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Параллельный порт	1 (дополнительно) (25-контактный с EPP и ECP)

**Интерфейсы**

eSATA	1 (дополнительно)
Примечания по интерфейсным модулям	Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время, Разъем USB Type C поддерживает подачу питания до 15 Вт

**Устройства / компоненты ввода**

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

**Отсеки для**

Общее кол-во отсеков для дисков	6
2,5-дюймовые внутренние отсеки	1
3,5-дюймовые внутренние отсеки	2
3,5-дюймовые внешние отсеки	1
5,25-дюймовые внешние отсеки	2
Примечания по отсекам для дисков	отсеки 5,25 дюйма: один отсек в формате HH, один отсек только для тонкого привода оптических дисков; внутренние отсеки 3,5 дюйма: диск 3,5 дюйма (без винтов) или диск 2,5 дюйма (винты; дополнительно: без винтов). дополнительно: салазки для дисков — внешний отсек 3,5 дюйма и внутренний отсек 2,5 дюйма
M.2-2280	1 x на материнской плате для твердотельных накопителей NVMe (PCIe 3.0 x4; до 32 Гбит/с; поддержка технологии Intel® Optane™)

**Разъемы**

PCI-Express 3.0 x1	2 x (174 мм / 6,85 дюйм)
PCI-Express 3.0 x4 (физ. x16)	1 x (210 мм / 8,27 дюйм)
PCI-Express 3.0 x16	1 x (240 мм / 9,45 дюйм) Полной высоты
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 (VGA)	1024 x 768 пикселей 1280 x 1024 пикселя 1360 x 768 пикселей 1440 x 900 пикселей 1600 x 900 пикселей 1600 x 1200 пикселей 1680 x 1050 пикселей 1920 x 1080 пикселей
Разрешение TFT монитора (DVI)	1280 x 1024 пикселя 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 пикселя 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

**Встроенная графическая плата**

Функции графических плат	Поддержка до 3 независимых дисплеев DirectX® 12 Поддержка HDCP OpenCL™ 2.0 (требуется процессор Intel® Core™ i3, i5 или i7) OpenGL® 4.5 В режиме работы с несколькими мониторами графическая плата и встроенная графическая система работают вместе Интерфейс DisplayPort с поддержкой версии 1.2 в т. ч. многопоточный Интерфейс DVI-D поддерживает вывод аудио и видео с более высоким разрешением вплоть до 4096 x 2160 пикселей (с частотой обновления 30 Гц) при подключении экрана через интерфейс HDMI с помощью специального кабеля (кабель приобретается отдельно)	
Примечания по графическим платам	до 1 ГБ выделенной видеопамяти (основной памяти, зарезервированной для обработки графики) Протестированные разрешения; в зависимости от типа дисплея можно использовать другое разрешение и частоту обновления Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС Разрешение (глубина цвета до 32 бит/пиксел) Для TFT рекомендуется частота 60 Гц	
Базовый модуль	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+

**Электрические характеристики**

Примечания по энергоэффективности	КПД источника питания при 10%/20%/50%/100% нагрузки для 230 В: 80%/85%/88%/87%; для 115 В: 79%/84%/87%/84%	КПД источника питания при 10% / 20% / 50% / 100% нагрузки для 230 В: 87% / 91% / 94% / 93%; для 115 В: 86% / 90% / 92% / 90%
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В	100–240 В
Номинальный диапазон частот	50–60 Гц	50–60 Гц
Рабочий диапазон напряжений	90–264 В	90–264 В
Рабочий диапазон частоты линий	47–63 Гц	47–63 Гц
Макс. мощность одного блока питания	210 Вт	280 Вт
Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности	активный	активный
Выход для монитора	Нет	Переключаемый
Базовый модуль	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+

**Потребляемая мощность**

Примечания по энергопотреблению	См. техническую документацию по энергопотреблению	См. техническую документацию по энергопотреблению
Ссылка на техническую документацию по энергопотреблению	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=2447db01-2836-48b4-b1da-904d25d83ebe">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=2447db01-2836-48b4-b1da-904d25d83ebe</a>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=78abc27f-5926-4ff2-8744-edf59802505e">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=78abc27f-5926-4ff2-8744-edf59802505e</a>

**Уровень шума**

Сведения об уровне шума вентиляторов процессоров	Intel® Core™ i7 8700	Intel® Core™ i7 8700
Примечания / описание стандартного уровня шума	Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления LpAm в дБ (А)	Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления LpAm в дБ (А)
Стандартный уровень шума	2x4 ГБ, жесткий диск, оптический привод, Windows В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74	2x4 ГБ, жесткий диск, оптический привод, Windows В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74
Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП	3,5-дюймовый жесткий диск: 3,5 Б / 22 дБ (А) — для наблюдателя; 25 дБ (А) — для рабочего места оператора	Твердотельный накопитель / 3,5-дюймовый жесткий диск: 3,9 Б / 25 дБ (А) — для наблюдателя; 27 дБ (А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы: нагрузка оптического привода	3,5-дюймовый жесткий диск: 4,6 Б / 32 дБ (А) — для наблюдателя; 38 дБ (А) — для рабочего места оператора	Твердотельный накопитель / 3,5-дюймовый жесткий диск: 4,6 Б / 33 дБ (А) — для наблюдателя; 39 дБ (А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы: офисные приложения 2.0	3,5-дюймовый жесткий диск: 3,3 Б / 19 дБ (А) — для наблюдателя; 21 дБ (А) — для рабочего места оператора	Твердотельный накопитель: без шума; жесткий диск размером 3,5 дюйма: 3,2 Б / 19 дБ (А) — для наблюдателя; 20 дБ (А) — для рабочего места оператора

**Уровень шума**

Уровень шума. Стандартный режим работы: режим ожидания	3,5-дюймовый жесткий диск: 3,2 Б / 19 дБ (А) — для наблюдателя; 20 дБ (А) — для рабочего места оператора	Твердотельный накопитель: без шума; жесткий диск размером 3,5 дюйма: 3,2 Б / 19 дБ (А) — для наблюдателя; 20 дБ (А) — для рабочего места оператора
Уровень шума. Стандартный режим работы при работе жесткого диска	3,5-дюймовый жесткий диск: 3,4 Б / 21 дБ (А) — для наблюдателя; 23 дБ (А) — для рабочего места оператора	Твердотельный накопитель: 3,0 Б / 17 дБ (А) — для наблюдателя, 17 дБ (А) — для рабочего места оператора; 3,5-дюймовый жесткий диск: 3,4 Б / 20 дБ (А) — для наблюдателя; 22 дБ (А) — для рабочего места оператора

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	180 x 304 x 375 мм 7,09 x 11,97 x 14,76 дюйм
Рабочее положение	Вертикально
Вес	7 кг
Вес (фунты)	15,50 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 P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+
Модель	M16W	
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) ENERGY STAR® 7.1 EPEAT® Gold (отдельные регионы)	
Китай	CCC (в зависимости от конфигурации) CEL (Chinese Energy Label) TPM 2.0 для Китая (дополнительно)	
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.)	
Базовый модуль	ESPRIMO P958/E85+	ESPRIMO P958/E94+

**Безопасность**

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington Ушко для висячего замка Встроенный замок для стойки (дополнительно) Крышка кабельного отсека (дополнительно; скрывает и защищает порты и кабели на задней панели корпуса)
-------------------------	---



**Безопасность**

Безопасность системы и BIOS	<p>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</p>
Безопасность пользователя	<p>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) Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации)</p>
Доступные непосредственно на рабочем месте («встроенные») инструменты	<p>Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера Fujitsu Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера заказчика Простая защита ПК</p>

**Управление**

Технология управления	<p>Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) Датчик открытия корпуса (дополнительно) WoL (пробуждение по сети) iAMT 12.0 (в зависимости от процессора)</p>
ПО управления	<p>DeskView Client DeskView Instant BIOS Management</p>
Компоненты DeskView	<p>Управление BIOS, включая Безопасность Управление инвентаризацией Управление драйверами Управление предупреждениями</p>
Поддерживаемые стандарты	<p>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)</p>
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<p><a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a></p>

**Прочее**

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

**Сведения об упаковке**

Габариты упаковки (мм)	439 x 296 x 499 мм	439 x 296 x 499 мм
Габариты упаковки (дюймы)	17.28 x 11.65 x 19.65 дюйм	17.28 x 11.65 x 19.65 дюйм
Макс. количество / в таре	24	24
Материал - вес (г) Картон	1040 г	1040 г
Материал — вес (фунты) Картон	2.29 lbs	2.29 lbs
Материал — вес (г)	165 г	165 г
Пенополистирол / полистирол		
Материал — вес (фунты), пенополистирол / полистирол	0.36 lbs	0.36 lbs



**Сведения об упаковке**

Материал — вес (г) Полиэтилен	60 г	60 г
Материал — вес (фунты) Полиэтилен	0.13 lbs	0.13 lbs
Примечания по упаковке	Если в комплект поставки входит крышка кабельного отсека: 1) габариты упаковки увеличатся до 505 x 298 x 537 мм; 2) вес упаковки увеличится до 1400 г; 3) макс. количество/поддон = 18; пользовательская документация отпечатана на бумаге, при изготовлении которой не использовались хлорсодержащие вещества	Если в комплект поставки входит крышка кабельного отсека: 1) габариты упаковки увеличатся до 505 x 298 x 537 мм; 2) вес упаковки увеличится до 1400 г; 3) макс. количество/поддон = 18; пользовательская документация отпечатана на бумаге, при изготовлении которой не использовались хлорсодержащие вещества

**Гарантия**

Гарантийный срок	3 года (в зависимости от страны)
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://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.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
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

**Рекомендуемые аксессуары****Монитор P27-8 TS UHD**

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.

Order code:  
S26361-K1610-V160

**Монитор B34-9 UE**

Монитор Fujitsu B34-9 UE — сверхширокоэкранный изогнутый монитор с разрешением 3440 x 1440 и тонкой рамкой корпуса. Монитор имеет кривизну экрана 1900R и обеспечивает широкий угол обзора, стабильное качество изображения, поддержку программного пакета управления DisplayView™ Click и широкий спектр возможностей подключения — это отличное решение для предприятий среднего и крупного бизнеса.

Order code:  
S26361-K1642-V140



Order code:  
S26381-K465-L100

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO P958, 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 P958, 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)

2019-05-08 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)