

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt

Fujitsu LIFEBOOK E782

Notebook

Ihr umfassender Top-Performer

Wenn Sie ein solides, zuverlässiges Notebook für Ihren Arbeitsalltag benötigen, dann ist das Fujitsu LIFEBOOK E782 eine gute Wahl. Das 39,6 cm-Display (15,6 Zoll) und die nützlichen Schnittstellen sorgen für hohen Komfort im Büro. Der Modulschacht für einen zweiten Akku oder eine zweite Festplatte ermöglicht eine längere Akkulaufzeit oder eine Speichererweiterung, sodass Sie von mehr Flexibilität profitieren. Darüber hinaus steigert der solide Magnesiumdeckel die Stabilität, ganz gleich, wo Sie arbeiten.

Performance eines Desktops in einem Notebook

Effektives Arbeiten auch für anspruchsvollste Anwender in jeder Situation.

- 39,6 cm (15,6 Zoll)-HD-, HD+ oder Full-HD-Display, Modulschacht für eine optionale zweite Festplatte, einen zweiten Akku, ein DVD Super Multi, Blu-ray Disc™ Triple Writer oder optisches Laufwerk

Maximale Konnektivität

Seien Sie überall erreichbar; drahtlose Verbindungsmöglichkeiten jederzeit und überall, selbst wenn kein Hotspot in der Nähe ist.

- DisplayPort integriert, eSATA, serieller Anschluss, USB 3.0 als Option, optional integriertes 3G/UMTS oder 4G/LTE, WLAN und Bluetooth®

Maximale Sicherheit

Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten vor unberechtigt Zugriff durch Dritte.

- Advanced Theft Protection (Intel® Anti Theft & Computrace®), integrierter SmartCard-Steckplatz, optionaler Fingerprint-Sensor, TPM-Modul und SMARTACCESS

Zuverlässiger Begleiter

Effektives und ergonomisches Arbeiten in jeder Situation auch für anspruchsvollste Anwender.

- Der robuste Magnesiumdeckel, ShockSensor, die optionale Webcam, der Port-Replikator und das optionale 0-Watt-Netzteil stellen sicher, dass das Notebook im ausgeschalteten Zustand keinen Strom verbraucht und dass Anytime USB Charge selbst dann Mobiltelefon und Mediengeräte lädt, wenn das System abgeschaltet ist.

Überragende Flexibilität

Das Familienkonzept bietet die gleichen Design- und Zubehörkomponenten für LIFEBOOK E752 und E782 sowie für LIFEBOOK S752 und S782.

- Gleiches Industriedesign, Bit-Image, BIOS und Zubehör wie Port-Replikator, Netzteil, Tastatur und Modulschacht für optisches Laufwerk, zweiten Akku und zweites Festplattenlaufwerk



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-3632QM-Prozessor (2,2 GHz, bis zu 3,2 GHz, 6 MB) * Intel® Core™ i5-3210M-Prozessor (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i5-2450M-Prozessor (2,5 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i3-3110M-Prozessor (2,4 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i3-2370M-Prozessor (2,4 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i7-3612QM-Prozessor (2,1 GHz, bis zu 3,1 GHz, 6 MB) * Intel® Core™ i7-3520M-Prozessor (2,9 GHz, bis zu 3,6 GHz, 4 MB) Intel® Core™ i5-3360M-Prozessor (2,8 GHz, bis zu 3,5 GHz, 3 MB) Intel® Core™ i5-3320M-Prozessor (2,6 GHz, bis zu 3,3 GHz, 3 MB) *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung Intel® Core™ i7-Prozessor mit vPro™-Technologie
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows® 7 Professional 64-Bit Windows® 7 Home Premium 64-Bit Windows® 7 Home Basic (EM) 64-Bit
Betriebssystemkompatibel	Windows® XP 32-Bit
Betriebssystem – Hinweise	Begrenzte Windows® XP-Unterstützung. Microsoft hat die Windows® XP-Zertifizierung auf Systemebene eingestellt, Basistreiber erhältlich über http://support.ts.fujitsu.com
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Speicher der Basiseinheit	LIFEBOOK E782 39,6 cm (15,6 Zoll) vPro mit Nummernblock
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speichersteckplätze gesamt	2
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)
Speicher – Hinweise	DDR3 - 1600 MHz
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA III FDE, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll SATA, 7200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SATA, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SATA, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. mSATA, 32 GB, SSD-Cache für IRST & Express Cache FDE, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
Festplatte – Hinweise	ShockSensor zum Schutz der Festplatte vor Stößen Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab. Bis zu 18 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert Interne HDD-Schnittstelle: S-ATA III (6 GBit/s)
WLAN (optional)	Intel® Centrino® 6205 802,11 a/b/g/n Intel® Centrino® Wireless-N2200 b/g/n
Wireless-Technologien	
Antennen	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-/LTE-Antennen optional, 1 Bluetooth-Antenne optional
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

3G/4G (Option)	Sierra Wireless Gobi 3000 (Downlink-Geschwindigkeit 14.4 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit 5.76 Mbit/s) LTE Sierra Wireless MC7710 (Downlink-Geschwindigkeit up to 100 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit up to 50 Mbit/s)
Bluetooth (optional)	Bluetooth 4.0
Display	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD+), Non-Glare-Display, Magnesium, 1600 x 900 Pixel, 300:1, 220 cd/m 39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD), Non-Glare-Display, Magnesium, 1366 x 768 Pixel, 300:1, 220 cd/m 39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Non-Glare-Display, Magnesium, 1920 x 1080 Pixel, 300:1, 300 cd/m
Modularer Schacht als Option	2. Festplattenlaufwerk (S-ATA II) Blu-ray Disc™ Triple Writer DVD Super Multi Leereinschub Zweitakku
Basiseinheit	LIFEBOOK E782 39,6 cm (15,6 Zoll) vPro mit Nummernblock
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Intel® QM77
Chipset – Hinweise	Unterstützt iAMT 8.0, Intel® vPro™ benötigt Core i5-33xx / i7-35xx Prozessor, Intel W-LAN 6205 & TPM-Modul
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore
Grafik	
TFT-Auflösung (DisplayPort)	Bis zu 2560 x 1600
TFT-Auflösung (VGA)	Bis zu 1920 x 1200
TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)	Bis zu 1920 x 1200
TFT-Auflösung (DisplayPort auf Port-Replikator)	Bis zu 2560 x 1600
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 4000 mit Core i-Prozessoren der 3. Generation
Grafikeigenschaften	Unterstützung für drittes Display mit Core i-Prozessoren der 3. Generation
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem
Schnittstellen	
Speicherkarten-Steckplätze	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 64 GB, MS Pro, MS Pro Duo)
ExpressCard-Steckplätze	1 (34 / 54 mm unterstützt)
SmartCard-Steckplatz	1
SIM-Kartensteckplatz	1 (nur in Verbindung mit 3G/UMTS, 4G/LTE)
Modem (RJ-11)	1 (optional)
eSATA/USB-Kombination	1
USB 3.0 gesamt	2
USB 2.0 gesamt	2 (1 x mit Anytime USB Charge-Funktionalität)
Seriell (RS-232)	1
VGA	1
DisplayPort	1 (V1.1a)
Ethernet (RJ-45)	1
DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1
Interne Mikrofone	2 x digitale (Array) Mikrofone optional
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Schnurgebundene Kommunikation	
Modemtyp	Optional: 56 K V.92-Modem
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 LM

Tastatur und Zeigegeräte

Spritzwassergeschützte Tastatur
 Anzahl der Tastaturtasten: 104, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm
 Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten
 Optional: Fingerprint-Sensor
 Optional: TouchStick
 Anwendungstasten

Multimedia

Audiotyp On Board
Audiocodec Realtek ALC269
Audiofunktionen Stereolautsprecher
Kamera Optional: Integrierte Webcam, Full HD (Microsoft® Lync™)

Stromversorgung

Netzteil 19 V / 65 W (3,42 A) , 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz, Schlankes und leichtes Netzteil
 19 V / 65 W (3,42 A) , 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz, Standard-Netzteil
 19 V/100 W (5,27 A) , 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz, 3-poliger (geerdet) Netzteil
 19 V/80 W (4,22 A) , 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz, Standardnetzteil
 19 V/80 W (4,22 A) , 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz

Hinweise 65 W-Netzteil zur Verwendung mit einem System mit i3/i5 Prozessor und HD- oder HD+Panel/ 80 W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator oder Systemen mit i7 Prozessor oder Full-HD-Panel

Optionen für 1. Akku Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 6700 mAh, 72 Wh
 Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 5600 oder 5800 mAh, 63 Wh

Zweitakku (optional) Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 3,800 mAh, 41 Wh

Laufzeit Erstakku bis zu 12 Std.

Laufzeit Erst- u. Zweitakku bis zu 18 Std.

Akkuladezeit ~160 Min. (63 Wh) ~ 190 Min. (72 Wh)

Akku – Hinweise Informationen zur Akkuladezeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCO Mobile Mark 2007 Benchmark (Lesermodus, z. B. im Internet surfen, E-Mails schreiben, Dokumente ansehen), der Ergebnisse liefert, die einen direkten Vergleich zwischen Produkten verschiedener Hersteller ermöglichen. Er gewährleistet keine bestimmten Akkuladezeiten. Diese kann niedriger sein und variiert je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendung und Einstellungen der Energieverwaltung. Die Akkukapazität nimmt im Laufe der Lebensdauer und mit jedem Ladezyklus geringfügig ab.

Zugehörige Prozessoren für Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme – Hinweis Siehe White Paper "Energieverbrauch"

Link zum White Paper "Energie" <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=63178abd-2246-4f3e-b916-514b34bff65f>

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H) 372 x 245 x 35 mm

Gewicht 2,4 kg

Gewicht – Hinweise Einschl. Leereinschub. Das Gewicht kann konfigurationsabhängig variieren.

Umgebungstemperatur bei Betrieb 5 - 35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 20 - 85 %

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe® Reader® Application Panel Display Manager ShockSensor Utility Energiesparfunktion Steckerloses Netzwerk Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Nero Essentials S (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version Microsoft® Office Starter: Nur Word und Excel® mit eingeschränktem Funktionsumfang und mit Werbeeinblendungen. Ohne PowerPoint® oder Outlook®. Kaufen Sie Office 2010, um den vollständigen Funktionsumfang der Software nutzen zu können.
--	---

Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)
------------------------------------	--

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intel® vPro™ Technologie WoL (Wake on LAN) iAMT 8.0 (abhängig von CPU)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

Sicherheit

Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung
Revisionssicherer Schutz	Advanced Theft Protection (Intel® Anti Theft & Computrace®) Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version
Zugriffsschutz	Festplattenkennwort Integrierter SmartCard-Steckplatz BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: Integrierter Fingerprint-Sensor mit Omnipass-Software

Produkt	
Deutschland	GS (geplant)
Europa	CE CB Nordic Swan in Bearbeitung
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) WiFi-zertifiziert ENERGY STAR® 5,0 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Die oben angegebenen Konformitätsbescheinigungen sind geplant, in dieser frühen Phase jedoch noch nicht erhältlich.
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Portreplikator-Schnittstellen (optional):

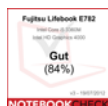
DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrofon	1
USB 2.0 gesamt	4
DisplayPort	1 (bis zu 2560 x 1600)
VGA	1 (bis zu 1920 x 1200)
DVI	1 (bis zu 1920 x 1200)
Seriell (RS-232)	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Parallel	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	2 (1x nur Port-Rep, 1x PR & System)
eSATA	1
Hinweise	Port-Replikator unterstützt 0-Watt-Funktionalität in Kombination mit LIFEBOOK E752, E782 und LIFEBOOK S752, S782

Gewährleistung

Standardgewährleistung	2 Jahre
Service Level	Collect & Return Service/Bring-In Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)

Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag, Vor-Ort-Service
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support



Empfohlenes Zubehör

Port Replikator

Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Bestellnummer: S26391-F1147-L100

USB 3.0-Hub mit 4 Ports

Die Verbindung all Ihrer USB-Peripheriegeräte erfolgt mit dem Fujitsu USB 3.0 4-Port-Hub auf schnelle und einfache Weise. SuperSpeed USB 3.0 macht die Übertragung von Daten auf externen bzw. von externem Speicher schneller denn je. Der Hub wählt dynamisch die optimale Geschwindigkeit für jedes Gerät und weist automatisch mehr Bandbreite zu, wo diese benötigt wird. Bestellnummer: S26391-F6099-L304

Zweitakku

Mit einem zweiten Akku können Sie den ganzen Tag unterbrechungsfrei an jedem gewünschten Ort arbeiten. Legen Sie einfach den zweiten Akku in den modularen Schacht und genießen Sie mobiles Arbeiten - unabhängig von einem Netzanschluss!

Bestellnummer:
S26391-F777-L200

**Drahtlose Notebook Maus
WI610**

Die drahtlose Notebook Maus WI610 verwendet die neueste 2,4-GHz-Technologie und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1000/1500/2000 dpi) bietet die Maus Ihnen die Präzision, die Sie für genaues und effizientes Arbeiten benötigen. Mit ihrem stilvollen silber-schwarzen Finish eignet sich die drahtlose Maus WI610 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:
S26381-K460-L100

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu LIFEBOOK E782, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu LIFEBOOK E782, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
www.fujitsu.com/fts/mobile

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mit Hilfe unseres globalen Wissens, suchen wir Lösungen um die Energieeffizienz von IT zu maximieren. Weitere Informationen finden sie auf
http://de.fujitsu.com/aboutus/company_information/index.html



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

CONTACT

FUJITSU Technology Solutions
Website: www.fujitsu.com/fts
2012-10-01 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions