

Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business.

# Техническое описание

## Планшетный компьютер Fujitsu LIFEBOOK U939X

### Одно из самых легких в мире устройств-трансформеров

Новый ультрамобильный планшетный компьютер Fujitsu LIFEBOOK U939X, доступный в красном и черном цветах, представляет собой складное устройство с углом поворота экрана 360 градусов. Времени автономной работы хватит на целый день, а функции безопасности, включая интегрированный датчик PalmSecure™, надежно защитят все ваши бизнес-данные. Высокая производительность и широкие возможности для подключения обеспечат лучшие в своем классе возможности для пользователей.

#### Максимальная безопасность

Постоянная защита ноутбука и бизнес-данных от несанкционированного доступа

- Встроенное устройство идентификации по рисунку вен PalmSecure™ или датчик отпечатков пальцев, устройство считывания смарт-карт, TPM 2.0 и новейшая инфракрасная камера с разрешением Full HD и поддержкой Windows Hello
- Поддержка замка Kensington

#### Ультратонкий и легкий корпус

Исключительно малый вес для профессионалов в сфере бизнеса, которые постоянно находятся в разъездах

- Исключительно тонкий конвертируемый компьютер толщиной 16,9 мм и весом от 1 кг с прочным магниевым корпусом
- Привлекательный ультратонкий компьютер в красном или черном исполнении
- Экран диагональю 13,3 дюйма с разрешением FHD (1920 x 1080) с антибликовым покрытием и поддержкой пера, гарантирует наилучшее качество просмотра

#### Удобство мобильной работы

Высочайшая эффективность работы в командировках

- Автономная работа в течение всего дня обеспечит исключительную мобильность для работы в пути
- Функция подзарядки устройств через USB при выключенном ноутбуке позволит заряжать телефоны и другие мультимедийные устройства, даже если система выключена
- Интегрированный твердотельный накопитель обеспечит высокую производительность и быструю обработку данных

#### Все возможности подключения

Гибкие возможности эффективной работы в условиях повсеместного подключения к интернету

- Полный набор интерфейсов с полноразмерным разъемом HDMI и полноразмерным разъемом LAN, а также USB Type-C с Intel® Thunderbolt™ 3
  - Встроенные интерфейсы WLAN, Bluetooth, дополнительный модуль связи 4G/LTE
- Используйте устройство в качестве ноутбука или планшета в зависимости от того, что вам нужно

Производительность на новом уровне как в офисе, так и за его пределами

- Складное устройство 2 в 1 с углом поворота экрана 360° и 4 режимами работы
- Отсек для пера с функцией индуктивной зарядки
- Задняя камера 5 Мп





## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK U939X (черный)	LIFEBOOK U939X (красный)
<b>Операционные системы</b>		
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro.	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro.
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™ i7-8665U (4 ядра / 8 потоков, 1,9 ГГц, до 4,8 ГГц) Процессор Intel® Core™ i5-8365U (4 ядра / 8 потоков, 1,6 ГГц, до 4,1 ГГц) Процессор Intel® Core™ i5-8265U (4 ядра / 8 потоков, 1,6 ГГц, до 3,9 ГГц) * *Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями	
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe, Модуль M.2, SED Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe, Модуль M.2, SED Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe, Модуль M.2, SED Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, Модуль M.2, SED Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, Модуль M.2, SED Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, Модуль M.2, SED Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, Модуль M.2	
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 Внутренний интерфейс хранения: M.2 SATA	
<b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>		
Адаптер WLAN (дополнительно)	Двухдиапазонный адаптер Intel® Wireless-AC9560 11ac со встроенным модулем Bluetooth 5.0	
3G/4G (дополнительно)	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) (Скорость приема данных до 300 Мбит/с, Скорость передачи данных до 50 Мбит/с)	
<b>Мультимедиа</b>		
Видеокамера	Встроенная инфракрасная веб-камера с разрешением Full HD (1920 x 1080) (2,073 мегапикселя); внешняя камера (на крышке C) 5 мегапикселей с автофокусировкой	

## Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK U939X (черный)	LIFEBOOK U939X (красный)
<b>Общие сведения о системе</b>		
Набор микросхем	Встроенный в процессор	Встроенный в процессор
Поддерживаемая емкость ОЗУ (мин.)	8 ГБ	8 ГБ

**Общие сведения о системе**

Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	16 Гб	16 Гб
Разъемы памяти	0 LPDDR3 (2133 МГц)	0 LPDDR3 (2133 МГц)
Примечания по памяти	8 Гб или 16 Гб встроенной памяти LPDDR3 (2133 МГц)	8 Гб или 16 Гб встроенной памяти LPDDR3 (2133 МГц)
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM
Примечания по LAN	с поддержкой Intel vPro	с поддержкой Intel vPro
Встроенный адаптер WLAN	Двухдиапазонный Intel Wireless-AC9560NV со встроенным модулем BT 5.0	Двухдиапазонный Intel Wireless-AC9560NV со встроенным модулем BT 5.0
Версия BIOS	UEFI Specification 2.5	UEFI Specification 2.5
Функции BIOS	InsydeH20 Bios	InsydeH20 Bios
Тип аудиоплаты	Встроенный	
Аудиокодек	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Функции аудиоплаты	2 матричных микрофона, 2 встроенных динамика (стерео)	2 матричных микрофона, 2 встроенных динамика (стерео)

**Монитор**

Монитор	33,8 см (13,3 дюйма), IPS, Антибликовый сенсорный экран, 1920 x 1080 пикселей, 1000:1, 330 cd/m <sup>2</sup>	33,8 см (13,3 дюйма), Антибликовый сенсорный экран, 1920 x 1080 пикселей, 1000:1, 330 cd/m <sup>2</sup>
Примечания по монитору	Экран повышенной яркости с широкими углами обзора и светодиодной подсветкой (для комфортного просмотра при ярком солнечном свете). С крышкой экрана из магниевого сплава. Встроенный уровень освещенности для автоматической регулировки подсветки в зависимости от окружающего освещения.	Экран повышенной яркости с широкими углами обзора и светодиодной подсветкой (для комфортного просмотра при ярком солнечном свете). С крышкой экрана из магниевого сплава. Встроенный уровень освещенности для автоматической регулировки подсветки в зависимости от окружающего освещения.
Датчики	Трехосевой акселерометр Гироскоп Датчик освещения Сенсор магнитного поля Компас	Трехосевой акселерометр Гироскоп Датчик освещения Сенсор магнитного поля Компас
Пропорции дисплея	16:9	16:9
Яркость - типичная	330 cd/m <sup>2</sup>	330 cd/m <sup>2</sup>
Контрастность - типичная	1000:1	1000:1
Дигитайзер/сенсорная технология	Дигитайзер Wacom для ввода с помощью пера (AES) и емкостный сенсорный экран с поддержкой мультисенсорного ввода (до 10 точек касания одновременно)	Дигитайзер Wacom для ввода с помощью пера (AES) и емкостный сенсорный экран с поддержкой мультисенсорного ввода (до 10 точек касания одновременно)
Датчик освещения	Встроенный	Встроенный
Примечания по датчику освещения	Включенный датчик освещения автоматически регулирует подсветку монитора	Включенный датчик освещения автоматически регулирует подсветку монитора

**Графическая плата**

Базовый модуль	LIFEBOOK U939X (черный)	LIFEBOOK U939X (красный)
Разрешение TFT монитора (HDMI)	до 4096 x 2 160 при 60 Гц	до 4096 x 2 160 при 60 Гц
Фирменное название графической платы	Intel® UHD Graphics 620	Intel® UHD Graphics 620
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний) DirectX® 12 OpenGL® 4.4	Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний) DirectX® 12 OpenGL® 4.4
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	1
Аудиоразъемы: линейный выход / наушники	1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)	1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)
Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)	1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)

### Интерфейсы

Внутренние микрофоны	2 массива цифровых микрофонов	2 массива цифровых микрофонов
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	2x Type-A (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)	2x Type-A (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)
USB 3.1, поколение 2, общ. кол-во	2 x Type-C Intel® Thunderbolt™ 3 (с функцией подачи питания)	2 x Type-C Thunderbolt (с функцией подачи питания)
USB тип C	2 USB 3.1, поколение 2 (10 Гбит/с), Thunderbolt 3 (20/40 Гбит/с), подача питания (15 Вт), DP 1.4	2 USB 3.1, поколение 2 (10 Гбит/с), Thunderbolt 3 (20/40 Гбит/с), подача питания (15 Вт), DP 1.4
HDMI	1 v1.4	1 v1.4
Ethernet (RJ-45)	1 (выдвижной коннектор)	1 (выдвижной коннектор)
Разъемы карт памяти	1 (USH-II) SD 4.0 Стандартная Карта SD/microSD: 2 ГБ SDHC/microSDHC: 32 ГБ Карта SDXC/microSDXC: 2 ТБ Класс скорости: до UHS-II (156 Мбит/с)	1 (USH-II) SD 4.0 Стандартная Карта SD/microSD: 2 ГБ SDHC/microSDHC: 32 ГБ Карта SDXC/microSDXC: 2 ТБ Класс скорости: до UHS-II (156 Мбит/с)
Разъем для смарт-карты	1	1
Разъем для SIM-карты	1 (Micro-SIM, только для моделей со встроенным модулем 4G/LTE)	1 (Micro-SIM, только для моделей со встроенным модулем 4G/LTE)
Док-станция для репликатора портов	Репликатор портов USB Type C	Репликатор портов USB Type C
Поддержка замка Kensington	1	1

### Клавиатура и указывающие устройства

Клавиатура с подсветкой без мини-джойстика  
 Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 1.5 мм  
 Сенсорная панель с технологией мультитач, обладающая функциональностью обычной “мыши”.  
 Сенсорное перо в специальном отсеке  
 Сенсорный экран

### Беспроводные технологии

Антенны	2 двухполосные антенны WLAN, 2 дополнительные антенны LTE	
Bluetooth	v5.0	
Встроенный адаптер WLAN	Двухдиапазонный Intel Wireless-AC9560NV со встроенным модулем BT 5.0	
Шифрование WLAN	WEP, WPA, WPA2	
Примечания по WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.	
Встроенный модуль LTE или UMTS	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6)	
Примечания по модулю LTE/UMTS/GPS	Включая функции GPS Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.	
Адаптер переменного тока	19 В / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50–60 Гц 19 В / 65 Вт (3,42 А)	
Примечания	Адаптер переменного тока 65 Вт для использования с системой. Адаптер питания 90 Вт для использования с репликатором портов	
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В (входное напряжение сети переменного тока)	
Номинальный диапазон частот	50–60 Гц	
Настройки 1-го аккумулятора	4-элементный литий-полимерный аккумулятор, 50 Вт-ч	
1-й аккумулятор	4-элементный литий-полимерный аккумулятор, 50 Вт-ч, 50 Вт-ч	
Функции аккумулятора	Быстрая зарядка: 80% за 1 час	
Время работы от аккумулятора, 1-й	15 ч (по данным теста производительности MobileMark® 2014)	15 ч
Примечания по аккумулятору	Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета MobileMark® 2014 компании BARCO® (в режиме офисных программ). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.barco.com">www.barco.com</a> . Результаты работы тестового пакета MobileMark® компании BARCO® 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)	309 x 214.8 x 16.9 мм 12,18 x 8.41 x 0,62 дюйм
Вес	от приблизительно 1 кг от приблизительно 1 кг
Примечания по весу	Вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C
Рабочая относительная влажность	При работе: 20–80% (относительная влажность); в упаковке 20–80% (относительная влажность)

**Соответствие стандартам**

Продукт	LIFEBOOK U939X
Модель	U939X
Европа	CE CB
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) EPEAT® Bronze (отдельные регионы) ENERGY STAR®
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) CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры) Fujitsu Display Manager Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами) Программа настройки датчика сотрясений 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.)
Дополнительное ПО (опциональное)	DVD-диск для восстановления для Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD), дополнительно CyberLink PowerDVD BD (ПО для воспроизведения DVD/BD согласно спецификации Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (ПО для воспроизведения DVD) CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры) Nero (ПО для создания резервных копий и записи дисков)

**Управление**

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети)
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	<a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a>





### Безопасность

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® EraseDisk (дополнительно) Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)	BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence® EraseDisk (дополнительно) Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)
Безопасность пользователя	Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Встроенный датчик PalmSecure™ (опционально) Считыватель смарт-карт (встроенный)	Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Встроенный датчик PalmSecure™ (опционально) Считыватель смарт-карт (встроенный)

### 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
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

Репликатор портов USB Type-C		Репликатор портов Fujitsu USB Type-C — это идеальное решение для подключения мобильных клиентов Fujitsu с помощью одного разъема USB Type-C. Он позволяет заряжать аккумулятор и передавать данные одновременно через один кабель, что является первым шагом по созданию порядка в рабочей среде. Высокоскоростная передача данных через USB 3.1 и Gigabit LAN расширяет возможности и позволяет работать быстрее.	Order code: S26391-F1667-L100
			Order code: S26381-K460-L100
			Order code: S26391-F6098-L213
			Order code: S26391-F1193-L62



Order code:  
S26391-F1193-L64

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Tablet LIFEBOOK U939X, 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 Tablet LIFEBOOK U939X, 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. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. 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. Для получения дополнительных сведений перейдите по ссылке: <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>  
© 2019 г. 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](http://www.fujitsu.com/ru)

2020-06-22 EM-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. 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. Для получения дополнительных сведений перейдите по ссылке: <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

© 2019 г. Fujitsu Technology Solutions GmbH