

Fujitsu рекомендует Windows.

Техническое описание Рабочая станция Fujitsu CELSIUS H770 Рабочие станции

Мобильная рабочая станция, отвечающая требованиям безопасности

Если вам нужна мобильная рабочая станция в стильном форм-факторе диагональю 39,6 см (15,6 дюймов), вам идеально подойдет Fujitsu CELSIUS H770. Репликатор портов рабочей станции поддерживает до семи устройств LIFEBOOK и идеально подходит для общих инфраструктур на рабочих местах. Максимальная защита данных обеспечивается с помощью уникальной технологии PalmSecure™.



Мобильная рабочая станция, отвечающая требованиям безопасности

Высокопроизводительная рабочая станция в элегантном форм-факторе ноутбука

- Возможность выбора: процессоры Intel® Core™ или мощные процессоры семейства Intel® Xeon® E3-1500M с поддержкой памяти ECC
- Поддержка ОС Windows 10 Pro
- Дисплеи UHD/4K и Full HD со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием
- Память DDR4 до 64 ГБ, 2400 МГц (дополнительно ECC)
- Твердотельный накопитель M.2 с интерфейсом PCIe и технологией NVMe обеспечивает быстрый запуск важнейших приложений

Широкие возможности для удобного подключения

Широкие возможности подключения портов обеспечивают удобство работы в командировке, на деловой встрече и в офисе

- Разъем USB Type-C™ обеспечивает более высокую скорость передачи данных (40 Гбит/с), поддерживает большее количество протоколов (включая Thunderbolt 3) и возможностей зарядки (подача напряжения 15 ВТ)
- Широкие возможности подключения экранов: 1 порт VGA и 1 разъем DisplayPort (полноразмерный)
- 1 общий репликатор портов для 8 мобильных устройств: ноутбуков, устройств Ultrabook™, устройств «2 в 1» и мобильных рабочих станций

Максимальная безопасность

Безопасность хранения данных

- Дополнительная технология PalmSecure™ — современная система аутентификации пользователей с высоким уровнем защиты, использующая биометрическую технологию распознавания рисунка вен
- Дополнительный сканер отпечатков пальцев
- Встроенный считыватель смарт-карт
- Модуль TPM 2.0 и усовершенствованные функции защиты от краж



Компоненты

Базовый модуль	CELSIUS H770
Операционные системы	
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro
Совместимость с операционными системами	Windows 10 Pro
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop
Процессор	
	Процессор Intel® Xeon® E3-1535M v6 (3.1 ГГц, до 4,2 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P630)
	Процессор Intel® Xeon® E3-1505M v6 (3.0 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics P630)
	Процессор Intel® Core™ i7-7920HQ (3.1 ГГц, до 4,1 ГГц, 8 GB, Intel® HD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i7-7820HQ (2.9 ГГц, до 3,9 ГГц, 8 GB, Intel® HD Graphics 630)
	Процессор Intel® Core™ i7-7700HQ (2.8 ГГц, до 3,8 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 630)
Модули памяти	
	8 ГБ (2 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, 2,400 МГц, SO DIMM
	16 ГБ (2 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, 2,400 МГц, SO DIMM
	16 ГБ (2 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, ECC, 2,400 МГц, SO DIMM
	32 ГБ (2 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, 2,400 МГц, SO DIMM
	32 ГБ (2 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, ECC, 2,400 МГц, SO DIMM
Жесткие диски (внутренние)	
	Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый, SED
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый, SED
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый, SED
	Твердотельный накопитель SATA III, 5400 об./мин., 1000 ГБ
	Твердотельный накопитель SATA III, 5400 об./мин., 500 ГБ
	Устройство PCIe-SSD, 512 ГБ, Модуль M.2, SED
	Устройство PCIe-SSD, 256 ГБ, Модуль M.2, SED
	Твердотельные накопители (SATA), 1024 ГБ, Модуль M.2, SED
Жесткие диски (внутренние)	
	Твердотельные накопители (SATA), 512 ГБ, Модуль M.2, SED
	Твердотельные накопители (SATA), 256 ГБ, Модуль M.2, SED
Примечания по жесткому диску	1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт. Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения.
Варианты модульных отсеков	
	2-ой аккумулятор
	Меньший вес
	Пишущий привод Blu-ray Disc™
	Супермультиформатный DVD-привод
Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)	
3G/4G (дополнительно)	Модуль Sierra Wireless AirPrime® EM7305 LTE/HSPA+ (модуль LTE/UMTS)
Адаптер WLAN (дополнительно)	Двухдиапазонный адаптер Intel® Wireless-AC8265 11ac со встроенным модулем Bluetooth 4.2 Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны. 2 двухполосные антенны WLAN, 2 антенны UMTS

Монитор	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная подсветка,(UHD/4K),Антибликовый дисплей IPS,магниевого,3840 x 2160 пикселей,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная подсветка,(Full HD),Антибликовый дисплей IPS,магниевого,1920 x 1080 пикселей,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная подсветка,(Full HD),Антибликовый дисплей IPS,магниевого,1920 x 1080 пикселей
Видеокамера	Дополнительно: встроенная веб-камера, 2,0 мегапиксела
Микрофон	2 цифровых (дополнительно)

Базовый модуль

Базовый модуль	CELSIUS H770
Материнская плата	
Набор микросхем	Intel® QM175 или CM238 (в зависимости от ЦП)
Поддерживаемая емкость ОЗУ (мин.)	8 ГБ
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	64 ГБ
Разъемы памяти	4 SO DIMM (DDR4, 2133 МГц)
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM
Функции BIOS	InsydeH20 Bios
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Функции аудиоплаты	Стереокolonки, 2 цифровых микрофона
Соответствует требованиям военного стандарта	Да, выбранные тесты MIL-STD-810G пройдены. Результаты испытаний на соответствие стандарту MIL-STD-810G не являются гарантией производительности в будущем в условиях, определенных в ходе испытаний. Случайное повреждение не подпадает под условия стандартной международной ограниченной гарантии.

Монитор	
Примечания по монитору	ISO 9241-307 — класс II по отказу пикселей — антибликовое покрытие UHD — угол обзора: слева/справа/сверху/снизу 80°минимум; цветовая гамма: 72%; яркость 300 кд/м ² ; контрастность: 700 номин. FHD premium — угол обзора: слева/справа/сверху/снизу 80° минимум; цветовая гамма: 72%; яркость 300 кд/м ² ; контрастность: 700 номин. FHD — угол обзора: слева/справа/сверху/снизу 80°минимум; цветовая гамма: 45%; яркость: 250 кд/м ² ; контрастность: 700 номин.

Графическая плата	
Базовый модуль	CELSIUS H770
Фирменное название графической платы	NVIDIA® Quadro® M2200, NVIDIA® Quadro® M1200, NVIDIA® Quadro® M620
Функции графических плат	NVIDIA® Quadro® M2200: 4 ГБ (1024 ядра CUDA) NVIDIA® Quadro® M1200: 4 ГБ (640 ядер CUDA) NVIDIA® Quadro® M620: 2 ГБ (512 ядер CUDA)

Интерфейсы	
DC-вход	1
Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	1
Аудиоразъемы: линейный выход	1
Внутренние микрофоны	2 цифровых массива микрофонов
Общее кол-во портов USB 2.0	1
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	2
USB тип C	1 (USB 3.1, поколение 2 (10 Гбит/с), Thunderbolt 3 (20/40 Гбит/с), подача питания (15 Вт), DP 1.2)

Интерфейсы

VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
Разъем для смарт-карты	1
Разъем для SIM-карты	1
Мультимедийный кардридер	1 (SD/SDHC) SD/microSD = 2 Гб, SDHC/micro SDHC = 32 Гб, SDXC = 64 Гб
Примечания по интерфейсным модулям	Поддержка 1 замка Kensington, 1 разъем для подключения

Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

DC-вход	1 (19 В)
Кнопка включения	1
Аудиоразъем: наушники	1
Аудиоразъем: микрофон	1
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	4
DisplayPort	2 — 1 порт DP (рядом с DVI) используется совместно с DVI; работает, когда DVI не подключен
VGA	1
DVI	1 — используется совместно с портом DP (рядом с DVI); работает, когда порт DP (рядом с DVI) не подключен
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Поддержка замка Kensington	1 (репликатор портов и система)
eSATA	1
Примечания	Репликатор портов поддерживает технологию «0-Ватт».

Клавиатура

Сенсорная панель с тремя кнопками мыши

Устройства ввода (дополнительно) Мини-джойстик TouchStick

Fast IDE/Ultra DMA-100	
Поддержка SATA RAID	0,1

Блок питания

Адаптер переменного тока	19 В / 150 Вт (7,89 А)
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В (входное напряжение сети переменного тока)
Номинальный диапазон частот	50-60 Гц
Время работы от аккумулятора, 1-й	до 11 часов
Время работы от аккумулятора, 1-й +2-ой аккумулятор	до 14 часов

Габариты / вес / экологичность

Габариты (Ш x Г x В)	380,0 x 257,0 x 24,8–31,9 мм (без защиты) / (с резиновыми ножками) 35,0 мм 14,96 x 10,12 x 0,98–1,26 дюйма (без защиты) / (с резиновыми ножками) 1,38 дюйм
Вес	2,75 кг
Вес (фунты)	6,1 lbs
Примечания по весу	Реальный вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C
Рабочая относительная влажность	20 - 80 % (относительная влажность, без конденсации)

Соответствие стандартам

Продукт	CELSIUS H770
Европа	Отметка CE
США/Канада	cULus FCC Class B, часть 15C/E + 22 + 24 (в зависимости от конфигурации беспроводной сети)

Соответствие стандартам

Весь мир	RoHS (ЕС и Китай) Стандарт электромагнитной совместимости IEC60601-1-2 в сочетании с медицинским оборудованием EPEAT® Gold (отдельные регионы) ENERGY STAR® 6.1 (отдельные регионы)
Ссылка по вопросам совместимости	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

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) Fujitsu Display Manager Интерактивная документация пользователя EasyGuide Утилита настройки режима энергосбережения Программа настройки датчика сотрясений Система контроля доступа SmartAccess Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью) Intel® SBA (средства повышения управляемости систем для локального администрирования) ПО DTS® Sound Enhance Утилита Fujitsu Application Button Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами) Microsoft Office (пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft® Office 365. Купить Microsoft Office.)
Дополнительное ПО (опциональное)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) LTE / Мастер подключения UMTS (при использовании 4G/LTE или 3G/UMTS)

Управление

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) iAMT 11.0 (в зависимости от процессора) Технология Intel® vPro™ WoL (пробуждение по сети)
ПО управления	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration для Symantec Management Platform
Компоненты DeskView	Управление инвентаризацией Управление BIOS Управление драйверами Управление безопасностью Управление предупреждениями
Поддерживаемые стандарты	WMI PXE BootP (made4you)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Безопасность

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	Улучшенная технология защиты от кражи BIOS с поддержкой Computrace® EraseDisk (дополнительно) Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM Доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)
Безопасность пользователя	Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Встроенный датчик PalmSecure® (опционально) Отдельный разъем для смарт-карты Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS Аутентификация перед начальной загрузкой при помощи смарт-карты SystemLock 3

Гарантия

Гарантийный срок	3 года (в зависимости от страны)
Тип гарантии	Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования / услуга замены неисправного оборудования на исправное (зависит от страны)
Положения и условия гарантии	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Связанные с продуктами услуги — идеальное дополнение	
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	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Рекомендуемые аксессуары

Универсальность, расширяемость, возможность использования в качестве замены настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ решений Fujitsu для подключения периферийных устройств.

Order code:
S26391-F1337-L109



Универсальность, расширяемость, возможность использования в качестве замены настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ решений Fujitsu для подключения периферийных устройств.

Order code:
S26391-F1337-L110



Order code:
S26391-F1194-L130

Монитор P27-8 TS Pro

Монитор Fujitsu P27-8 TS Pro отлично подойдет специалистам с повышенными требованиями к разрешению, цветопередаче и производительности, использующим ресурсоемкие приложения.

Монитор обеспечивает превосходную производительность отображения графики благодаря передовой технологии производства панелей и поддержки 3,7 млн пикселей. Кроме того, он обладает рядом уникальных и инновационных особенностей, таких как наш запатентованный датчик присутствия и интерфейс USB, доступный даже в режиме ожидания.

Order code:
S26361-K1594-V160

Монитор В34-9 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-K438-L100



Order code:
S26381-K459-L100

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS H770, 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

Learn more about the FUJITSU Workstation CELSIUS H770, 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. 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
© 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

2019-02-06 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