

# Техническое описание Fujitsu LIFEBOOK E554

## Надежный бизнес-ноутбук

Ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E554 с экраном диагональю 39,6 см (15,6 дюйма) и весом 2,2 кг обеспечивает удобство работы независимо от вашего местоположения. Внушительный набор бизнес-функций, а также превосходные функции обеспечения безопасности и широчайшие возможности подключения. Такой набор функций делает этот ноутбук надежным компьютером для корпоративных заказчиков с повышенными требованиями.



### Надежная и безопасная производительность

Ноутбуки для корпоративных заказчиков, отвечающие различным требованиям.

- Идеальный пакет, включающий внушительный набор бизнес-функций и надежную производительность, по конкурентоспособной цене.

### Два форм-фактора — одна конструкция

Надежное простое в использовании мобильное устройство с современным дизайном для выполнения повседневных задач бизнеса.

- Серия LIFEBOOK E5 включает ноутбуки с диагональю 39,6 см (15,6 дюйма) и 39,6 см (14 дюймов), идеально подходящие для решения ваших повседневных задач.



### Концепция семейства

Сокращение затрат и снижение сложности.

- BIOS и материнская плата, такие же как у ноутбука LIFEBOOK E544, а также общие компоненты и аксессуары, например, репликатор портов и элементы модульного отсека. Общий репликатор портов в 8 моделях ноутбуков LIFEBOOK, на планшете «2 в 1» и в мобильной рабочей станции.

### Разные аккумуляторные батареи большой емкости

Уровень производительности, не снижающийся даже при сверхурочной работе.

- Три вида аккумуляторных батарей большой емкости на выбор для поддержки эффективной работы с бизнес-приложениями в течение всего рабочего дня.



## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK E554 HM86
<b>Операционные системы</b>	
Операционная система	Windows 8.1 Pro 64-bit е 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
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop
<b>Процессор</b>	
	Процессор Intel® Core™ i7-4712MQ (2.3 ГГц, до 3,3 ГГц, 6 МВ) *
	Процессор Intel® Core™ i5-4210M (2.6 ГГц, до 3,2 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™ i5-4310M (2.7 ГГц, до 3,4 ГГц, 3 МВ)
	*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями
<b>Модули памяти</b>	
	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
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>	
	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 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)
<b>Варианты модульных отсеков</b>	
	Второй жесткий диск
	Меньший вес
	Супермультиформатный DVD-привод
<b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>	
Адаптер WLAN (дополнительно)	Двухдиапазонный Intel® Wireless-N7260NV ac 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 7260 2x2 b/g/n со встроенным модулем Bluetooth 4.0
<b>Монитор</b>	
	39,6 см (15,6 дюйма), Светодиодная подсветка, (HD), Антибликовый дисплей, составной, 1366 x 768 пикселей, 350:1, 200 cd/m <sup>2</sup>
	39,6 см (15,6 дюйма), Светодиодная подсветка, (Full HD), Антибликовый дисплей IPS, составной, 1920 x 1080 пикселей, 700:1, 220 cd/m <sup>2</sup>
<b>Мультимедиа</b>	
Видеокамера	Дополнительно: встроенная веб-камера, HD (Microsoft® Встроенная веб-камера, HD (Microsoft® Lync™)

## Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK E554 HM86
<b>Общие сведения о системе</b>	
Набор микросхем	Intel® HM86
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	16 ГБ
Разъемы памяти	2 DIMM (DDR3L)
Примечания по памяти	DDR3L — 1600 МГц
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Realtek RTL8111G
Функции BIOS	BIOS на базе Phoenix SecureCore
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC3233
Функции аудиоплаты	Стереокolonки, DTS Boost™ – максимально раскрывает потенциал акустической системы вашего ноутбука, намного улучшая общее качество звучания

**Монитор**

Примечания по монитору	ISO 9241-307 (класс II по отказу пикселей) HD - Угол обзора: левый/правый 45°, верхний 15°, нижний 35°; Цветовая гамма: 45%; 200 кд/м <sup>2</sup> FHD - Угол обзора: левый/правый 80°, верхний 80°, нижний 80°; Цветовая гамма: 45%; 220 кд/м <sup>2</sup>
------------------------	---

**Графическая плата**

Базовый модуль	LIFEBOOK E554 HM86
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 4600
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
Последовательное соединение (RS-232)	доп.
Ethernet (RJ-45)	1
Разъемы карт памяти	1
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
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

**Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)**

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**

	Стандартная клавиатура без мини-джойстика (с защитой от попадания жидкости) Количество клавиш на клавиатуре: 104, Высота клавиш: 19,0 мм, Ход клавиш: 1,7 мм Сенсорная панель с двумя кнопками мыши Индикатор состояния Кнопки приложений Кнопка питания
--	---

**Беспроводные технологии**

Антенны	2 двухполосные антенны WLAN, 2 дополнительные антенны UMTS/LTE
Bluetooth	v4.0
Шифрование WLAN	WEP, WPA, WPA2
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 / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50–60 Гц, Стандартный адаптер питания, 0,250 кг, 108 x 46 x 30 мм 19 В / 80 Вт (4,22 А), 100–240 В, 50–60 Гц, Адаптер переменного тока на основе технологии 0-Watt, 0,340 кг, 140 x 56 x 28 мм 19 В / 90 Вт (4,74 А), 100–240 В, 50–60 Гц, (заземленный) адаптер питания
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 6-элементный литий-ионный аккумулятор, 4500 мА/ч, 49 Вт-ч
Время работы от аккумулятора, 1-й	до 11 час. 20 мин. (тест Варсо® MobileMark2007, рабочая нагрузка – офисные приложения, ОС Windows 7)

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	374 x 250 x 24,2 – 31,4 мм 14,72 x 9,84 x 0,95–1,23 дюйм
Вес	от 2,2 кг
Вес (фунты)	от 4,9 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 - 80 %

**Соответствие стандартам**

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

### Дополнительное ПО

Дополнительное ПО (предустановленное)	<p>Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов)</p> <p>Fujitsu LIFEBOOK Application Panel</p> <p>Fujitsu Display Manager</p> <p>Утилита настройки режима энергосбережения</p> <p>Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью)</p> <p>Интерактивная документация пользователя EasyGuide</p> <p>McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия)</p> <p>Microsoft Office — купить лицензию для активации предустановленного пакета Microsoft Office</p> <p>Win7: программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков)</p> <p>Win8.1: программа восстановления Microsoft Push Button Recovery (восстановления данных с жестких дисков)</p>
Дополнительное ПО (опциональное)	<p>Drivers &amp; Utilities DVD (DUDVD)</p> <p>LTE / Мастер подключения UMTS (при использовании 4G/LTE или 3G/UMTS)</p> <p>CyberLink Power2Go DVD (ПО для воспроизведения DVD)</p> <p>CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)</p>

### Управление

Технология управления	<p>Средство управления драйверами DeskUpdate</p> <p>Загрузочный код PXE 2.1</p> <p>Wake-on-LAN</p> <p>Пробуждение из S5 (режима отключения)</p>
ПО управления	<p>DeskView Client</p> <p>DeskView Instant BIOS Management</p>
Компоненты DeskView	<p>Управление BIOS</p> <p>Управление предупреждениями</p> <p>Управление драйверами</p> <p>Управление безопасностью</p> <p>Управление инвентаризацией</p>
Поддерживаемые стандарты	<p>WMI (Windows Management Instrumentation)</p> <p>PXE (Preboot Execution Environment)</p> <p>DMI (Desktop Management Interface)</p> <p>WBEM (Web Based Enterprise Management)</p> <p>SMBIOS (System Management BIOS)</p> <p>CIM (Common Information Model)</p> <p>BootP (made4you)</p>
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<p><a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a></p>

### Безопасность

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

Гарантийный срок	1 год (для стран EMEA)
Тип гарантии	Услуга замены неисправного оборудования на исправное / услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования (зависит от страны)
Доступность запасных частей	5 лет после окончания срока службы



## 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-F1386-L510



Order code:  
S26391-F1194-L60



Order code:  
S26391-F1244-L400



Order code:  
S26391-F1244-L709



Order code:  
S26381-K460-L100

## Подробнее

In addition to Fujitsu LIFEBOOK E554, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

### Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

### Computing Products

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Подробнее

Learn more about Fujitsu LIFEBOOK E554, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

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 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://ru.fujitsu.com/terms\\_of\\_use](http://ru.fujitsu.com/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.

### CONTACT

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])

2017-05-01 CE-EN

Страница 7 / 7

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 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://ru.fujitsu.com/terms\\_of\\_use](http://ru.fujitsu.com/terms_of_use)

<http://ts.fujitsu.com>