

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK E744

Элегантный дизайн и функциональность без компромиссов

Выберите ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E744 серии E7, если вам требуется привлекательный и полнофункциональный ноутбук. Экран с диагональю 35,6 см (14 дюймов), вес всего 1,7 кг и полный набор интерфейсов обеспечивают непревзойденное удобство использования. Более того, высокоэффективные функции обеспечения безопасности гарантируют защиту корпоративных данных.

Концепция семейства

Снижение затрат на приобретение и уменьшение сложности ИТ-оборудования.

- Этот ноутбук имеет общие компоненты с моделями LIFEBOOK E734 и LIFEBOOK E754, например, адаптер питания, элементы модульного отсека, репликатор портов и раскладку клавиатуры, а также общую материнскую плату с одинаковыми драйверами, BIOS и единый образ системного ПО. Общий репликатор портов в 8 моделях ноутбуков LIFEBOOK, на планшете «2 в 1» и в мобильной рабочей станции.

Высококачественный дизайн

Исключительная мобильность, простота использования и привлекательный внешний вид отвечают самым высоким бизнес-требованиям.

- Очень тонкий, с толщиной от 20 мм и весом от 1,7 кг, с экраном диагональю 35,6 см (14 дюймов), привлекательными красными вставками и дорогими материалами, из которых сделаны магниевая крышка и прочные металлические петли

Функциональные возможности премиум-класса

Максимальное увеличение продуктивности с помощью ноутбуков премиум-класса, обеспечивающих непревзойденное удобство использования благодаря наилучшим функциональным возможностям для бизнес-пользователей.

- Клавиатура с подсветкой (дополнительно), большая сенсорная панель и модульный отсек для 2-го аккумулятора, 2-го жесткого диска, проектора или DVD-привода Super Multi предназначены для обеспечения удобства и гибкости использования.
- Встроенный считыватель смарт-карт, дополнительная функция шифрования всего диска, Full Disk Encryption (FDE), и датчик отпечатков пальцев служат для абсолютной защиты корпоративных данных.
- Полный набор интерфейсов, дополнительные встроенные модули 4G/LTE, WLAN и Bluetooth, а также веб-камера Full HD с индикатором состояния обеспечивают максимальные возможности подключения.



Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма HM86	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма QM87
Операционные системы		
Операционная система	Windows 8.1 Pro 64-bit e Windows 7 Professional 64-bit	Windows 8.1 Pro 64-bit e Windows 7 Professional 64-bit
Совместимость с операционными системами	Windows 10 Pro (license + recovery media only) Windows 8 (64-разрядная) Windows 8 (32-разрядная) Windows 7 Professional 32-bit	Windows 10 Pro (license + recovery media only) Windows 8 (64-разрядная) Windows 8 (32-разрядная) Windows 7 Professional 32-bit
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop
	*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями Процессоры Intel® Core™ i7 QC доступны только для набора микросхем Intel® QM87; процессоры Intel® Core™ i3 — только для Intel® HM86 Процессор Intel® Core™ vPro™ – лучшая платформа для компаний любого размера Процессор Intel® Core™ с интеллектуальной платформой Intel® Small Business Advantage для малого бизнеса	
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)	
Варианты модульных отсеков	2-ой аккумулятор Меньший вес	
Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)		
3G/4G (дополнительно)	Sierra Wireless EM8805 (Скорость приема данных 42 Мбит/с, Скорость передачи данных 5.76 Мбит/с) LTE Sierra Wireless EM7305 (Cat. 3) (Скорость приема данных up to 100 Мбит/с, Скорость передачи данных up to 50 Мбит/с)	
Мультимедиа		
Видеокамера	Дополнительно: встроенная веб-камера Full HD (2073 мегапиксела) (Microsoft® Lync™)	

Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма HM86	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма QM87
Общие сведения о системе		
Набор микросхем	Intel® HM86	Intel® QM87
Примечания по набору микросхем	---	Поддерживает iAMT 9.0 Intel® vPro™ требует наличия процессора Core i5-43xx или i7-46xx, модуля Intel WLAN 7260 a/b/g/n, дополнительного модуля TPM
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	16 ГБ	16 ГБ

Общие сведения о системе

Разъемы памяти	2 DIMM (DDR3L)	2 DIMM (DDR3L)
Примечания по памяти	DDR3L — 1600 МГц	DDR3L — 1600 МГц
LAN	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I217LV	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I217LM
Функции BIOS	BIOS на базе Phoenix SecureCore	BIOS на базе Phoenix SecureCore
Тип аудиоплаты	Встроенный	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC3233	Realtek ALC3233
Функции аудиоплаты	Стереокolonки	Стереокolonки

Монитор

Примечания по монитору	ISO 9241-307 — класс II по отказу пикселей Угол обзора: левый/правый 45°, верхний 15°, нижний 35°; Время отклика 16 мс; Цветовая гамма: 45%	ISO 9241-307 — класс II по отказу пикселей Угол обзора: левый/правый 45°, верхний 15°, нижний 35°; Время отклика 16 мс; Цветовая гамма: 45%
------------------------	--	--

Графическая плата

Базовый модуль	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма HM86	LIFEBOOK E744 с экраном 14,0 дюйма QM87
Разрешение TFT-монитора (DisplayPort)	до 2560 x 1600	до 2560 x 1600
Разрешение TFT-монитора (VGA)	до 1920 x 1200	до 1920 x 1200
Разрешение TFT-монитора (DVI для репликатора портов)	до 1920 x 1200	до 1920 x 1200
Фирменное название графической платы	Intel® HD Graphics 4600	Intel® HD Graphics 4600
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний)	Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний)
Примечания по графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС	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)
Общее кол-во портов USB 2.0	1
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
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 без мини-джойстика (с защитой от попадания жидкости)

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

Сенсорная панель с технологией мультитач (93 мм x 55 мм) с 2 интегрированными кнопками мыши

Кнопки приложений

Индикатор состояния

Беспроводные технологии

Антенны 2 двухполосные антенны WLAN, 2 дополнительные антенны UMTS/LTE

Примечания по WLAN Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.

Блок питания

Адаптер переменного тока 19 В / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания

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 питания 65 Вт для использования с системой/ адаптер питания 80 Вт или 90 Вт для использования с репликатором портов

Настройки 1-го аккумулятора 6-элементный литий-ионный аккумулятор, 5600/5800 мА/ч, 63 Вт-ч

6-элементный литий-ионный аккумулятор, 6400/6700 мА/ч, 72 Вт-ч

2-ой аккумулятор (дополнительный) 6-элементный литий-ионный аккумулятор, 2,600, мА/ч, 28 Вт-ч

Время работы от аккумулятора, 1-й до 18 ч

Время работы от аккумулятора, 1-й до 25 ч

+2-ой аккумулятор

Время заряда аккумулятора ~160 мин (63 Вт-ч) ~ 200 мин (72 Вт-ч)

Примечания по аккумулятору Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета Mobile Mark 2007 Benchmark компании VAPCO (испытание проводилось в режиме читателя, т. е. в условиях работы в интернете, ведения переписки по электронной почте и просмотра документов), результаты которого 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 Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco

Габариты / вес / экологичность

Габариты (Ш x Г x В) 338 x 231 x 20 (спереди) — 27 (сзади) мм

13,38 x 9.09 x 0,78 (спереди) — 1,06 (сзади) дюйм

Вес от 1,7 кг

Вес (фунты) от 3,7 lbs

Примечания по весу Вкл. меньший вес Вес может различаться в зависимости от конфигурации

Рабочая температура окружающей среды 5–35 °C

Рабочая относительная влажность 20 - 85 %

Соответствие требованиям стандартов

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) ПО для воспроизведения DVD CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)
----------------------------------	---

Управление

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети)	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) Технология Intel® vPro™ WoL (пробуждение по сети) Решение для управления Intel® SBA (подробности см. на сайте: http://www.intel.com/go/sba) iAMT 9.0 (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	Поддержка замка Kensington
-------------------------	----------------------------	----------------------------

Безопасность системы и BIOS	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2) EraseDisk (дополнительно)	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2) EraseDisk (дополнительно)
-----------------------------	---	---

Безопасность пользователя	Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (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	Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (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
---------------------------	--	--

Гарантия

Гарантийный срок	2 года (в зависимости от страны)
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

 notebookcheck.com



notebookcheck, результат тестирования: рейтинг «Хороший», ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E744, notebookcheck.com, Германия, июнь 2014 г.

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-F1191-L80
		Order code: S26391-F1244-L709
		Order code: S26381-K460-L100
		Order code: S26391-F7128-L600
		S26381-K564-L4** (**: Country specific variation)

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E744, 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 E744, 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

2017-05-01 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