

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu 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 unberechtigtem 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

<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-3612QM Prozessor (2,1 GHz, 6 MB)* Intel® Core™ i7-3520M Prozessor (2,9 GHz, 4 MB) Intel® Core™ i5-3360M Prozessor (2,8 GHz, 3 MB) Intel® Core™ i5-3320M Prozessor (2,6 GHz, 3 MB) Intel® Core™ i5-3210M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB)* Intel® Core™ i5-2450M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB)* Intel® Core™ i3-2370M Prozessor (2,4 GHz, 3 MB)*
<b>Speicher</b>	2 GB (1 Modul) DDR3, 1600 MHz, PC-12800, SO DIMM 4 GB (1 Modul) DDR3, 1600 MHz, PC-12800, SO DIMM 8 GB (1 Modul) DDR3, 1600 MHz, PC-12800, SO DIMM
<b>Modulare Laufwerkoptionen</b>	2. Akku 2. Festplatte Blu-ray Disc™ Triple Writer DVD-Supermulti-Laufwerk Leereinschub
<b>Festplattenlaufwerke</b>	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll FDE 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 SATA, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T, FDE
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen-Akku mit 72 Wh Lithium-Ionen-Akku mit 63 Wh
<b>LCD-Anzeige</b>	39,6 cm (15,6 Zoll) LED-Backlight, (HD), Anti-Glare, Magnesium, 1366 x 768 Pixel, 300:1, 200 cd/m 39,6 cm (15,6 Zoll) LED-Backlight, (HD+), Anti-Glare, Magnesium, 1600 x 900 Pixel, 300:1, 200 cd/m 39,6 cm (15,6 Zoll) LED-Backlight, (FHD), Anti-Glare, Magnesium, 1920 x 1080 Pixel, 300:1, 300 cd/m
<b>WLAN</b>	Intel® Centrino® Wireless-LAN-Modul 6205 (802.11 a/b/g/n) Intel® Advanced-n® Wireless-LAN-Modul 2200N (802.11 b/g/n)
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth-Modul V4.0
<b>UMTS</b>	Sierra Wireless Gobi 3000 (Downlink-Geschwindigkeit bis zu 14,4 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit bis zu 7,2 Mbit/s) Sierra Wireless 7710 LTE Modul (Downlink-Geschwindigkeit bis zu 100 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit bis zu 50 Mbit/s)
<b>Multimedia-Module</b>	Blindmodul 2 x Digital-Array-Mikrofonmodule 2 x Digital-Array-Mikrofonmodule & FHD-Webcam (zertifiziert für Microsoft® Lync™)
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-3210M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i5-2450M Prozessor (2,5 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i3-2370M Prozessor (2,4 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i7-3612QM Prozessor (2,1 GHz, 6 MB) * Intel® Core™ i7-3520M Prozessor (2,9 GHz, 4 MB) Intel® Core™ i5-3360M Prozessor (2,80 GHz, 3 MB) Intel® Core™ i5-3320M Prozessor (2,6 GHz, 3 MB) *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Professional 64-Bit Original Windows® 7 Home Premium 64-Bit Original Windows® 7 Home Basic (EM) 64-Bit
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Original Windows® XP 32 Bit
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Begrenzte Windows® XP-Unterstützung. Microsoft hat die Windows® XP-Zertifizierung auf Systemebene eingestellt, Basistreiber erhältlich über <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a>

<b>Speichermodul</b>	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
<b>Speicher der Basiseinheit</b>	<b>LIFEBOOK E782 39,6 cm (15,6 Zoll) vPro mit Nummernblock</b>
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	16 GB
<b>Speichersteckplätze gesamt</b>	2
<b>Speichersteckplatztyp</b>	DIMM (DDR3)
<b>Speicher – Hinweise</b>	DDR3 - 1600 MHz
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	SSD SATA III, 128 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, 128 GB FDE, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. 128 GB, 2,5 Zoll
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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 (6GBit/s)
<b>WLAN (optional)</b>	Intel® Centrino® 6205 802,11 a/b/g/n Intel® Centrino® Wireless-N2200 b/g/n
<b>Wireless-Technologien</b>	
<b>Antennen</b>	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-/LTE-Antennen optional, 1 Bluetooth-Antenne optional
<b>WLAN – Hinweise</b>	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
<b>3G/UMTS (optional)</b>	Sierra Wireless Gobi 3000 (UMTS-Downlinkgeschwindigkeit 14.4 Mbit/s, UMTS-Uplinkgeschwindigkeit 5.76 Mbit/s) LTE Sierra Wireless MC7710 (UMTS-Downlinkgeschwindigkeit up to 100 Mbit/s, UMTS-Uplinkgeschwindigkeit up to 50 Mbit/s)
<b>Bluetooth (optional)</b>	Bluetooth 4.0
<b>Display</b>	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
	2. Festplattenlaufwerk (S-ATA II) Blu-ray Disc™ Triple Writer DVD Super Multi Leereinschub Zweitakku
<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK E782 39,6 cm (15,6 Zoll) vPro mit Nummernblock
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
<b>Chipsatz</b>	Intel® QM77
<b>Chipset – Hinweise</b>	Unterstützt iAMT 8.0, Intel® vPro™ benötigt Core i5-33xx / i7 Prozessor, Intel W-LAN 6205 & TPM-Modul
<b>BIOS-Funktionen</b>	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore
<b>Grafik</b>	
<b>TFT-Auflösung (DisplayPort)</b>	Bis zu 2560 x 1600

**Grafik**

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
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße 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	als Option
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 Zeigergeräte**

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/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 Hz - 60 Hz
Hinweise	65-W-Netzteil zur Verwendung mit dem System/ 80-W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator
Optionen für 1. Akku	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen 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	~120 Min. (63 Wh) ~ 190 Min. (72 Wh)

**Stromversorgung**

<b>Akku – Hinweise</b>	Informationen zur Akkulaufzeit 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 Akkulaufzeiten. 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.
------------------------	---

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

<b>Maße (B x T x H)</b>	372 x 245 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	2,4 kg
<b>Gewicht – Hinweise</b>	Einschl. Leereinschub. Das Gewicht kann konfigurationsabhängig variieren.
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 - 85 %

**Weitere Software**

<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	Adobe Acrobat 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 Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) 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.
<b>Weitere Software (optional)</b>	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)

**Manageability**

<b>Manageability-Technologie</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intel® vPro™-Technologie  iAMT 8.0 (abhängig von CPU)
<b>DeskView-Komponenten</b>	Bestandsverwaltung BIOS-Verwaltung Treiberverwaltung Sicherheitsmanagement Alarm-Management
<b>Unterstützte Standards</b>	WMI PXE BootP (made4you)
<b>Manageability, Link</b>	<a href="http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html">http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html</a>

**Sicherheit**

<b>Systemschutz</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>Revisionsicherer Schutz</b>	Advanced Theft Protection (Intel® Anti Theft & Computrace®) Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version
<b>Zugangsschutz</b>	Festplattenkennwort Integrierter SmartCard-Steckplatz BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: 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	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

**Portreplikator-Schnittstellen (optional):**

DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
USB 2.0 gesamt	4
DisplayPort	1 (bis zu 2560 x 1600)
VGA	1
DVI	1 (bis zu 1920 x 1200)
Seriell (RS-232)	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Parallel	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
eSATA	1

**Gewährleistung**

Standardgewährleistung	2 Jahre
Service Level	Collect & Return Service/Bring-In Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)
<b>Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag, Vor-Ort-Service
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre
Service-Weblink	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## 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

## Weiterführende Informationen

### Fujitsu-Plattformlösungen

Zusätzlich zu Fujitsu 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](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

#### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu Fujitsu LIFEBOOK E782, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
[www.fujitsu.com/fts/mobile](http://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](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](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Rechtliche Hinweise

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. 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](http://www.fujitsu.com/fts)  
2012-05-21 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](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions