

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK A357

## Ваш партнер на каждый день

Ноутбук Fujitsu LIFEBOOK A357 обладает всеми необходимыми качествами, чтобы стать незаменимым инструментом в вашей профессиональной деятельности, а благодаря тонкому корпусу и небольшому весу он идеально подходит для решения ежедневных задач — дома или в офисе. HD- и FHD-экран диагональю 15,6 дюйма с антибликовым покрытием обеспечивает комфортную работу с ноутбуком даже на улице. Текстурированная поверхность крышки создает профессиональный стиль, а благодаря покрытию с улучшенной защитой от царапин отлично подходит для повседневного использования. Удобный ввод данных с использованием блока цифровой клавиатуры.

Высокая производительность для решения повседневных задач  
Мощный ноутбук для идеального рабочего дня

- Процессоры Intel® Core™ i5 7-го поколения и высокоскоростная память DDR4

Широкий выбор интерфейсов

С легкостью подключайте внешний монитор, сетевые устройства или гарнитуру. Благодаря наличию слота для SD-карты можно увеличить емкость памяти или просто переносить на ноутбук данные и изображения

- Порты HDMI, VGA, LAN, аудиопорт, а также слот для карты SD

Постоянная защита

Высочайший уровень защиты данных от вирусных атак и других угроз

- Встроенные функциональные возможности BIOS и TPM 2.0 (технология Intel® Platform Trust)

Устойчивое сетевое подключение

Плавное воспроизведение видео без «зависаний» и быстрая передача данных — надежное покрытие сети, даже когда ноутбук находится в удалении от маршрутизатора

- Intel® WLAN ac с поддержкой технологии Intel® Wireless Display, Bluetooth 4.2 Low Energy
- Привод оптических дисков для чтения и резервного копирования файлов на компакт-дисках и DVD-дисках



## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK A357 i3 HD	LIFEBOOK A357 i3 FHD	LIFEBOOK A357 i5 HD	LIFEBOOK A357 i5 FHD
<b>Операционные системы</b>				
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя	Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro. Windows 10 Домашняя
<b>Модули памяти</b>				
	4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, 2,133 МГц, PC4-2133, SO DIMM			
	8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, 2,133 МГц, PC4-2133, SO DIMM			
	16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, 2,133 МГц, PC4-2133, SO DIMM			
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>				
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый			
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый			
	SATA, 5400 об./мин., 1 ТБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.			
	SATA, 5400 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T.			
	Супермультиформатный DVD-привод			
<b>Мультимедиа</b>				
Видеокамера	Встроенная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния	Встроенная веб-камера с разрешением Full HD и индикатором состояния		
Примечания по видеокамере	0,92 мегапиксела	2 млн пикселей	0,92 мегапиксела	2 млн пикселей

## Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK A357 i3 HD	LIFEBOOK A357 i3 FHD	LIFEBOOK A357 i5 HD	LIFEBOOK A357 i5 FHD
<b>Общие сведения о системе</b>				
Процессор	Процессор Intel® Core™ i3-6006U  (2 ядра / 4 потоков, 2 ГГц, до 2,0 ГГц, 3 МВ, Intel® HD Graphics 520)		Процессор Intel® Core™ i5-7200U  (2 ядра / 4 потоков, 2,5 ГГц, до 2,5 ГГц, 3 МВ, Intel® HD Graphics 620)	
Набор микросхем	Встроенный		Встроенный	
Поддерживаемая емкость ОЗУ (мин.)	4 ГБ		4 ГБ	
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	32 ГБ		32 ГБ	
Разъемы памяти	2 DIMM (DDR4)		2 DIMM (DDR4)	
Примечания по памяти	Поддержка двух каналов памяти DDR4 — 2133 МГц		Поддержка двух каналов памяти DDR4 — 2133 МГц	
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Realtek RTL8111H		10/100/1,000 Мбит/с Realtek RTL8111H	
Встроенный адаптер WLAN	Двухдиапазонный адаптер Intel AC7265 ac/b/g/n с поддержкой BT v4.2		Двухдиапазонный адаптер Intel AC7265 ac/b/g/n с поддержкой BT v4.2	
Функции BIOS	InsydeH20 Bios		InsydeH20 Bios	
Тип аудиоплаты	Встроенный		Встроенный	
Аудиокодек	Realtek ALC255		Realtek ALC255	
Функции аудиоплаты	2 встроенных динамика (стерео), Регулирование громкости с помощью функциональной клавиши (уменьшение уровня звука: Fn+F8; увеличение уровня звука: Fn+F9)		2 встроенных динамика (стерео), Регулирование громкости с помощью функциональной клавиши (уменьшение уровня звука: Fn+F8; увеличение уровня звука: Fn+F9)	
Цвет	Черный	Черный	Черный	Черный
Материал	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый

**Монитор**

Монитор	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная подсветка,(Full HD),Антибликовый дисплей,1920 x 1080 пикселей,250cd	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная	39,6 см (15,6 дюйма),Светодиодная подсветка,(Full HD),Антибликовый дисплей,1920 x 1080 пикселей,250cd
Примечания по монитору	ISO 9241-307 — (класс II по отказу пикселей) eDP I/F	ISO 9241-307 — (класс II по отказу пикселей) eDP I/F	ISO 9241-307 — (класс II по отказу пикселей) eDP I/F	ISO 9241-307 — (класс II по отказу пикселей) eDP I/F
Пропорции дисплея	16:9	16:9	16:9	16:9
Яркость - типичная	220cd	250cd	220cd	250cd

**Общие сведения о системе**

Базовый модуль	LIFEBOOK A357 i3 HD	LIFEBOOK A357 i3 FHD	LIFEBOOK A357 i5 HD	LIFEBOOK A357 i5 FHD
Макс. разрешение внешнего монитора	1920 x 1200 пикселей	1920 x 1200 пикселей	1920 x 1200 пикселей	1920 x 1200 пикселей
Фирменное название графической платы	Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics 620
Функции графических плат	DirectX® 12	DirectX® 12	DirectX® 12	DirectX® 12
Примечания по графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти

**Интерфейсы**

DC-вход	1
Аудиоразъемы: линейный вход / линейный выход	1
Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	комбинированные аудиоразъемы: вход/выход
Внутренние микрофоны	1 цифровой микрофон
Общее кол-во портов USB 2.0	1
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	3 (1 с функцией подзарядки от USB-порта даже при выключенном ноутбуке — зависит от настройки BIOS)
VGA	1
HDMI	1 (v1.4)
Ethernet (RJ-45)	1
Разъемы карт памяти	SD/SDHC/SDXC

**Клавиатура и указывающие устройства**

Изолированная клавиатура с защитой от пролитой жидкости и блоком числовых клавиш  
Сенсорная панель  
Индикатор состояния  
Кнопка питания

**Беспроводные технологии**

Антенны	WLAN x2
Bluetooth	v4.2
Встроенный адаптер WLAN	Двухдиапазонный адаптер Intel AC7265 ac/b/g/n с поддержкой BT v4.2
Шифрование WLAN	WEP, WPA, WPA2
Примечания по WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.

**Блок питания**

Адаптер переменного тока	19 В / 90 Вт (4,74 А), 100–240 В, 50–60 Гц, Стандартный адаптер, 0,320 кг, 126x50x30 мм
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В (входное напряжение сети переменного тока)
Номинальный диапазон частот	50–60 Гц
1-й аккумулятор	6-элементный литий-ионный аккумулятор, 4500 мА/ч, 49 Вт-ч
Время работы от аккумулятора, 1-й	До 10 ч (MobileMark 2014)

**Блок питания**

Примечания по аккумулятору	Ресурс аккумулятора зависит от модели продукта, конфигурации, используемых приложений, настроек управления питанием и используемых функций. Время перезаряда аккумулятора зависит от интенсивности использования продукта.
----------------------------	--

**Уровень шума**

Уровень шума	Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco	Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco	Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco	Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco
--------------	---	---	---	---

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	378 x 256 x 30,9 мм 14,88 x 10.08 x 1,22 дюйм	378 x 256 x 30,9 мм	378 x 256 x 30,9 мм
Вес	2,2 кг		
Вес (фунты)	4,85 lbs		
Примечания по весу	Вес может различаться в зависимости от конфигурации		
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C		
Рабочая относительная влажность	20 - 80 %		

**Продукт**

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)	McAfee® LiveSafe™ (обеспечивает удостоенную наград защиту от вирусов для вашего ПК и другие возможности; 30-дневная пробная версия) Утилита Fujitsu Anytime USB Charge Утилита Fujitsu Battery Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами) Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью) Fujitsu Function Manager
Дополнительное ПО (опциональное)	DVD-диск для восстановления для Windows® Nero (ПО для создания резервных копий и записи дисков) Microsoft Office — купить лицензию для активации предустановленного пакета Microsoft Office CyberLink Power DVD (ПО для воспроизведения)
Дополнительное ПО (поставляется на дисках CD/DVD)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD)

**Управление**

Технология управления	WoL (пробуждение по сети) Загрузочный код PXE 2.1
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	Поддержка замка Kensington	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	Функция TPM 2.0 (Технология Intel® Platform Trust)	Функция TPM 2.0 (Технология Intel® Platform Trust)	Функция TPM 2.0 (Технология Intel® Platform Trust)	Функция TPM 2.0 (Технология Intel® Platform Trust)
Безопасность пользователя	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем

**Гарантия**

Положения и условия гарантии	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.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
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Рекомендуемые аксессуары



Order code:  
S26391-F7128-L600



Order code:  
S26391-F1192-L167

### Монитор E22-8 TS Pro



Монитор Fujitsu E22-8 TS Pro — это универсальный монитор корпоративного класса на базе технологии IPS (In-Plane Switching) с широким углом обзора 178°/178°, обеспечивающий стабильно четкое изображение при просмотре с любого ракурса. E22-8 TS Pro поддерживает разрешение 1920 x 1080 Full HD (FHD), 16,7 миллионов цветов и функцию ECO, которая позволяет уменьшить яркость до оптимального уровня в условиях рабочей среды.

Order code:  
S26361-K1603-V160



## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK A357, 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 A357, 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)

2019-04-06 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)