

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK E746

## Элегантный дизайн и функциональность без компромиссов

Входящий в серию Fujitsu LIFEBOOK E7 ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E746 будет правильным выбором, если для ежедневной работы вам нужен стильный ноутбук с наилучшими функциональными возможностями. Благодаря экрану диагональю 35,6 см (14 дюймов), весу всего 1,7 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 E736 и LIFEBOOK E756, такие как адаптер питания, элементы модульного отсека, репликатор портов и раскладку клавиатуры, а также общую материнскую плату с одинаковыми драйверами, BIOS и единый образ системного ПО.
- Репликатор портов совместим с более ранними моделями и восьмью моделями в линейке ноутбуков LIFEBOOK, устройств «2 в 1» и мобильных рабочих станций

### Функциональные возможности премиум-класса

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

- Модульный отсек для второго аккумулятора, второго жесткого диска, DVD Super Multi, Blu-ray Disc™ Triple Writer и специальная заглушка для удобства и гибкости работы
- Интегрированный датчик считывания отпечатков пальцев, считыватель смарт-карт и новейший модуль TPM для защиты корпоративных данных
- Полный набор интерфейсов с VGA, Display Port и встраиваемые дополнительно 4G/LTE

### Инновационный дизайн

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

- Тонкий корпус толщиной от 20 мм и весом от 1,7 кг из высококачественного магниевого сплава, алюминиевая опора для рук и прочные металлические петли



## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK E746 non-vPro	LIFEBOOK E746 vPro
<b>Операционные системы</b>		
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)	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)	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) Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop	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) Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop
	*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 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) В случае конфигурации с жестким диском этот диск оснащен встроенным ударным датчиком.	
<b>Варианты модульных отсеков</b>	Второй жесткий диск	
<b>Мультимедиа</b>		

## Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK E746 non-vPro	LIFEBOOK E746 vPro
<b>Общие сведения о системе</b>		
Набор микросхем	Встроенный	Встроенный
Примечания по набору микросхем	---	Поддерживает iAMT 11.0 Intel® vPro™ требует наличия процессора Core i5-63xx и i7-66xx, модуля Intel WLAN 8260ac и дополнительного модуля TPM
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	32 ГБ	32 ГБ
Разъемы памяти	2 DIMM (DDR4)	2 DIMM (DDR4)
Примечания по памяти	DDR4 — 2133 МГц	DDR4 — 2133 МГц
LAN	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I219V	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I219LM
Версия BIOS	UEFI Specification 2.4	UEFI Specification 2.4

**Общие сведения о системе**

Функции BIOS	InsydeH20 Bios	InsydeH20 Bios
Тип аудиоплаты	Встроенный	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Функции аудиоплаты	Стереокolonки	Стереокolonки
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.	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 HD — Угол обзора: Л/П 40°, В 10°, Н 30°; Цветовая гамма: 45% FHD IPS: Угол обзора: Л/П/В/Н 85°, Цветовая гамма: 72%	ISO 9241-307 — класс II по отказу пикселей HD — Угол обзора: Л/П 40°, В 10°, Н 30°; Цветовая гамма: 45% FHD IPS: Угол обзора: Л/П/В/Н 85°, Цветовая гамма: 72%
------------------------	--	--

**Графическая плата**

Базовый модуль	LIFEBOOK E746 non-vPro	LIFEBOOK E746 vPro
Разрешение TFT-монитора (DisplayPort)	до 4096 x 2160	до 4096 x 2160
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 520	Intel® HD Graphics 520
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 (только с DP)
DisplayPort	1 (только с VGA)
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)

**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
Bluetooth	v4.2

**Беспроводные технологии**

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**

Примечания	Адаптер питания 65 Вт для использования с системой/ адаптер питания 80 Вт или 90 Вт для использования с репликатором портов
Время работы от аккумулятора, 1-й	до 14 ч.
Время работы от аккумулятора, 1-й +2-ой аккумулятор	до 19 часов ч
Время заряда аккумулятора	~150 мин (63 Вт/ч) ~ 180 мин (72 Вт/ч) ~210 мин (77 Вт/ч)
Примечания по аккумулятору	Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета MobileMark® 2014 компании VAPCo® (в режиме офисных программ). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.bapco.com">www.bapco.com</a> . Результаты работы тестового пакета MobileMark® компании VAPCo® 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 - 80 %

**Соответствие требованиям стандартов**

Germany (Германия)	GS (только для дисплеев Full HD)
Европа	CE CB
США/Канада	FCC (в зависимости от конфигурации)
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) EPEAT® Gold (отдельные регионы)
Китай	CCC (в зависимости от конфигурации)
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)	Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов) только для Windows 7 и Windows 8.1 McAfee® LiveSafe™ (обеспечивает удостоенную наград защиту от вирусов для вашего ПК и другие возможности; 30-дневная пробная версия) Fujitsu LIFEBOOK Application Panel Fujitsu Display Manager Утилита настройки режима энергосбережения Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью) Интерактивная документация пользователя EasyGuide Microsoft Office (пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft® Office 365. Купить Microsoft Office.) Win10 и Win8.1: программа восстановления Microsoft Push Button Recovery (восстановления данных с жестких дисков) Win7: программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков)
---------------------------------------	--

**Дополнительное ПО**

Дополнительное ПО (опциональное)	DVD-диск для восстановления для Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) LTE / Мастер подключения UMTS (при использовании 4G/LTE или 3G/UMTS) CyberLink Power2Go DVD (ПО для воспроизведения DVD) CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)
----------------------------------	--

**Управление****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 или 2.0) EraseDisk (дополнительно)	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2 или 2.0) 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 (для стран в регионе EMEA)
Тип гарантии	Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования / услуга замены неисправного оборудования на исправное (зависит от страны)
Положения и условия гарантии	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Услуги поддержки продуктов — идеальное дополнение</b>	
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 5 лет
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

**Рекомендуемые аксессуары**

Гибкость, расширяемость, возможность использования в качестве настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ док-станций Fujitsu.

Order code:  
S26391-F1337-L109



Order code:  
S26391-F1314-L509



Order code:  
S26381-K462-L100



Order code:  
S26391-F7139-L10



The new Fujitsu Kensington MicroSaver 2.0 slim features the patented T-Bar locking mechanism with carbon tempered steel core cable and an external braided steel sheath. The MicroSaver slim 2.0 is available with Kensington Master Access. This security solution allows you to manage and maintain a limitless number of locks with a master key.

Order code:  
S26361-F1650-L202



Order code:  
S26391-F1194-L82

#### 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



Order code:  
S26391-F1244-L709

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E746, 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](http://www.fujitsu.com/ru/products)

#### Software

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

### Дополнительная информация

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK E746, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/ru](http://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](http://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](http://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](http://www.fujitsu.com/ru)

2019-10-22 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](http://www.fujitsu.com/ru/terms-of-use)