

Fujitsu рекомендует Windows® 7.

Техническое описание Fujitsu LIFEBOOK E752 Ноутбук

Профессиональный ноутбук, который можно использовать в качестве настольного ПК

Если вам необходим надежный и энергоэффективный ноутбук для ведения повседневных деловых операций, выбирайте Fujitsu LIFEBOOK E752. Экран с диагональю 39,6 см (15,6 дюйма) и нужные интерфейсы обеспечивают дополнительное удобство. В модульный отсек можно установить дополнительный привод или второй аккумулятор, что повышает гибкость. Улучшенные функции безопасности защищают важные корпоративные данные.

Производительности более чем достаточно

Максимальная производительность даже для самых требовательных приложений благодаря современной технологии.

- Процессор Intel® Core™ i7 вплоть до 3-го поколения, интегрированная графическая система Intel®
- Дополнительный адаптер питания с энергопотреблением 0 Вт гарантирует нулевой расход энергии, когда ноутбук не работает

Ноутбук с производительностью настольного компьютера

Эффективная работа во всех ситуациях даже для самых требовательных пользователей.

- Экран HD или HD+ с диагональю 39,6 см (15,6 дюйма), модульный отсек, дополнительный второй жесткий диск
- Зарядка через порт USB в любой момент для подзарядки телефонов и мобильных устройств даже при отключенной системе

Максимум возможностей подключения

Оставайтесь на связи, где бы вы ни находились: беспроводное подключение в любое время, в любом месте, даже если до ближайшей точки доступа многие километры.

- Встроенный DisplayPort, eSATA, последовательный порт, дополнительный порт USB 3.0, дополнительные встроенные модули связи 3G/UMTS или 4G/LTE, WLAN и Bluetooth®

Максимальная безопасность

Защита корпоративных данных от несанкционированного доступа.

- Улучшенная защита от краж (Intel® Anti Theft & Computrace®), встроенный разъем для смарт-карт, дополнительный сканер отпечатков пальцев, модуль TPM и SMARTACCESS

Превосходная гибкость

Концепция семейства предлагает такой же дизайн и набор дополнительных компонентов для ноутбуков LIFEBOOK E752 и E782, что и для LIFEBOOK S752 и S782.

- Единый дизайн, одинаковые образы установочных дисков, BIOS и дополнительные аксессуары, включая репликатор портов, источники бесперебойного питания, клавиатуры и модульные отсеки для привода оптических дисков, второго аккумулятора или второго жесткого диска





Компоненты

Процессор	Процессор Intel® Core™ i5-3210M (2.5 ГГц, 3 МВ) * Процессор Intel® Core™ i5-2450M (2.5 ГГц, 3 МВ) * Процессор Intel® Core™ i3-2370M (2.4 ГГц, 3 МВ) * Процессор Intel® Core™ i7-3612QM (2.1 ГГц, 6 МВ) * Процессор Intel® Core™ i7-3520M (2.9 ГГц, 4 МВ) Процессор Intel® Core™ i5-3360M (2.80 ГГц, 3 МВ) Процессор Intel® Core™ i5-3320M (2.6 ГГц, 3 МВ)
	*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями
Операционные системы	
Операционная система	Подлинная ОС Windows® 7 Профессиональная (64-разрядная) Подлинная ОС Windows® 7 Домашняя расширенная (64-разрядная) Подлинная ОС Windows® 7 Домашняя базовая (EM), 64-разрядная
Совместимость с операционными системами	Подлинная ОС Windows® XP (32-разрядная)
Примечания к операционным системам	Ограниченная поддержка ОС Windows® XP. Корпорация Microsoft прекращает сертификацию решений на соответствие ОС Windows® XP на системном уровне. Для поиска основных драйверов перейдите по адресу: http://support.ts.fujitsu.com
Модули памяти	2 ГБ (1 2 ГБ) DDR3, 1600 МГц, PC3-12800, SO DIMM 4 ГБ (1 4 ГБ) DDR3, 1600 МГц, PC3-12800, SO DIMM 8 ГБ (1 8 ГБ) DDR3, 1600 МГц, PC3-12800, SO DIMM
Память базового модуля	LIFEBOOK E752 с дисплеем 15,6 дюйма
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	16 ГБ
Общее кол-во разъемов памяти	2
Тип разъемов памяти	DIMM (DDR3)
Примечания к памяти	DDR3 – 1600 МГц
Жесткие диски (внутренние)	Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый SATA, 7200 об/мин, 500 ГБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T. SATA, 7200 об/мин, 320 ГБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T. SATA, 5400 об/мин, 320 ГБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T. mSATA, 32 ГБ FDE, 7200 об/мин, 320 ГБ, 2,5-дюймовый, S.M.A.R.T. 128 ГБ, 2,5-дюймовый
Примечания к жесткому диску	Датчик сотрясений для защиты жесткого диска от ударов 1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт. Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения. До 18 ГБ пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы Внутренний интерфейс жестких дисков: S-ATA III (6 Гбит/с)
Адаптер WLAN (дополнительно)	Intel® Centrino® 6205 802.11 a/b/g/n Intel® Centrino® Wireless-N2200 b/g/n

Беспроводные технологии

Антенны	2 двухполосные антенны WLAN, 2 антенны UMTS/LTE (дополнительно), 1 антенна Bluetooth (дополнительно)
Примечания к WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.

3G/UMTS (дополнительно)

Sierra Wireless Gobi 3000 (Скорость нисходящих портов UMTS 14.4 Мбит/с, Скорость восходящих портов UMTS 5.76 Мбит/с)
 LTE Sierra Wireless MC7710 (Скорость нисходящих портов UMTS up to 100 Мбит/с, Скорость восходящих портов UMTS up to 50 Мбит/с)

Bluetooth (дополнительно)

Bluetooth 4.0

Монитор

39,6 см (15,6 дюймов), Светодиодная подсветка, (HD+), Антибликовый дисплей, составной, 1600 x 900 пикселей, 300:1, 220 cd/m
 39,6 см (15,6 дюймов), Светодиодная подсветка, (HD), Антибликовый дисплей, составной, 1366 x 768 пикселей, 300:1, 220 cd/m

Варианты модульных отсеков

2-ой аккумулятор
 Второй жесткий диск (S-ATA II)
 Меньший вес
 Пишущий привод Blu-ray Disc™
 Супермультиформатный DVD-привод

Базовый модуль LIFEBOOK E752 с дисплеем 15,6 дюйма

Общие сведения о системе

Набор микросхем	Intel® HM76
Функции BIOS	BIOS на базе Phoenix SecureCore

Графическая плата

Разрешение TFT монитора (DisplayPort)	до 2560 x 1600
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
Фирменное название графической платы	Intel® HD Graphics 4000
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев
Примечания к графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС

Интерфейсы

Разъемы карт памяти	1 (SD до 2 ГБ, SDHC до 32 ГБ, SDXC до 64 ГБ, MS Pro, MS Pro Duo)
Разъемы для плат ExpressCard	1 (поддержка 34/54 мм)
Разъем для смарт-карты	1
Разъем для SIM-карты	1 (совместим только с технологиями 3G/UMTS, 4G/LTE)
Модем (RJ-11)	1 (дополнительно)
Комбинированные порты eSATA и USB	1
Общее кол-во портов USB 3.0	2
Общее кол-во портов USB 2.0	2 (1 с функцией Anytime USB Charge)
Последовательное соединение (RS-232)	1
VGA	1
DisplayPort	1 (V1.1a)
Ethernet (RJ-45)	1
DC-вход	1

Интерфейсы

Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон	1
Аудиоразъемы: линейный выход / наушники	1
Внутренние микрофоны	2 (массива) цифровых микрофона(-ов) (дополнительно)
Док-станция для репликатора портов	1
Поддержка замка Kensington	1

Проводная передача данных

Тип модема	Дополнительно: модем 56 Кбит/с V.92
LAN	Встроенный разъем 10/100/1000 Мбит/с Intel® 82579 V

Клавиатура и указывающие устройства

Клавиатура с защитой от пролитой жидкости (новое размещение клавиш)
 Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 2.7 мм
 Сенсорная панель с двумя кнопками мыши, поддерживающая технологию множественных прикосновений
 Дополнительно: датчик считывания отпечатков пальцев
 Дополнительно: аккумулятор резервного питания (TouchStick)
 Кнопки приложений

Мультимедиа

Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC269
Функции аудиоплаты	Стереоколонки
Видеокамера	Дополнительно: встроенная веб-камера с разрешением HD или Full HD (Microsoft® Lync™) (в зависимости от конфигурации)

Блок питания

Адаптер переменного тока	19 В/65 Вт (3.42А) в форм-факторе USB-накопителя, 100–240 В (входное напряжение сети переменного тока), 50–60 Гц, Тонкий и легкий адаптер питания 19 В / 80 Вт (4,22 А), 100–240 В (входное напряжение сети переменного тока), 50–60 Гц, Стандартный адаптер 19 В / 80 Вт (4,22 А), 100–240 В (входное напряжение сети переменного тока), 50–60 Гц, Адаптер переменного тока на основе технологии 0-Watt
Примечания	Адаптер питания 65 Вт для использования с системами на базе процессоров Intel® Core™ i3 или i5/адаптер питания 80 Вт для использования с репликатором портов или с системами на базе процессоров Intel® Core™ i7.
Настройки 1-го аккумулятора	6-элементный литий-ионный аккумулятор, 6700 мАч, 72 Wh 6-элементный литий-ионный аккумулятор, 5600 или 5800 мАч, 63 Wh
2-ой аккумулятор (дополнительный)	6-элементный литий-ионный аккумулятор, 3.800 мАч, 41 Wh
Время работы от аккумулятора, 1-й	до 12 h
Время работы от аккумулятора, 1-й + 2-ой аккумулятор	до 18 h
Время заряда аккумулятора	~120 мин (63 Вт/ч) ~ 190 мин (72 Вт/ч)
Примечания к аккумулятору	Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета Mobile Mark 2007 Benchmark компании VAPCO (испытание проводилось в режиме читателя, т. е. в условиях работы в Интернете, ведения переписки по электронной почте и просмотра документов), результаты которого 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.

Потребляемая мощность

Примечания к энергопотреблению См. техническую документацию по энергопотреблению

Габариты / вес / экологичность

Габариты (Ш x Г x В)	372 x 245 x 35 мм
Вес	2,5 кг

Габариты / вес / экологичность

Примечания к весу	Вкл. меньший вес Вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	5 - 35°C
Рабочая относительная влажность	20 - 85 %

Дополнительное ПО

Дополнительное ПО (предустановленное)	Adobe Acrobat Reader Панель приложений Диспетчер дисплея Программа настройки датчика сотрясений Утилита настройки режима энергосбережения Plugfree Network Интерактивная документация пользователя EasyGuide Nero Essentials S (ПО для записи дисков) Norton Internet Security (включая брандмауэр), 60-дневная версия Программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков) Microsoft® Office Starter: доступны только Word и Excel с ограниченными функциональными возможностями, присутствует реклама. PowerPoint® и Outlook® не входят в комплект. Приобретите пакет Office 2010, чтобы иметь возможность использования всех функций.
Дополнительное ПО (опциональное)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Диспетчер подключений кUMTS (дополнительно, при наличии UMTS)

Управление

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) Технология Intel® Standard Manageability
Компоненты DeskView	Управление инвентаризацией Управление BIOS Управление драйверами Управление безопасностью Управление предупреждениями
Поддерживаемые стандарты	WMI PXE BootP (made4you)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

Безопасность

Защита системы	Поддержка замка Kensington
Защита аудита	Усовершенствованные функции защиты от кражи (Intel® Anti Theft и Computrace®) Дополнительно: доверенный платформенный модуль (TPM 1.2) Norton Internet Security (включая брандмауэр), 60-дневная версия
Защита доступа	Защита жесткого диска паролем Встроенный разъем для смарт-карты Пароль пользователя и супервизора для BIOS Дополнительно: встроенный датчик считывания отпечатков пальцев, включая ПО Omnipass

Соответствие стандартам

Германия	GS (планируемый)
Европа	CE CB Nordic Swan, в процессе
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) Сертификация WiFi ENERGY STAR® 5.0 EPEAT® Gold (отдельные регионы)
Китай	CCC (в зависимости от конфигурации)
Примечания к вопросу совместимости	Соответствие вышеуказанным стандартам запланировано, но недоступно на предварительной стадии.

Соответствие стандартам

Ссылка по вопросам совместимости	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

DC-вход	1 (19 В)
Кнопка включения	1
Общее кол-во портов USB 2.0	4
DisplayPort	1 (до 2560 x 1600) (не может использоваться параллельно с DVI) В случае подключения обоих более высокий приоритет имеет порт DisplayPort.
VGA	1
DVI	1 (до 1920 x 1200)
Последовательное соединение (RS-232)	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Параллельный порт	1
Поддержка замка Kensington	1
eSATA	1
Примечания	Репликатор портов поддерживает функциональность 0-Ватт Порт DisplayPort используется совместно с эксклюзивным DVI-подключением.

Гарантия

Стандартная гарантия	1 год
Уровень обслуживания	Услуга замены неисправного оборудования на исправное / услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования (в зависимости от требований конкретной страны)

Услуги обслуживания и поддержки - идеальное дополнение

Рекомендуемое обслуживание	Техническая поддержка 5 дней в неделю, в рабочее время, выезд к заказчику на следующий рабочий день, обслуживание на месте
Доступность запасных частей	5 лет
Сопровождение и техподдержка	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Рекомендуемые аксессуары



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

Order code:
S26391-F1147-L100

Дополнительная информация

Платформенные решения Fujitsu

Помимо Fujitsu LIFEBOOK E752, Fujitsu предлагает широкий спектр инфраструктурных решений. Они включают надежную продукцию Fujitsu, лучшие сервисы, экспертизу и глобальные партнерства.

Динамические инфраструктуры
В рамках концепции динамических инфраструктур Fujitsu предлагает полный портфель ИТ-продукции, решений и сервисов - от клиентских устройств до решений уровня ЦОД, управляемых инфраструктур и услуги IAAS ("инфраструктура как услуга"). Какую глубину взаимодействия с Fujitsu вы бы не выбрали, мы готовы вывести ваши ИТ на новый уровень.

Компьютерная техника
www.fujitsu.com/global/services/computing/

Программное обеспечение
www.fujitsu.com/software/

Дополнительная информация

Дополнительную информацию о LIFEBOOK E752, можно получить у представителя Fujitsu или у бизнес-партнера Fujitsu, а также на веб-сайте: www.fujitsu.com/ru

Экологичные инновации Fujitsu

Новый проект Fujitsu Green Policy Innovation это всемирная инициатива нашей компании, направленная на снижение неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Используя наши ноу-хау мирового масштаба, мы стремимся решить проблемы экологичности и энергоэффективности с помощью ИТ-технологий. Чтобы узнать подробности, посетите веб-сайт <http://www.fujitsu.com/global/about/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 продуктов. Компания не несет ответственности за полноту или корректность 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. Дополнительно: 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
Веб-сайт: www.fujitsu.com/ru

2012-06-05 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 продуктов. Компания не несет ответственности за полноту или корректность 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. Дополнительно: fujitsu.com/ru/terms-of-use
© Fujitsu Technology Solutions