

# Техническое описание Fujitsu LIFEBOOK T938

## Планшетный ПК с поворотным экраном

Планшетный компьютер Fujitsu LIFEBOOK T938 — это универсальное устройство 2 в 1, которое соответствует динамичному образу жизни современных мобильных сотрудников. Благодаря функциям безопасности корпоративного класса, а также легкому, ультратонкому и прочному корпусу из магниевого сплава вы сможете продуктивно работать в любое время. Для переключения между режимами ноутбука и планшета нужно просто перевернуть кристально четкий поворотный экран с разрешением FHD и диагональю 33,8 см (13,3 дюйма), поддерживающий ввод пером и сенсорный ввод.



Планшет и ноутбук в одном устройстве

Используйте все возможности своего устройства 2 в 1 — мгновенно делайте фотографии, снимайте видео важных моментов или общайтесь в интерактивном видеочате

- Поворачивающийся в двух направлениях экран диагональю 33,8 см (13,3 дюйма) с новой задней камерой 5 МП (опционально)



Исключительная мобильность

Будьте на связи в любое время и в любом месте благодаря возможности беспроводного подключения к сети и дополнительным функциям, которые упрощают вашу жизнь

- Дополнительный модуль 4G/LTE (включающий в себя GPS), WLAN, Bluetooth, заменяемый пользователями аккумулятор с быстрой зарядкой, надежный твердотельный накопитель



Высочайший уровень безопасности

Защита корпоративных данных от несанкционированного доступа

- Считыватель смарт-карт, датчик биометрического распознавания рисунка вен, датчик считывания отпечатков пальцев, шифрование дисков по стандарту OPAL и модуль TPM

Эргономика для работы

Максимально увеличьте свою продуктивность благодаря непревзойденному удобству использования и лучшим функциональным возможностям для бизнес-пользователей

- Оптимизированная клавиатура с подсветкой, экран со сверхвысоким разрешением Full HD (1920 x 1080) и репликатор портов (опционально)



## Компоненты

|  |  |
|--|--|
| Базовый модуль                         | LIFEBOOK T938  |
| <b>Операционные системы</b>            |  |
| Предустановленная операционная система | Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro.<br>Windows 10 Домашняя   |
| Примечания по жесткому диску           | *Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями<br>1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт.<br>Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения.<br>До 20 Гб пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы<br>Внутренний интерфейс хранения: M.2 SATA |
| <b>Мультимедиа</b>                     |  |
| Видеокамера                            | Встроенная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния   |

## Базовый модуль

|  |  |
|--|--|
| Базовый модуль                               | LIFEBOOK T938  |
| <b>Общие сведения о системе</b>              |  |
| Набор микросхем                              | Встроенный в процессор   |
| Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)           | 16 Гб  |
| Разъемы памяти                               | 1 SO DIMM (DDR4, 2400 МГц)   |
| LAN  | Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I219LM  |
| Встроенный адаптер WLAN                      | Двухдиапазонный адаптер Intel Wireless-AC8265 11ac с модулем Bluetooth 4.2   |
| Функции BIOS                                 | InsydeH2O BIOS   |
| Тип аудиоплаты                               | Встроенный   |
| Аудиокодек                                   | Realtek ALC255   |
| Функции аудиоплаты                           | 2 матричных микрофона, 2 встроенных динамика (стерео)  |
| Соответствует требованиям военного стандарта | Да, выбранные тесты MIL-STD-810G пройдены.<br>Результаты испытаний на соответствие стандарту MIL-STD-810G не являются гарантией производительности в будущем в условиях, определенных в ходе испытаний.<br>Случайное повреждение не подпадает под условия стандартной международной ограниченной гарантии. |
| Монитор                                      | 33,8 см (13,3 дюйма), IPS, (Full HD), Простые дисплеи или дисплеи с антибликовым покрытием, 1920 x 1080 пикселей,  |
| 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.<br>Встроенный уровень освещенности для автоматической регулировки подсветки в зависимости от окружающего освещения.              |
| Датчики                                      | Трехосевой акселерометр<br>Гироскоп<br>Датчик освещения<br>Сенсор магнитного поля<br>Компас  |
| Пропорции дисплея                            | 16:9   |
| Контрастность - типичная                     |  |
| Дигитайзер/сенсорная технология              | Дигитайзер Wacom для ввода с помощью пера (AES) и емкостный сенсорный экран с поддержкой мультисенсорного ввода (до 10 точек касания одновременно)   |
| Датчик освещения                             | Встроенный   |
| Примечания по датчику освещения              | Включенный датчик освещения автоматически регулирует подсветку монитора  |

**Графическая плата**

|  |   |
|--|---|
| Базовый модуль   | LIFEBOOK T938   |
| Разрешение TFT монитора (HDMI)                               | до 1920 x 1200  |
| Разрешение TFT-монитора (VGA)                                | до 1920 x 1200  |
| Разрешение TFT-монитора (DVI для репликатора портов)         | до 1920 x 1200  |
| Разрешение TFT-монитора (DisplayPort для репликатора портов) | до 2560 x 1600  |
| Функции графических плат                                     | Поддержка трех дисплеев (2 внешних, 1 внутренний)               |
| Примечания по графическим платам                             | Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС |

**Интерфейсы**

|   |   |
|---|---|
| DC-вход                                     | 1   |
| Аудиоразъемы: линейный выход / наушники     | 1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)  |
| Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон      | 1 (комбинированный порт с линейным аудиовыходом)  |
| Внутренние микрофоны                        | 2 (цифровой)  |
| USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во | 2 порта Type-A (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)<br>1 порт Type-C (с функцией подачи питания)                        |
| USB тип C                                   | 1   |
| VGA   | 1   |
| HDMI  | 1   |
| Ethernet (RJ-45)                            | 1 (коннектор для разъема LAN)   |
| Разъемы карт памяти                         | 1 - Карта SD/microSD: 2 ГБ<br>- Карта SDHC/microSDHC: 32 ГБ<br>- Карта SDXC: 512 ГБ<br>- Карта microSDXC: 200 ГБ (или 128 ГБ)<br>Класс скорости: до UHS-I |
| Разъем для смарт-карты                      | 1 (дополнительно)   |
| Разъем для SIM-карты                        | 1 (Micro-SIM, только для моделей со встроенным модулем 4G/LTE)  |
| Док-станция для репликатора портов          | 1   |
| Поддержка замка Kensington                  | 1   |

**Клавиатура и указывающие устройства**

Изолированная клавиатура с подсветкой  
Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 1.5 мм  
Клавиатура с мультисенсорным вводом и двумя кнопками мыши  
Сенсорное перо в специальном отсеке  
Сенсорный экран

**Беспроводные технологии**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Антенны                           | 2 двухполосных соединения для WLAN, 2 для LTE, Bluetooth используется совместно с WLAN                                 |
| Bluetooth                         | v4.2   |
| Встроенный адаптер WLAN           | Двухдиапазонный адаптер Intel Wireless-AC8265 11ac с модулем Bluetooth 4.2   |
| 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) (дополнительно)  |
| Примечания по модулю LTE/UMTS/GPS | Включая функции GPS<br>Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны. |

**Блок питания**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Адаптер переменного тока | 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 |

**Блок питания**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Номинальный диапазон напряжений   | 100–240 В (входное напряжение сети переменного тока)                |
| Номинальный диапазон частот       | 50-60 Гц  |
| 1-й аккумулятор                   | 3-элементный аккумулятор 45 Вт·ч (10,8 В / 4170 мА·ч) Вт·ч, 45 Вт·ч |
| Функции аккумулятора              | Быстрая зарядка: 80% за 1 час                                       |
| Время работы от аккумулятора, 1-й | 11:50 ч   |
| Время заряда аккумулятора         | ~ 120 мин.  |

**Габариты / вес / экологичность**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Габариты (Ш x Г x В)                 | 318 x 224 x 19,8 мм сзади (без резиновых ножек)<br>12,52 x 8.82 x дюйм                                  |
| Вес                                  | От 1,3 кг   |
| Вес (фунты)                          | 2,87 lbs  |
| Примечания по весу                   | Вес может различаться в зависимости от конфигурации (включая комплект аккумулятора)                     |
| Рабочая температура окружающей среды | При работе: от 5 до 35°C; в упаковке от -10 до +60°C  |
| Рабочая относительная влажность      | При работе: 20–80% (относительная влажность); в упаковке 20–80% (относительная влажность)               |
| Продукт                              | LIFEBOOK T938   |
| 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)<br>CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)<br>Fujitsu Display Manager<br>Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами)<br>Программа настройки датчика сотрясений<br>Утилита настройки режима энергосбережения<br>Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью)<br>Интерактивная документация пользователя EasyGuide<br>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®<br>Drivers & Utilities DVD (DUDVD), дополнительно<br>CyberLink PowerDVD BD (ПО для воспроизведения DVD/BD согласно спецификации Blu-ray Disc™)<br>CyberLink PowerDVD DVD (ПО для воспроизведения DVD)<br>CyberLink YouCam (ПО для веб-камеры)<br>Nero (ПО для создания резервных копий и записи дисков)   |

**Управление****Безопасность**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Физическая безопасность     | Поддержка замка Kensington  |
| Безопасность системы и BIOS | BIOS с поддержкой технологии Absolute Persistence®<br>EraseDisk (дополнительно)<br>Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)<br>Возможность использования Credential Guard и поддержка Device Guard (Windows 10, v. 1809; требуется не менее 8 ГБ системной памяти и твердотельный накопитель PCIe NVME) |
| Безопасность пользователя   | Защита жесткого диска паролем<br>Пароль пользователя и супервизора для BIOS<br>Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно)<br>Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации)<br>Считыватель смарт-карт (встроенный)<br>Встроенный датчик PalmSecure™ (опционально)                                  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 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) |
| 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-F1657-L110

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



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-F6007-L500



Order code:  
S26391-F1669-L500



Order code:  
S26381-K460-L100



Order code:  
S26391-F1366-L700

Ультратонкий портативный пишущий DVD-привод GP60NB60



For independent working and entertainment on your business or private trips, Fujitsu offers the small external DVD drive designed to travel with you. Upgrade your notebook or PC with this external drive and use it wherever you are.

Order code:  
S26341-F103-L142



Order code:  
S26391-F1194-L171

## Подробнее

In addition to Fujitsu LIFEBOOK T938, 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 T938, 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])

2020-08-19 CE-EN

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)