

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK U745

Элегантный дизайн и высочайший уровень безопасности бизнес-устройства

Fujitsu LIFEBOOK U745 — это тонкое и легкое устройство Ultrabook™ для профессионалов, обеспечивающее оптимальный уровень мобильности в командировках и удобство работы в офисе. Сочетание легкого веса от 1,55 кг и экрана диагональю 35,6 см (14 дюймов) с антибликовым покрытием, а также сенсорной панели и клавиатуры с подсветкой обеспечивает мобильность и удобство работы. Модуль 4G/LTE или дополнительный модуль 3G/UMTS и выдвижной разъем LAN расширяют возможности подключения. Более того, дополнительный встроенный сенсор биометрического распознавания рисунка вен обеспечивает непревзойденную защиту данных. Стандартный репликатор портов на ноутбуках LIFEBOOK серии E упрощает организацию общего доступа на рабочем месте, а порт VGA позволяет проводить презентации по запросу на большом экране.



Элегантность в сочетании с удобством работы
Элегантный дизайн и удобство работы в любой ситуации

- Тонкий и легкий ноутбук толщиной 19 мм и весом от 1,55 кг, экран с антибликовым покрытием и разрешением FHD или HD+ с дополнительной сенсорной панелью, магниевый корпус с алюминиевой опорой для рук



Непревзойденная мобильность и удобство работы в офисе в одном устройстве
Широкий набор функций обеспечит удобство работы в любой точке мира даже для самых требовательных пользователей

- Устройство Ultrabook™ с портом VGA, порт DisplayPort, стандартный репликатор портов в ноутбуках LIFEBOOK серии E, функция подзарядки от USB-порта, которая позволяет заряжать телефоны/мобильные устройства даже при выключенном ноутбуке, дополнительная клавиатура с подсветкой



Высочайший уровень безопасности

Гарантия защиты личных данных пользователя и корпоративных данных, хранящихся на ноутбуке, от несанкционированного доступа

- Встроенный сенсор биометрического распознавания рисунка вен или датчик отпечатков пальцев (дополнительно), шифрование всего диска, дополнительный считыватель смарт-карт, дополнительный модуль TPM

Максимальные возможности подключения

Гибкость использования и повышенная доступность благодаря широкому выбору дополнительных компонентов

- Выдвижной разъем LAN, встроенный модуль 4G/LTE или дополнительный модуль 3G/UMTS, WLAN и Bluetooth

Простая модернизация

Прямой доступ к основным компонентам сокращает затраты и ускоряет модернизацию

- Возможность замены аккумулятора, памяти и внутренних устройств хранения данных



Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK U745 с экраном 14,0 дюйма
Операционные системы	
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Совместимость с операционными системами	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Примечания по операционным системам	Совместимость с операционной системой Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная версия (с процессорами Intel® 6-го поколения) Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (с процессорами Intel® 6-го поколения) Информация о поддержке ОС Microsoft Системы на базе процессоров Intel 7-го поколения поддерживаются полностью только на ОС Microsoft Windows 10 Домашняя или Windows 10 Pro. Более подробные сведения представлены в разделе «Жизненный цикл продуктов Microsoft».
Процессор	
	Процессор Intel® Core™ i5-5200U (2.2 ГГц, до 2,7 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i3-5010U (2.1 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i7-5600U (2.6 ГГц, до 3,2 ГГц, 4 МВ)
	Процессор Intel® Core™ i5-5300U (2.3 ГГц, до 2,9 ГГц, 3 МВ)
	*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями Процессор Intel® Core™ vPro™ – лучшая платформа для компаний любого размера
Модули памяти	
	4 Гб (1 модуль/модули 4 Гб) DDR3 L, 1,600 МГц, PC3-12800, SO DIMM
	8 Гб (1 модуль/модули 8 Гб) DDR3 L, 1,600 МГц, PC3-12800, SO DIMM
Жесткие диски (внутренние)	
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 Гб, 2,5-дюймовый, Поддержка стандарта OPAL
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 Гб, 2,5-дюймовый, Поддержка стандарта OPAL
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 Гб, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 128 Гб, 2,5-дюймовый
Примечания по жесткому диску	1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт. Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения. До 20 Гб пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы Интерфейс внутреннего накопителя: S-ATA III (6 Гбит/с)
Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)	
Адаптер WLAN (дополнительно)	Двухдиапазонный Intel® Wireless-N 7265 2x2 a/c со встроенным модулем Bluetooth 4.0
3G/4G (дополнительно)	Sierra Wireless EM8805 (Скорость приема данных 42 Мбит/с, Скорость передачи данных 5.76 Мбит/с) LTE Sierra Wireless EM7305 (Скорость приема данных up to 100 Мбит/с, Скорость передачи данных up to 50 Мбит/с)
Адаптер WLAN (дополнительно)	Intel® Wireless-N 7265 2x2 b/g/n со встроенным модулем Bluetooth 4.0
Монитор	
	35,6 см (14 дюйма), Светодиодная подсветка, (HD+), Антибликовый сенсорный экран, магниевого, 1600 x 900 пикселей, 400:1, 250 cd/m ²
	35,6 см (14 дюйма), Светодиодная подсветка, (HD+), Антибликовый дисплей, магниевого, 1600 x 900 пикселей, 400:1, 250 cd/m ²
	35,6 см (14 дюйма), Светодиодная подсветка, (Full HD), Антибликовый дисплей IPS, магниевого, 1920 x 1080 пикселей, 700:1, 300 cd/m ²

Мультимедиа

Видеокамера	Встроенная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния
-------------	--

Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK U745 с экраном 14,0 дюйма
----------------	------------------------------------

Общие сведения о системе

Набор микросхем	Встроенный
Примечания по набору микросхем	Поддерживает iAMT 10.0 Intel® vPro™ требует наличия процессора Core i5-53xx / i7-56xx, модуля Intel WLAN 7265 ac и дополнительного модуля TPM
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	12 ГБ
Разъемы памяти	1 DIMM (DDR3L)
Примечания по памяти	DDR3L — 1600 МГц 4 ГБ встроенной памяти, 1 DIMM разъем, поддерживающий установку модулей емкостью до 8 ГБ
LAN	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® 218LM
Функции BIOS	BIOS на базе Phoenix SecureCore
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC3233
Функции аудиоплаты	Стереокolonки

Монитор

Примечания по монитору	ISO 9241-307 — класс II по отказу пикселей HD — Углы обзора: Л/П 45°, В 15°, Н 35°; Передача цветовой палитры: 45% FHD — Углы обзора: Л/П/В/Н 85°, Передача цветовой палитры: 72%
------------------------	---

Графическая плата

Базовый модуль	LIFEBOOK U745 с экраном 14,0 дюйма
Разрешение TFT-монитора (DisplayPort)	до 2560 x 1600
Разрешение TFT-монитора (VGA)	до 1920 x 1200
Разрешение TFT-монитора (DVI для репликатора портов)	до 1920 x 1200
Фирменное название графической платы	Intel® HD Graphics 5500
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний)
Примечания по графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС

Интерфейсы

DC-вход	1
Аудиоразъемы: линейный выход / наушники	1
Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	1
Внутренние микрофоны	2 цифровых микрофона (массив)
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	3 (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1 (выдвижной разъем)
Разъемы карт памяти	1 (SD до 2 ГБ, SDHC до 32 ГБ, SDXC до 128 ГБ)
Разъем для смарт-карты	1 (optional)
Разъем для SIM-карты	1 (только для моделей с встроенным модулем 3G/UMTS или модулем 4G/LTE)

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 и указывающие устройства

Черные клавишные колпачки для клавиатуры с подсветкой#Черные клавишные колпачки с красной рамкой для стандартной клавиатуры#Изолированная клавиатура#Стандартная клавиатура с защитой от пролитой жидкости

Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 1.7 мм

Сенсорная панель с двумя кнопками мыши

Технологии EcoButton

Индикатор состояния

Беспроводные технологии

Антенны	2 двухполосные антенны WLAN, 2 антенны UMTS/LTE (дополнительно), антенна Bluetooth, совместно используемая с WLAN
Примечания по WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.
Поддержка WiDi	Да (при наличии Intel W-LAN)

Блок питания

Адаптер переменного тока	19 В / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) тонкий и легкий адаптер питания 19 В / 80 Вт (4,22 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания с поддержкой технологии «0-Ватт» 19 В / 90 Вт (4,74 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания
Примечания	Адаптер переменного тока 65 Вт для использования с системой Адаптер питания 80 Вт для использования с репликатором портов
Настройки 1-го аккумулятора	4-элементный литий-полимерный аккумулятор, 45 Вт-ч
Время работы от аккумулятора, 1-й	до 9,5 ч. ч
Время заряда аккумулятора	~120 мин.
Примечания по аккумулятору	Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета MobileMark® 2014 компании BAPCO® (в режиме офисных программ). Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.bapco.com . Результаты работы тестового пакета MobileMark® компании BAPCO® позволяют напрямую сравнивать продукты разных производителей. Конкретное время непрерывной работы аккумулятора не гарантируется, фактическое значение может быть ниже, а также меняться в зависимости от модели продукта, конфигурации, используемых приложений и настроек управления питанием. Емкость аккумулятора постепенно сокращается с каждым циклом зарядки и с течением времени.

Уровень шума

Уровень шума	Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco
--------------	---

Габариты / вес / экологичность

Габариты (Ш x Г x В)	332,6 x 234,0 x 19,0 мм 13,09 x 9.21 x 0,75 дюйм
Вес	от 1,55 кг с обычным экраном, от 1,7 кг с сенсорным экраном
Вес (фунты)	от 3,42 фунта с обычным экраном, от 3,75 фунта с сенсорным экраном lbs
Примечания по весу	Вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C
Рабочая относительная влажность	20 - 85 %

Соответствие стандартам

Germany (Германия)	GS (только для экранов Full HD)
Европа	CE CB
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) ENERGY STAR® 6.0 EPEAT® Gold (отдельные регионы)
Ссылка по вопросам совместимости	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Дополнительное ПО

Дополнительное ПО (предустановленное)	Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов) McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия) Fujitsu LIFEBOOK Application Panel Fujitsu Display Manager Программа настройки датчика сотрясений Утилита настройки режима энергосбережения Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью) Интерактивная документация пользователя EasyGuide Microsoft Office — купить лицензию для активации предустановленного пакета Microsoft Office Win8: программа восстановления Microsoft Push Button Recovery (восстановления данных с жестких дисков) Win7: программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков)
Дополнительное ПО (опциональное)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) DVD-диск для восстановления для Windows® LTE / Мастер подключения UMTS (при использовании 4G/LTE или 3G/UMTS) CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)

Управление

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) Технология Intel® vPro™ WoL (пробуждение по сети) iAMT 10.0 (в зависимости от процессора)
ПО управления	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Компоненты DeskView	Управление инвентаризацией Управление BIOS Управление драйверами Управление безопасностью Управление предупреждениями
Поддерживаемые стандарты	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	www.fujitsu.com/ru/services/

Безопасность

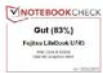
Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2)
Безопасность пользователя	Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Встроенный датчик устройства биометрического распознавания рисунка вен (дополнительно) Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) Функция блокировки системы при помощи смарт-карты SystemLock 3 (дополнительно): двухфакторная аутентификация до загрузки ОС на базе BIOS для высокого уровня защиты доступа

Безопасность

Примечания по безопасности	Предпочтите паролям аутентификацию по биометрическим данным. Защитите свой бизнес с технологией PalmSecure http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/
----------------------------	---

Гарантия

Гарантийный срок	2 года (для стран в регионе EMEA)
Тип гарантии	Услуга замены неисправного оборудования на исправное / услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования (зависит от страны)
Положения и условия гарантии	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Услуги поддержки продуктов — 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://ts.fujitsu.com/Supportservice

**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



Order code:
S26391-F1246-L509



Order code:
S26391-F1246-L549



Order code:
S26391-F1191-L80

Sleeve Case M



Чехол Fujitsu Sleeve Case M — идеальный аксессуар для удобной переноски и надежной защиты ноутбука. Этот чехол подходит для переноски даже самых тонких устройств, а сочетание твилового полиуретана снаружи и искусственной замши внутри исключает любое повреждение ноутбука. В крышку чехла вшита магнитная защелка, а угловая форма клапана обеспечивает легкий доступ к внутреннему отделению.

Order code:
S26391-F1192-L312



Order code:
S26391-F1194-L401



Order code:
S26381-K460-L100



S26381-K564-L4** (**:
Country specific variation)

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK U745 , 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 FUJITSU Notebook LIFEBOOK U745 , 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 www.fujitsu.com/terms
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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

2017-06-01 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.

Дополнительные сведения см. по адресу www.fujitsu.com/terms