

Fujitsu рекомендует Windows.

# Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK E5411

## Мощное и современное устройство бизнес-класса

Ноутбук Fujitsu LIFEBOOK E5411 специально предназначен для офисных работников, нуждающихся в мощном ноутбуке с широкой аппаратной поддержкой. Благодаря процессору Intel® Core™ 11-го поколения вы можете эффективно работать, где бы вы ни находились. Расширенные функции безопасности, такие как система PalmSecure™, обеспечивают защиту корпоративных данных от несанкционированного доступа. Благодаря режиму ожидания вы можете мгновенно приступить к работе на ноутбуке и всегда оставаться на связи.



### Современная и надежная конструкция

Надежность, мобильность, простота использования и современный привлекательный дизайн отвечают самым высоким бизнес-требованиям

- Тонкий ноутбук (23,9 мм) начального уровня весом от 1,79 кг оснащен надежным корпусом
- Эргономичный дисплей диагональю 14,0 дюймов с антибликовым покрытием и разрешением FHD обеспечивает комфортную работу даже вне помещений
- С сенсорным вводом или без сенсорного ввода (на выбор)
- Продолжительный жизненный цикл (24 месяца)



### Надежность, безопасность и производительность

Постоянная защита бизнес-данных от несанкционированного доступа

- Встроенная система PalmSecure™ или датчик отпечатков пальцев
- ИК-камера с поддержкой технологии распознавания лиц Windows Hello
- Графика Intel® Iris® Xe
- Встроенная камера со шторкой безопасности обеспечивает защиту ваших конфиденциальных данных
- Устройство считывания смарт-карт и модуль TPM 2.0



### Лучшие в своем классе возможности сетевого подключения

Гибкие возможности для продуктивной работы в любом месте и в любое время

- Компактный универсальный разъем Intel® Thunderbolt™ 4 USB Type-C для зарядки ноутбука, высокоскоростной передачи файлов, подключения внешних мониторов и других периферийных устройств
- Полный набор портов, в том числе полноразмерный разъем HDMI, порты VGA, LAN, а также порт USB Type-C
- Новейший четырехъядерный процессор Intel обеспечивает быструю обработку данных

### Удобство технического обслуживания и возможность модернизации

Удобный доступ к основным компонентам сокращает затраты и ускоряет модернизацию

- Аккумулятор, память, внутреннюю систему хранения данных и компоненты для сетевого подключения (LTE, WLAN) можно с легкостью заменить

### Стабильная платформа для продолжительной работы

Защита инвестиций и поддержка общего доступа к рабочему месту

- Ноутбуки LIFEBOOK серии E5 обладают увеличенным жизненным циклом в 24 месяца.



## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK E5411
<b>Операционные системы</b>	
Предустановленная операционная система	Windows 11 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business. Windows 11 Home Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business.
Совместимость с операционными системами	FREE Upgrade to Windows 11* *Upgrade timing may vary by device. Features and app availability may vary by region. Certain features require specific hardware (see <a href="https://aka.ms/windows11-spec">aka.ms/windows11-spec</a> ).
Примечания по операционным системам	После даты снятия устройства с производства компания Fujitsu продолжит тестировать и поддерживать новые выпуски ОС Windows в течение не более 5 лет — в зависимости от предоставляемого продления сроков обслуживания оборудования в рамках расширения условий стандартной гарантии Fujitsu. Подробные сведения см. в документе «Положение об обслуживании Fujitsu для партнеров по решениям общей доступности Windows» на веб-сайте <a href="https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&amp;OpenTab=">https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&amp;OpenTab=</a>
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™ i7-1185G7 (4 ядра / 8 потоков, до 4,8 ГГц) Процессор Intel® Core™ i7-1165G7 (4 ядра / 8 потоков) * Процессор Intel® Core™ i5-1145G7 (4 ядра / 8 потоков) Процессор Intel® Core™ i5-1135G7 (4 ядра / 8 потоков) * Процессор Intel® Core™ i3-1125G4 (4 ядра / 8 потоков) * Процессор Intel® Core™ i3-1115G4 (2 ядра / 4 потоков) *  *Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями
<b>Жесткие диски</b>	SSD 256GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SSD 256GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 1TB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB MS-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 1TB MS-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 256GB MS-PCIe 4.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB MS-PCIe 4.0 NVMe M.2 SED
<b>Модули памяти</b>	4 Гб (1 модуль/модули 4 Гб) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM 8 Гб (1 модуль/модули 8 Гб) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM 16 Гб (1 модуль/модули 16 Гб) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM 32 Гб (1 модуль/модули 32 Гб) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 512 Гб с технологией NVMe, SED Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 256 Гб с технологией NVMe, SED Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 256 Гб с технологией NVMe Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 1 Тб с технологией NVMe, SED
Примечания по жесткому диску	Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения.

**Интерфейсные платы/компоненты  
(дополнительно)**

3G/4G (дополнительно)	LTE Sierra Wireless EM7421 (Cat.7) (Скорость приема данных до 300 Мбит/с, Скорость передачи данных до 150 Мбит/с)
-----------------------	---

**Монитор**

35,6 см (14,0 дюйма), IPS, FHD, 1920 x 1080 пикселей, 300 кд/м <sup>2</sup> (сенсорный), 700:1 (Touch)
35,6 см (14,0 дюйма), FHD, 1920 x 1080 пикселей, Антибликовый дисплей IPS, 220 кд/м <sup>2</sup> (FHD), 700:1 (FHD)

**Мультимедиа**

Видеокамера	Встроенная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния	Встроенная инфракрасная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния
Примечания по видеокамере	720p, 1 мегапиксель, 1280 x 720, со шторкой безопасности	
Микрофон	двойной массив цифровых микрофонов	

**Базовый модуль**

Базовый модуль	LIFEBOOK E5411
----------------	----------------

**Общие сведения о системе**

Набор микросхем	Встроенный
Поддерживаемая емкость ОЗУ (мин.)	4 Гб
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	64 Гб
Разъемы памяти	2 SO DIMM (DDR4, 3200 МГц)
Примечания по памяти	Поддержка двух каналов памяти
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM
Встроенный адаптер WLAN	Intel WiFi 6 AX201
Версия BIOS	UEFI Specification 2.7
Функции BIOS	InsydeH2O BIOS
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC255
Функции аудиоплаты	2 встроенных динамика (стерео)
Соответствует требованиям военного стандарта	Да, выбранные тесты MIL-STD-810H пройдены. Результаты испытаний на соответствие стандарту MIL-STD-810H 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	FHD - Viewing angle: Left/Right 80°, Top 80°, Bottom 80°; Color Gamut: 45%, response time 25 ms
------------------------	---

**Графическая плата**

Базовый модуль	LIFEBOOK E5411
Разрешение TFT монитора (HDMI)	До 4096 x 2160 пикселей (30 Гц)
Разрешение TFT-монитора (VGA)	до 1920 x 1200
Фирменное название графической платы	UHD-графика Intel® (один канал памяти), Графика Intel® Iris® Xe (два канала памяти)
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Примечания по графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС

**Интерфейсы (в зависимости от базового корпуса)**

DC-вход	1
Аудиоразъемы: линейный вход / линейный выход	1

**Интерфейсы (в зависимости от базового корпуса)**

Внутренние микрофоны	2x digital array microphones (optional)
Порт USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с) всего	2x Type-A (1 with Anytime USB charge functionality)
Порт USB 4.0 поколение 3 (20 Гбит/с) всего	1x Type-C Intel® Thunderbolt™ 4 (with Power Delivery functionality)
USB тип C	USB 4.0 Gen3 (20 Gbps), Intel® Thunderbolt™ 4 (40Gbps), Power Delivery (15W), DP out
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (via USB Type-C adapter)
HDMI	1 v1.4b
Ethernet (RJ-45)	1
Разъемы карт памяти	1 SD 3.0 Standard SD/microSD card SDHC/microSDHC card SDXC/microSDXC card Speed Class: up to UHS-I
Разъем для смарт-карты	1 (optional)
Разъем для SIM-карты	1 (Micro-SIM, only for models with integrated 4G/LTE module)
Карта eSIM	supported
Док-станция для репликатора портов	1
Поддержка замка Kensington	1

**Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)**

	Thunderbolt™ 4 PR	Модель: NPR46 (мех. PR)	USB Type-C PR	USB Type-C PR
DC-вход	1 (20V/170W required)	1 (требуется 19 В/90 Вт)	1 (19V/90W required)	1 (19V/90W required)
Кнопка включения	1	1	1	1
Аудиоразъем: наушники	---	1	---	---
Аудиоразъем: микрофон	---	1	---	---
Аудиоразъемы: комментарии	1 Combo jack for headset usage	---	1 Combo jack for headset usage	1 Combo jack for headset usage
Порт USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с) всего	---	4x Type-A 2x Type-C	---	---

## Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

DisplayPort	2, версия 1.4++ разрешение до 7680 x 4320 при 30 Гц / 5120 x 2880 при 60 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 7680 x 4320 при 24 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (5120 x 2880 при 60 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к 2 порту DisplayPort) до 7680 x 4320 при 30 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к HDMI) до 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) / 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, без встроенного экрана до 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) / 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, с дополнительным встроенным экраном (всего 4 экрана)	2 (до 2 шт. 3840x2160, 60 Гц)	1, версия 1.2 разрешение до 4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением HDMI или VGA) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к портам DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не поддерживаются	1 версии 1.2
VGA	до 1920 x 1200 при 60 Гц (в зависимости от мобильного клиента Fujitsu)	1 (до 1920x1200, 60 Гц)	1 разрешение до 1920 x 1200 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением HDMI или DP) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц (3 внешних экрана, подключенных параллельно к DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не поддерживаются).	1
DVI	---	1 (до 1920x1200, 60 Гц)	---	---

## Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

HDMI текст	1, с разрешением до 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (до 7680 x 4320 при 30 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к одному из портов DisplayPort) до 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) / 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, без встроенного экрана 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) / 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, с дополнительным встроенным экраном (всего 4 экрана)	---	разрешение до 4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением DP или VGA) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц (3 внешних экрана, подключенных параллельно к DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не поддерживаются).	1
Примечания по интерфейсу	2x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-A - 5V/2.4A, 12W 2x Type-C - 5V, 1.5A, 4.5W charging port 1x Type-C - TBT4 up to 60 W (PD v2.0-1.1), 5-20V, 3.0A upstream (PC) 1x Type-C - TBT4 up to 15 W (PD v2.0-1.1), 5V, 3.0A downstream, power output to client	---	3x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-C - 15W 1x Type-C - Up to 60 W (PD v2.0-1.1) power output to client or 4.5W input	3x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-C - 15W 1x Type-C - Up to 60 W (PD v2.0-1.1) power output to client or 4.5W input
Поддержка замка Kensington	1	1 (только репликатор портов, репликатор портов с замком для обеспечения безопасности репликатора портов и системы)	Нет	Нет

**Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)**

Ethernet (RJ-45)	1 порт (10/100/1000 Мбит/с, 2,5 Гбит/с) Функция WoL до состояния S3 Функция WoL из состояния S0 в состояние S5 в зависимости от подключенного мобильного клиента Fujitsu Запуск PXE зависит от подключенного мобильного клиента Fujitsu Технология Intel AMT (vPro) с процессором vPro на подключенном клиенте Настройка MAC-адреса пользователя MART (MAC Address Pass Through) 10-го поколения Обратная совместимость с Thunderbolt™ 3 и Type-C (заказчику необходимо иметь интерфейс Thunderbolt™ 3 или Type-C)	---	(10/100/1000 Мбит/с) 1 Функция WoL до состояния S3 Функция WoL из состояния S0 в состояние S5 в зависимости от подключенного мобильного клиента Fujitsu Запуск PXE зависит от подключенного мобильного клиента Fujitsu Настройка MAC-адреса пользователя MART (MAC Address Pass Through) 9-го поколения
Примечания	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.	1 RJ45 (10/100/1000)	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.

**Клавиатура и указывающие устройства**

Клавиатура без мини-джойстика (с защитой от попадания жидкости), Клавиатура с мини-джойстиком, Клавиатура с подсветкой без мини-джойстика
Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 18.4 мм, Ход клавиш: 1.7 мм
Сенсорная панель с двумя кнопками мыши, поддерживающая технологию множественных прикосновений

**Беспроводные технологии**

Антенны	2 Dual band WLAN antennas, 2 LTE antennas optional
Bluetooth	v5.1
Встроенный адаптер WLAN	Intel WiFi 6 AX201
Шифрование WLAN	WPA/WPA2/WPA3 (безопасный доступ в сети Wi-Fi)
Примечания по WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.
Встроенный модуль LTE или UMTS	LTE Sierra Wireless EM7421 (cat.7)
Примечания по модулю LTE/UMTS/GPS	Дополнительно

**Блок питания**

Адаптер переменного тока	20 В / 65 Вт (3,25 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-pin (grounded) Type-C AC-Adapter
Адаптер переменного тока	19 В / 90 Вт (4,74 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания
Адаптер переменного тока	19 В / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) стандартный адаптер питания
Адаптер переменного тока	20 В / 65 Вт (3,25 А), 100–240 В, 50–60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания Type-C
Примечания	65W AC Adapter for usage with system/ 90W AC Adapter for usage with Port Replicator
Настройки 1-го аккумулятора	3,490 мА/ч, 50 Вт-ч
Настройки 1-го аккумулятора	3,490 мА/ч, 50 Вт-ч
1-й аккумулятор	4-элементный литий-полимерный аккумулятор, 50 Вт-ч
Функции аккумулятора	Быстрая зарядка: 80% за 1 час

**Блок питания**

Время работы от аккумулятора, 1-й 9 ч 10 мин

**Примечания по аккумулятору** Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета MobileMark® 2018 компании VAPCo®. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.vapco.com](http://www.vapco.com).  
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

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В) 333.6 x 234 x 23.9 мм  
13.13 x 9.21 x 0.94 дюйм

Вес 1,79 кг

Вес (фунты) 3,94 lbs

Примечания по весу Вес может различаться в зависимости от конфигурации

Рабочая температура окружающей среды 5–35 °C

Рабочая относительная влажность 20 - 80 %

**Соответствие стандартам**

Продукт LIFEBOOK E5411

Модель 5E14A2

Германия (Германия) GS (только для экранов Full HD)

Европа CE  
CB

США/Канада FCC (в зависимости от конфигурации) (планируется)

Весь мир RoHS (Ограничение опасных веществ)  
WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования)  
Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL)  
TCO Certified 8.0 (в зависимости от конфигурации)  
EPEAT® Silver (отдельные регионы, в зависимости от конфигурации)  
ENERGY STAR® 8.0  
Соответствие стандарту MIL-STD-810H

Индия BIS

Россия EAC

Китай CCC (в зависимости от конфигурации)

Ссылка по вопросам совместимости <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Дополнительное ПО**

**Дополнительное ПО (предустановленное)** Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью)  
Утилита Fujitsu Anytime USB Charge  
Утилита Fujitsu Battery  
Fujitsu Function Manager  
Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами)

**Дополнительное ПО (опциональное)** DVD-диск для восстановления для Windows®  
Drivers & Utilities DVD (DUDVD)  
Microsoft® Office профессиональный 2019  
Microsoft® Office для дома и бизнеса 2019  
(для активации каждой копии этих продуктов требуется учетная запись Microsoft. Для приобретения и активации только в том регионе, в котором продукт был приобретен.)

**Дополнительное ПО (примечания)** Использование дополнительного программного обеспечения зависит от инициативного принятия соответствующего Лицензионного соглашения с конечным пользователем, применимого к соответствующему программному обеспечению, как предустановленному, так и дополнительному. Это также относится к любым доступным исправлениям.



**Управление**

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети) Технология Intel® vPro™
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) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a>

**Безопасность**

Безопасность системы и BIOS	EraseDisk Доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)
Безопасность пользователя	Встроенный датчик PalmSecure™ (опционально) Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS
Примечания по безопасности	Функции безопасности, включенные в продукт, сами по себе не могут защитить от каких-либо попыток вторжения и кибератак. Для обеспечения адекватного общего уровня ИТ-безопасности необходимо принять дополнительные меры (например, применить дополнительные настройки антивирусной программы, брандмауэра, управления правами доступа, шифрования и т. д.) независимо от имеющихся вариантов конфигурации системы. Таким образом, ответственность за общую ИТ-безопасность продукта лежит исключительно на соответствующем пользователе/администраторе продукта.

**Гарантия**

Гарантийный срок	1 год (для стран 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>
Устранены ошибки в цифровом формате	При условии наличия и после общего выпуска для продукта исправления ошибок и сохраняющие функции патчи для программного обеспечения (микропрограммы), относящегося к продукту, можно бесплатно скачать с сайта службы технической поддержки по адресу: <a href="https://support.ts.fujitsu.com/">https://support.ts.fujitsu.com/</a> , введя соответствующий серийный номер продукта. Программное обеспечение, поставляемое вместе с продуктом, можно найти непосредственно на сайтах поддержки соответствующего производителя программного обеспечения.

**Услуги поддержки продуктов — идеальное дополнение**

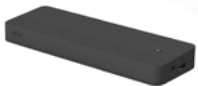
Рекомендуемое обслуживание	5 дней в неделю в рабочее время, ответ на запрос заказчика: на следующий рабочий день
Доступность запасных частей	В течение 5 лет с даты снятия устройства с производства
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

**Рекомендуемые аксессуары**



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-F1607-L219



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-F3327-L100



Order code:  
S26391-F1616-L100

Беспроводная компьютерная мышь W1660



Order code:  
S26381-K471-L100

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to Fujitsu Notebook LIFEBOOK E5411, 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 E5411, 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)

2022-09-09 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)