

Fujitsu рекомендует Windows.

Техническое описание Fujitsu CELSIUS W530 Рабочая станция

Производительность, позволяющая максимально увеличить вашу продуктивности

Если требуется использовать мощную рабочую станцию начального уровня, Fujitsu CELSIUS W530 — именно то, что вам нужно. Рабочая станция Fujitsu CELSIUS W530 способна обеспечить графические возможности и производительность, необходимые для приложений начального уровня для автоматизированного трехмерного проектирования или создания цифрового контента. Всесторонняя сертификация независимых поставщиков ПО гарантирует устойчивую работу профессиональных приложений. Благодаря минимальному уровню шумовых излучений обеспечивается комфортная рабочая обстановка. Кроме того, эта компактная, индивидуально настраиваемая рабочая станция обеспечивает возможности расширения, позволяющие повысить гибкость работы.



Мощная рабочая станция

Делайте больше за меньшее время

- Быстрее на сегодняшний день процессоры, графические платы и жесткие диски для приложений начального уровня для автоматизированного проектирования 3D CAD или создания цифрового контента

Качество

Высочайшее качество и надежность обеспечивают стабильно высокую производительность

- Создан и изготовлен в Германии

Возможность модернизации

Минимальное время простоя, в случае быстрого обновления компонентов

- Система доступа без открытия корпуса

Сертификация по ведущим приложениям для рабочих станций

Полная совместимость с приложениями клиента и максимальная производительность

- Полная поддержка приложений от независимых поставщиков ПО и простая интеграция в существующие ИТ-среды

Бесшумная работа

Низкий уровень шума позволяет сотрудникам полностью сконцентрироваться на работе, что способствует повышению производительности труда

- Лучшие в своем классе показатели по уровню шума — всего 18 дБ в режиме ожидания



Компоненты

| | |
|---|---|
| Процессор | Процессор Intel® Core™ i7-4790 (4 ядра / 8 потоков, 3.60 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i7-4770 (4 ядра / 8 потоков, 3.40 ГГц, до 3,9 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i5-4690 (4 ядра / 4 потока, 3.50 ГГц, до 3,9 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i5-4670 (4 ядра / 4 потока, 3.40 ГГц, до 3,8 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i5-4590 (4 ядра / 4 потока, 3.30 ГГц, до 3,7 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i5-4570 (4 ядра / 4 потока, 3.20 ГГц, до 3,6 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 4600) * |
| | Процессор Intel® Core™ i3-4160 (2 ядра / 4 потока, 3.60 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 4400) |
| | Процессор Intel® Core™ i3-4150 (2 ядра / 4 потока, 3.50 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 4400) |
| | Процессор Intel® Core™ i3-4130 (2 ядра / 4 потока, 3.40 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 4400) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1281v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.70 ГГц, до 4,1 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1280v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.60 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1276v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.60 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1275v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.50 ГГц, до 3,8 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1271v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.60 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1270v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.50 ГГц, до 3,9 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1246v3 (4 ядра / 4 потока, 3.50 ГГц, до 3,9 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1245v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.40 ГГц, до 3,8 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1241v3 (4 ядра / 4 потока, 3.50 ГГц, до 3,9 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1240v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.40 ГГц, до 3,8 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1231v3 (4 ядра / 4 потока, 3.40 ГГц, до 3,8 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1230v3 (4 ядра / 8 потоков, 3.30 ГГц, до 3,7 ГГц, 8 MB) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1226v3 (4 ядра / 4 потока, 3.30 ГГц, до 3,7 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| | Процессор Intel® Xeon® E3-1225v3 (4 ядра / 4 потока, 3.20 ГГц, до 3,6 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P4600) |
| Процессор Intel® Xeon® E3-1220v3 (4 ядра / 4 потока, 3.10 ГГц, до 3,5 ГГц, 8 MB) | |
| Логотип Intel® vPro™ для процессоров Intel® Core i5 и i7 Intel® vPro™ со всеми процессорами Intel® Xeon® *с технологией Intel® Turbo Boost (тактовая частота и производительности могут изменяться в зависимости от нагрузки и других факторов) | |
| Операционные системы | |
| Операционная система | Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8.1 64-bit Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit |
| Совместимость с операционными системами | Linux |
| Примечания к операционным системам | Сертифицировано для Red Hat® Enterprise Linux Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop Сертифицировано для SUSE Enterprise Server В некоторых конфигурациях драйверы сторонних разработчиков в настоящее время недоступны; возможны ограничения для некоторых конфигураций. |

| | |
|--|--|
| Модули памяти | 2 ГБ (1 модуль/модули 2 ГБ) DDR3, небуферизованная, non-ECC, 1,600 МГц, PC3-12800, DIMM |
| | 4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR3, небуферизованная, ECC, 1,600 МГц, PC3-12800, DIMM |
| | 4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR3, небуферизованная, non-ECC, 1,600 МГц, PC3-12800, DIMM |
| | 8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR3, небуферизованная, ECC, 1,600 МГц, PC3-12800, DIMM |
| | 8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR3, небуферизованная, non-ECC, 1,600 МГц, PC3-12800, DIMM |
| Графическая плата | High-end 3D: AMD FirePro™ W7000, 4 ГБ, 1280 потоковых процессоров, PCIe x16, 4 x DisplayPort |
| | High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K4000, 3 ГБ, 768 ядер, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort |
| | Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000D, 2 ГБ, 384 ядра, PCIe x16, 2x Dual Link DVI-I |
| | Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000, 2 ГБ, 384 ядра, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort |
| | Midrange 3D: AMD FirePro™ W5000, 2 ГБ, 768 ядер, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort |
| | Entry 3D: AMD FirePro™ V4900, 1 ГБ, 480 обработчиков потоковых данных, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort |
| | Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K600, 1 ГБ, 192 ядер, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort |
| | Entry 3D: AMD FirePro™ V3900, 1 ГБ, 480 обработчиков потоковых данных, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort |
| | Entry 3D: NVIDIA® Quadro® 410, 512 МБ, 192 ядер, PCIe x16, 1x DVI-I, 1x DisplayPort |
| | Professional 2D: NVIDIA® NVS 510, 2 ГБ, 16 ядер, PCIe 2.0 x16, 4x miniDP |
| | Professional 2D: NVIDIA® NVS 310, 512 МБ, 16 ядер, PCIe 2.0 x16, 2x DisplayPort |
| | Professional 2D: NVIDIA® NVS 300, 1 ГБ, 16 ядер, PCIe 2.0 x16, 2x LFH59 (DP/DVI-I) |
| | Professional 2D: NVIDIA® NVS 300, 512 МБ, 16 ядер, PCIe 2.0 x16, 2x LFH59 (DP/DVI-I) |
| | Remote Graphics: Двухпортовая плата CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP |
| Remote Graphics: Четырехпортовая плата CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP | |
| Примечания | Для работы NVIDIA® Quadro® K4000 и ATI FirePro™ W7000 требуется CELSIUS W530power. |
| Жесткие диски (внутренние) | Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый, SED |
| | Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый |
| | Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый, SED |
| | Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 4000 ГБ, 3,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 3000 ГБ, 3,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый |
| | Жесткий диск SATA III, 10 000 об./мин., 1000 ГБ, 2,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | Жесткий диск SATA III, 10 000 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый, бизнес-класса |
| | SSHD SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый |
| | SSHD SATA III, 5400 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый |
| | SSD SATA III Premium, 512 ГБ, 2,5-дюймовый |
| SSD SATA III Premium, 256 ГБ, 2,5-дюймовый | |
| SSD SATA III Premium, 128 ГБ, 2,5-дюймовый | |
| Примечания к жесткому диску | 1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт. |
| | Поддержка 24/7 (требуются жесткие диски для важных бизнес-приложений) |
| | До 20 ГБ пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы SSHD (гибридный накопитель) |
| | SED (привод со встроенной поддержкой шифрования) |
| | SSD (твердотельный накопитель) |
| Дисковые устройства (дополнительно) | BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток) |
| | Многофункциональное устройство чтения карт памяти "24 в 1", USB 2.0, 3.5" |
| | Привод DVD-ROM |
| | Супермультиформатный DVD-привод |

**Интерфейсные платы/компоненты
(дополнительно)**

| |
|---|
| Параллельный интерфейс |
| Интерфейс eSATA |
| Две последовательные платы PCIe x1 |
| WLAN 802.11 a/g/n (2x2) и Bluetooth (отдельные регионы, не для Индонезии) |
| Gigabit Ethernet PCIe x1, DS |

Базовый модуль

| Базовый модуль | CELSIUS W530 | CELSIUS W530power |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Материнская плата | | |
| Тип материнской платы | D3227 | |
| Форм-фактор | µATX | |
| Набор микросхем | Intel® C226 | |
| Процессорный разъем | LGA 1150 | |
| Максимальное количество процессоров | 1 | |
| Разъемы памяти | 4 DIMM (DDR3) ECC/non-ECC | |
| Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.) | 32 ГБ | |
| Частота памяти | 1,600 МГц | |
| Примечания к 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. | |
| LAN | 10/100/1000 Мбит/с Intel® I217LM | |
| Версия BIOS | AMI Aptio 4.6 | |
| Функции BIOS | BIOS Flash EPROM: обновление с помощью программного обеспечения Технология восстановления BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) | |
| Тип аудиоплаты | Встроенный | |
| Аудиокодек | Realtek ALC671 | |
| Функции аудиоплаты | Встроенные колонки с поддержкой воспроизведения звука, Звук высокой четкости, Объемный звук 5.1 | |

Встроенный контроллер ввода-вывода

| | |
|--------------------------------|---|
| Общее кол-во портов Serial ATA | 6 |
| из них SATA III | 6 |
| из них eSATA | 2 (дополнительно) |
| Функции контроллера | Serial ATA II (3 Гбит) Serial ATA III (6 Гбит) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10 Технология Intel® Smart Response (в зависимости от процессора) |

Интерфейсы

| | |
|--|----------------|
| Аудиоразъемы: линейный вход | 1 |
| Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон | 1 |
| Аудиоразъемы: линейный выход | 1 |
| Передний аудиоразъем: микрофон | 1 |
| Передний аудиоразъем: наушники | 1 |
| Общее кол-во портов USB 2.0 | 9 |
| Общее кол-во портов USB 3.0 | 4 |
| Разъем USB на передней панели | 2x 2.0/ 2x 3.0 |

Интерфейсы

| | |
|--------------------------------------|--|
| Разъем USB на задней панели | 4x 2.0 / 2x 3.0 |
| Внутренний разъем USB | 2x 2.0 + 1x 2.0 |
| VGA | 1 |
| DisplayPort | 1 (дополнительный второй разъем DisplayPort) |
| DVI | 1 (DVI-D) |
| Последовательное соединение (RS-232) | 1 (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) |
| eSATA | 1 (дополнительно) |
| Примечания к интерфейсным модулям | Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время |

Устройства / компоненты ввода

| | |
|----------------------------------|--|
| Устройства ввода (дополнительно) | Оптическая мышь USB с отклоняемым колесом Лазерная мышь USB/PS2 с отклоняемым колесом Мышь M440 ECO Space Explorer USB KBPC PX ECO Клавиатура |
|----------------------------------|--|

Отсеки для дисководов

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Общее кол-во отсеков для дисков | 7 | 9 |
| 2,5-дюймовые внутренние отсеки | 1 | 1 |
| 3,5-дюймовые внутренние отсеки | 2 | 4 |
| 3,5-дюймовые отсеки | 2 | 2 |
| 5,25-дюймовые внешние отсеки | 2 | 2 |
| Примечания к отсекам для дисков | Один (максимум) жесткий диск размером 2,5 дюйма и до 2-х жестких дисков размером 2,5/3,5 дюйма | Один (максимум) жесткий диск размером 2,5 дюйма и до 4-х жестких дисков размером 2,5/3,5 дюйма |

Разъемы

| | |
|--|---|
| Разъем PCI-Express 3.0 x16 | 1 x (340 мм / 13.39 дюйм) Полной высоты |
| Примечания к разъему PCI-Express 2.0 x4 (физ. x16) | 1 x (170 мм / 6.69 дюйм) Полной высоты |
| Разъем PCI-Express x1 | 2 x (340 мм/170 мм / 13,39 дюйма / 6,69 дюйм) Полной высоты |

Встроенная графическая плата

| | |
|--------------------------------------|---|
| Фирменное название графической платы | Intel® HD Graphics P4600, Intel® HD Graphics 4600, Intel® HD Graphics 4400 |
| Общая видеопамять | до 1782 МБ |
| Разрешение TFT монитора (VGA) | 1024 x 768 пикселей 1280 x 1024 пикселей 1360 x 768 пикселей 1440 x 900 пикселей 1600 x 900 пикселей 1600 x 1 200 пикселей 1680 x 1050 пикселей 1920 x 1080 пикселей |
| Разрешение TFT монитора (DVI) | 1280 x 1024 пикселей 1360 x 768 пикселей 1440 x 900 пикселей 1600 x 900 пикселей 1680 x 1050 пикселей 1920 x 1080 пикселей 1920 x 1200 пикселей |

Встроенная графическая плата

| | |
|---------------------------------------|---|
| Разрешение TFT монитора (DisplayPort) | 1280 x 1024 пикселей 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 3840 x 2160 пикселей |
| Функции графических плат | Поддержка до 3 независимых дисплеев DirectX® 11.1 Поддержка HDCP Open GL® 3.3 Open CL® 1.2 В режиме работы с несколькими мониторами графическая плата и встроенная графическая система работают вместе (Microsoft® Windows® 7 или Windows 8) |
| Примечания к графическим платам | 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 |

Электрические характеристики

| | | |
|--|---|---|
| Примечания к энергоэффективности | энергоэффективность блока питания (при 230 В; нагрузка 20% / 50% / 100%): 88% / 92% / 90% | энергоэффективность блока питания (при 230 В; нагрузка 20% / 50% / 100%): 91% / 93% / 91% |
| Номинальный диапазон напряжения | 100–240 В | 100–240 В |
| Номинальный диапазон частот | 50–60 Гц | 50–60 Гц |
| Рабочий диапазон напряжений | 90–264 В | 90–264 В |
| Рабочие характеристики диапазона частот | 47–63 Гц | 47–63 Гц |
| макс. мощность одного блока питания | 300 Вт | 500 Вт |
| Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности | активный | активный |
| Выходное напряжение блока питания | | 1 шина электропитания графической платы (6-контактный штекер / 17 А при 12 В) |

Уровень шума в стандартной конфигурации (жесткий диск, оптический привод)

| | | |
|--|--|--|
| Уровень шума | Соответствует ISO9296 | Соответствует ISO9296 |
| Сведения об уровне шума вентиляторов процессоров | Процессор Intel® Xeon® E3-1275v3 | Процессор Intel® Xeon® E3-1285v3 |
| Примечания / описание стандартного уровня шума | Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления LpAm в дБ (А) (в зависимости от конфигурации) | Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления LpAm в дБ (А) (в зависимости от конфигурации) |
| Стандартный уровень шума | 4x8 ГБ, жесткий диск, оптический привод, Windows В соответствии с ISO 7779:2010, ЕСМА-74 | 4x8 ГБ, жесткий диск, оптический привод, Windows В соответствии с ISO 7779:2010, ЕСМА-74 |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП | 3,6 Б / 21 дБ (А) – для стороннего наблюдателя | 3,7 Б / 21 дБ (А) – для стороннего наблюдателя |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: 90% нагрузка ЦП | 3,8 Б / 22 дБ (А) – для стороннего наблюдателя | 3,8 Б / 22 дБ (А) – для стороннего наблюдателя |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: нагрузка оптического привода | 4,5 Б / 29 дБ (А) – для стороннего наблюдателя | 4,4 Б / 28 дБ (А) – для стороннего наблюдателя |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: офисные приложения 2.0 | 3,3 Б / 18 дБ (А) – для стороннего наблюдателя | 3,3 Б / 18 дБ (А) – для стороннего наблюдателя |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: режим ожидания | 3,3 Б / 18 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) – для рабочего места оператора | 3,3 Б / 18 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) – для рабочего места оператора |

Уровень шума в стандартной конфигурации (жесткий диск, оптический привод)

| | | |
|---|--|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы при работе жесткого диска | 3,3 Б / 19 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) – для рабочего места оператора | 3,4 Б / 19 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) – для рабочего места оператора |
| Примечания / описание (стандарт Blue Angel) | Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б); 1Б = 10 дБ | Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б); 1Б = 10 дБ |
| Уровень шума (стандарт Blue Angel). Режим работы: режим ожидания | 3,6 Б = 20 дБ (А) | 3,7 Б = 23 дБ (А) |
| Уровень шума (стандарт Blue Angel) в соответствии с сертификацией | В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74 для макс. возможной конфигурации | В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74 для макс. возможной конфигурации |
| Уровень шума (стандарт Blue Angel) при работе жесткого диска | 3,7 Б = 20 дБ (А) | 3,9 Б = 24 дБ (А) |
| Уровень шума (стандарт Blue Angel) при работе оптического привода | 4,5 Б = 28 дБ (А) | 4,5 Б = 28 дБ (А) |

Габариты / вес / экологичность

| | |
|--------------------------------------|--|
| Габариты (Ш x Г x В) | 175 x 419 x 395 мм |
| Рабочее положение | Вертикально |
| Вес | примерно 11 кг |
| Примечания к 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

| | | |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Изделие | CELSIUS W530 | CELSIUS W530power |
| Модель | M15W | |
| Германия | TÜV GS | |
| Европа | CE | |
| США/Канада | FCC Class B cCSAus | |
| Весь мир | RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) EPEAT® Gold (отдельные регионы) ENERGY STAR® 6.0 (отдельные регионы) | |
| Ссылка по вопросам совместимости | http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates | |

Дополнительное ПО

| | |
|---------------------------------------|---|
| Дополнительное ПО (предустановленное) | Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов) McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия) Win7: Программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков) Win8: Программа восстановления Microsoft Push Button Recovery (восстановления данных с жестких дисков) Microsoft Office – купить лицензию для активации предустановленного пакета 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 |

Безопасность

| | |
|-------------------------|---|
| Физическая безопасность | Поддержка замка Kensington Ушко для висячего замка Встроенный замок для стойки (дополнительно) Датчик открытия корпуса (дополнительно) |
|-------------------------|---|

Безопасность

| | |
|-----------------------------|---|
| Безопасность системы и BIOS | EraseDisk (дополнительно) Защита загрузочного сектора от вирусов Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM Встроенная безопасность (TPM 1.2) 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) SmartCase Logon+ (дополнительно) |

Управление

| | |
|--|---|
| Технология управления | Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) Датчик открытия корпуса (дополнительно) iAMT 9.0 (в зависимости от процессора) WoL (пробуждение по сети) |
| ПО управления | DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration для Symantec Management Platform |
| Компоненты DeskView | Дистанционное управление клиентом через Интернет и в автономном режиме Подробная инвентаризация системы и создание отчетов Управление BIOS Дистанционное управление питанием Системные уведомления Дистанционное управление безопасностью Интеграция DeskView Helpdesk WoL (пробуждение по сети) |
| Ссылка на ресурсы по вопросам управления | www.fujitsu.com/ru/services/ |

Прочее

| | | |
|--|---|---|
| | Включение клавиатуры (требуется специальная клавиатура Fujitsu) Управление температурой Расширенный срок службы | Включение клавиатуры (требуется специальная клавиатура Fujitsu) Управление температурой Расширенный срок службы |
|--|---|---|

Сведения об упаковке

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Габариты упаковки (мм) | 516 x 278 x 562 мм | 516 x 278 x 562 мм |
| Габариты упаковки (дюймы) | 20.31 x 10.94 x 22.13 дюйм | 20.31 x 10.94 x 22.13 дюйм |
| макс. количество / в таре | 24 | 24 |
| Материал - вес (г) Картон | 1140 г | 1140 г |
| Материал — вес (фунты) Картон | 2.51 lbs | 2.51 lbs |
| Материал - вес (г) Полистирен | 180 г | 180 г |
| Материал - вес (фунты) / Полистирен | 0.4 lbs | 0.4 lbs |
| Материал - вес (г) Полиэтилен | примерно 60 г | примерно 60 г |
| Материал — вес (фунты) Полиэтилен | NaN lbs | NaN lbs |
| Примечания к упаковке | Пользовательская документация отпечатана на бумаге, обработанной бесхлорным процессом | Пользовательская документация отпечатана на бумаге, обработанной бесхлорным процессом |

Гарантия

| | |
|------------------------------|---|
| Стандартная гарантия | 3 года (в зависимости от страны) |
| Уровень обслуживания | Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования / обслуживание на площадке заказчика (для стран региона FTS CEMEA&I, для всех других стран условия обслуживания зависят от местных нормативных требований, минимально предоставляется 3 года гарантии) |
| Положения и условия гарантии | http://support.ts.fujitsu.com/warranty |

Услуги обслуживания и поддержки - идеальное дополнение

Гарантия

| | |
|------------------------------|---|
| Рекомендуемое обслуживание | Техническая поддержка 5 дней в неделю, в рабочее время, ответ на запрос заказчика на следующий рабочий день |
| Доступность запасных частей | 5 лет после окончания срока службы |
| Сопровождение и техподдержка | http://www.fujitsu.com/fts/services/support |

Рекомендуемые аксессуары**Монитор P23T-6 FPR**

Монитор Fujitsu P23T-6 FPR 3D является идеальным выбором для профессионалов, использующих ресурсоемкие 2D- и 3D-приложения с жесткими требованиями к разрешению, цветам и производительности. Сочетание превосходной графической панели IPS с новейшей 3D-технологией FPR, уникальные возможности энергосбережения и сложная эргономика обеспечивают поистине непревзойденное качество этого монитора.

Order code:
S26361-K1370-V170

Монитор P27T-7 LED

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).

Order code:
S26361-K1442-V140



Order code:
S26381-K459-L100

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to the FUJITSU CELSIUS W530, 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

Software

www.fujitsu.com/ru/products/software

Дополнительная информация

To learn more about the FUJITSU CELSIUS W530, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. 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



Авторские права

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, 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 http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

© 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
Веб-сайт: www.fujitsu.com/ru

2014-07-08 RCIS-RU

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, 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.