

Fujitsu рекомендует Windows.

Техническое описание FUJITSU LIFEBOOK E754 Ноутбук

Элегантный дизайн и функциональность без компромиссов

Входящий в линейку Fujitsu LIFEBOOK E ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E754 будет правильным выбором, если вам для ежедневной работы нужен стильный ноутбук с наилучшими функциональными возможностями. Благодаря экрану диагональю 39,6 см (15,6 дюймов), небольшому весу всего 1,9 кг, расширенному набору интерфейсов и профессиональным функциям обеспечения безопасности, этот модульный ноутбук обеспечит максимальное удобство и гибкость использования.



Концепция семейства

Снижение затрат на приобретение и уменьшение сложности ИТ-оборудования.

- Этот ноутбук имеет общие компоненты с моделями LIFEBOOK E734 и LIFEBOOK E744, 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

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 1,9 кг, с дисплеем 39,6 см (15,6 дюйма), 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

Процессор	Процессор Intel® Core™ i7-4712MQ (2.3 ГГц, до 3,3 ГГц, 6 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i7-4702MQ (2.2 ГГц, до 3,2 ГГц, 6 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i5-4210M (2.6 ГГц, до 3,2 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i5-4200M (2.5 ГГц, до 3,1 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i3-4100M (2.5 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i3-4000M (2.4 ГГц, 3 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i7-4610M (3.0 ГГц, до 3,7 ГГц, 4 МВ)
	Процессор Intel® Core™ i7-4600M (2.9 ГГц, до 3,6 ГГц, 4 МВ)
	Процессор Intel® Core™ i5-4310M (2.7 ГГц, до 3,4 ГГц, 3 МВ)
	Процессор Intel® Core™ i5-4300M (2.6 ГГц, до 3,3 ГГц, 3 МВ)
*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями	
Процессоры Intel® Core™ i7 доступны только для чипсета 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	
Операционные системы	
Операционная система	Windows 7 Professional 64-bit Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8.1 64-bit
Совместимость с операционными системами	Windows 8 (32-разрядная) Windows 7 Professional 32-bit Windows 8 (64-разрядная)
Модули памяти	
	2 Гб (1 модуль/модули 2 Гб) DDR3 L, 1,600 МГц, PC3-12800, SO DIMM
	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 с полным шифрованием дисков (FDE), 256 Гб, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 Гб, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 Гб, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 128 Гб, 2,5-дюймовый
	SSHD, 5400 об./мин., 500 Гб / Кэш-память 8 Гб на базе твердотельного накопителя, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.
	SATA, 7200 об./мин., 500 Гб, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.
	SATA, 5400 об./мин., 500 Гб, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.
	SATA, 5400 об./мин., 320 Гб, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.
Примечания к 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 Внутренний интерфейс жестких дисков: S-ATA III (6 Гбит/с)
Варианты модульных отсеков	
	2-ой аккумулятор
	Меньший вес
	Модульный проектор
	Пишущий привод Blu-ray Disc™
	Супермультиформатный DVD-привод

**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 (Скорость приема данных up to 100 Мбит/с, Скорость передачи данных up to 50 Мбит/с)
Адаптер WLAN (дополнительно)	Intel® Centrino® Wireless-N 7260 2x2 b/g/n со встроенным модулем Bluetooth 4.0

Монитор

39,6 см (15,6 дюймов), Светодиодная подсветка, (HD), Антибликовый дисплей, магниевого, 1366 x 768 пикселей, 300:1, 200 cd/m ²
39,6 см (15,6 дюймов), IPS, (Full HD), Антибликовый дисплей, магниевого, 1920 x 1080 пикселей, 300:1, 300 cd/m ²

Мультимедиа

Видеокамера	Дополнительно: встроенная веб-камера Full HD (2073 мегапикселей) (Microsoft® Lync™)
-------------	---

Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK E754 с экраном 15,6 дюйма HM86	LIFEBOOK E754 с экраном 15,6 дюйма QM87
----------------	---	---

Общие сведения о системе

Набор микросхем	Intel® HM86	Intel® QM87
Примечания к 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
Разъемы памяти	2 DIMM (DDR3L)	2 DIMM (DDR3L)
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	16 ГБ	16 ГБ
Примечания к 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 к монитору	ISO 9241-307 (класс II по отказу пикселей) Угол обзора HD: L/R 45°, T 15°, B 35° FHD IPS: L/R/T/D 85°
Контрастность - типичная	300:1

Графическая плата

Базовый модуль	LIFEBOOK E754 с экраном 15,6 дюйма HM86	LIFEBOOK E754 с экраном 15,6 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
Примечания к 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

Интерфейсы

Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	1
Внутренние микрофоны	2 цифровых микрофона (массив)
Общее кол-во портов USB 2.0	1
Общее кол-во портов USB 3.0	3 (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)
VGA	1
DisplayPort	1
HDMI	1 используется совместно с DP
Ethernet (RJ-45)	1
Разъемы карт памяти	1 (SD до 2 Гб, SDHC до 32 Гб, SDXC до 64 Гб)
Разъем для смарт-карты	1 (optional)
Разъем для SIM-карты	1

Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

DC-вход	1 (19 В)
Кнопка включения	1
Аудиоразъем: наушники	1
Аудиоразъем: микрофон	1
Общее кол-во портов USB 3.0	4
DisplayPort	2 (до 2560 x 1600) – 1 порт DP (рядом с DVI) используется совместно с портом DVI; работает, когда порт DVI не подключен
VGA	1 (до 1920 x 1200)
DVI	1 (до 1920 x 1200) – 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, без мини-джойстика

Количество клавиш на клавиатуре: 104, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 1.7 мм

Сенсорная панель с технологией мультитач (105 мм x 66 мм) с 2 интегрированными кнопками мыши

Дополнительно: датчик считывания отпечатков пальцев

Кнопки приложений

Индикатор состояния

Беспроводные технологии

Антенны	2 двухполосные антенны WLAN, 2 дополнительные антенны UMTS/LTE
Примечания к 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, 0,250 кг, 108 x 46 x 30 мм
	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, Стандартный адаптер
	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 13 часов (подлежит определению)

Блок питания

Время работы от аккумулятора, 1-й до 19 ч (подлежит определению)
+2-ой аккумулятор

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

Примечания к 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.

Габариты / вес / экологичность

Габариты (Ш x Г x В) 374 x 250 x 20 (спереди) – 27 (сзади) мм

Вес 1,9 кг

Примечания к 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 <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Дополнительное ПО

ПО для обеспечения безопасности McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия)

Дополнительное ПО (предустановленное) Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов)
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
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)
Диспетчер подключений kUMTS (дополнительно, при наличии UMTS)

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
DeskView Integration для Symantec Management Platform

Управление

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/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Безопасность

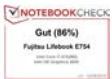
Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	BIOS с поддержкой Computrace® EraseDisk (дополнительно) Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2) Усовершенствованные функции защиты от кражи (только Computrace®)
Безопасность пользователя	Защита жесткого диска паролем Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Пароль пользователя и супервизора для BIOS Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации)

Гарантия

Стандартная гарантия	2 года (в зависимости от страны)
Уровень обслуживания	Услуга замены неисправного оборудования на исправное / услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования (для стран региона FTS CEMEA&I, для всех других стран условия обслуживания зависят от местных нормативных требований)

Услуги обслуживания и поддержки - идеальное дополнение

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**

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-L100



Order code:
S26391-F1314-L500



Order code:
S26361-F1650-L200



Order code:
S26391-F1192-L60



Order code:
S26391-F1244-L600



Order code:
S26381-K462-L100



Order code:
S26391-F7128-L500



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

Подробнее

Платформенные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU LIFEBOOK E754, 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/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Подробнее

Learn more about FUJITSU LIFEBOOK E754, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/ru

Экологичные инновации Fujitsu

Экологичные инновации Fujitsu – это всемирная инициатива нашей компании, направленная на снижение неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Используя наши ноу-хау мирового масштаба, мы стремимся внести свой вклад в создание устойчивой экологической среды для будущих поколений 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
Веб-сайт: www.fujitsu.com/ru

2014-07-08 CE-EN

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