

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK S782

### Notebook

Ihr zuverlässiger Begleiter für flexibles Arbeiten

Das Fujitsu LIFEBOOK S782 ist die richtige Wahl, wenn Sie ein zuverlässiges und solides Notebook für den täglichen Einsatz suchen. Das 35,6 cm-Display (14 Zoll) und die nützlichen Schnittstellen sorgen für mehr Komfort im Büro. Der modulare Schacht für einen zweiten Akku oder eine zweite Festplatte zur Verlängerung der Akkulaufzeit oder Erweiterung des Speichers steigert Ihre Flexibilität. Darüber hinaus sorgt der solide Magnesiumdeckel für mehr Stabilität.



#### Performance eines Desktops in einem Notebook

Effektives Arbeiten auch für anspruchsvollste Anwender in jeder Situation.

- 35,6 cm-HD-Display (14 Zoll) mit LED-Hintergrundbeleuchtung, modularer Schacht für eine optionale zweite Festplatte, einen zweiten Akku, DVD Super Multi, Blu-ray Disc™ Triple Writer oder ein anderes optisches Laufwerk

#### Maximale Konnektivität

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

- DisplayPort integriert, eSATA, USB 3.0, optional integriertes 4G/UMTS, 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 OmniPass-Sicherheitssoftware

#### Zuverlässiger Begleiter

Effektives Arbeiten auch für anspruchsvollste Anwender in jeder Situation.

- Hochwertiger und leichter Magnesiumdeckel, ShockSensor, optionale antibakterielle Tastatur, optionales 0-Watt-Netzteil, damit das Notebook im ausgeschalteten Zustand keinen Strom verbraucht, und Anytime USB Charge zum Aufladen von Telefonen und Mediengeräten, auch wenn das Notebook ausgeschaltet 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™ 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™ i3-2370M-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 (2,80 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
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7 Professional 64-Bit Windows® 7 Home Premium 64-Bit Windows® 7 Home Basic (EM) 64-Bit
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	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>Speichermodule</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 S782 14,0 Zoll</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 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.
<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 (6 GBit/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-Antennen optional, 1 Bluetooth-Antenne optional
<b>WLAN – Hinweise</b>	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
<b>3G/4G (Option)</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>	35,6 cm (14 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD+), Non-Glare-Display, Magnesium, 1600 x 900 Pixel, 300:1, 220 cd/m
	35,6 cm (14 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD), Non-Glare-Display, Magnesium, 1366 x 768 Pixel, 300:1, 220 cd/m
<b>Modularer Schacht als Option</b>	2. Festplattenlaufwerk (S-ATA II)
	Blu-ray Disc™ Triple Writer
	DVD Super Multi
	Leereinschub Zweitakku
<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK S782 14,0 Zoll
<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
<b>TFT-Auflösung (VGA)</b>	Bis zu 1920 x 1200
<b>TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)</b>	Bis zu 1920 x 1200
<b>TFT-Auflösung (DisplayPort auf Port-Replikator)</b>	Bis zu 2560 x 1600
<b>Markenname der Grafikkarte</b>	Intel® HD Graphics 4000 mit Core i-Prozessoren der 3. Generation
<b>Grafikeigenschaften</b>	Unterstützung von 3 Displays
<b>Grafikhinweise</b>	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem
<b>Schnittstellen</b>	
<b>Speicherkarten-Steckplätze</b>	1 (SD bis zu 2 GB/SDHC bis zu 32 GB/SDXC bis zu 64 GB/MS/MSPPro/MSPPro Duo)
<b>ExpressCard-Steckplätze</b>	1 (34 / 54 mm unterstützt)
<b>SmartCard-Steckplatz</b>	1
<b>SIM-Kartensteckplatz</b>	1 (nur in Verbindung mit 3G/UMTS, 4G/LTE)
<b>Modem (RJ-11)</b>	1 (optional)
<b>eSATA/USB-Kombination</b>	1
<b>USB 3.0 gesamt</b>	2
<b>USB 2.0 gesamt</b>	2 (1 x mit Anytime USB Charge-Funktionalität)
<b>VGA</b>	1
<b>DisplayPort</b>	1 (V1.1a)
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>DC-Eingang</b>	1
<b>Audio: Line-Eingang/Mikrofon</b>	1
<b>Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer</b>	1
<b>Interne Mikrofone</b>	2 x digitale (Array) Mikrofone optional
<b>Docking-Anschluss für Port-Replikator</b>	1
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	1
<b>Schnurgebundene Kommunikation</b>	
<b>Modemtyp</b>	Optional: 56 K V.92-Modem
<b>LAN</b>	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 LM

**Tastatur und Zeigergeräte**

Spritzwassergeschützte Tastatur (neues Layout)  
 Anzahl der Tastaturtasten: 85, 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) Stabtyp, 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 - 60 Hz, Schlankes und leichtes Netzteil  
 19 V/65 W (3,42 A) Standardtyp, 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 - 60 Hz, Standardnetzteil  
 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 - 60 Hz, Standardnetzteil  
 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V (AC-Eingang) , 50 - 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, 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** ~120 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.

**Stromverbrauch**

**Leistungsaufnahme – Hinweis** Siehe White Paper "Energieverbrauch"

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

**Maße (B x T x H)** 340 x 245 x 35 mm  
**Gewicht** 2,1 kg (Werte noch nicht bestätigt)  
**Gewicht – Hinweise** Einschl. Leereinschub. Das Gewicht kann konfigurationsabhängig variieren.  
**Umgebungstemperatur bei Betrieb** 5 - 35 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** 20 - 80 %

**Weitere Software**

**Weitere Software (vorinstalliert)** 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.

**Weitere Software (optional)** 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 WoL (Wake on LAN) iAMT 8.0 (abhängig von CPU)
<b>Manageability-Software</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform
<b>DeskView-Komponenten</b>	Inventory Management BIOS-Verwaltung Driver Management Security Management 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>Zugriffsschutz</b>	Festplattenkennwort Integrierter SmartCard-Steckplatz BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: Fingerprint-Sensor mit Omnipass-Software

**Zulassungen**

<b>Deutschland</b>	GS (geplant)
<b>Europa</b>	CE CB Nordic Swan in Bearbeitung
<b>Global</b>	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)
<b>Einhaltung von Richtlinien – Hinweise</b>	Die oben angegebenen Konformitätsbescheinigungen sind geplant, in dieser frühen Phase jedoch noch nicht erhältlich.
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

**Portreplikator-Schnittstellen (optional):**

<b>DC-Eingang</b>	1 (19 V)
<b>Netzschalter</b>	1
<b>USB 2.0 gesamt</b>	4
<b>DisplayPort</b>	1 (bis zu 2560 x 1600) (nicht parallel mit DVI nutzbar) Falls beide angeschlossen sind, hat DisplayPort höhere Priorität.
<b>VGA</b>	1
<b>DVI</b>	1 (bis zu 1920 x 1200)
<b>Seriell (RS-232)</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1 (10/100/1000)
<b>Parallel</b>	1
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	1
<b>eSATA</b>	1

**Portreplikator-Schnittstellen (optional):**

<b>Hinweise</b>	Der Port-Replikator unterstützt die 0-Watt-Funktionalität. Der gemeinsame DisplayPort ist für ausschließliche DVI-Nutzung vorgesehen.
-----------------	---

**Gewährleistung**

<b>Standardgewährleistung</b>	2 Jahre
<b>Service Level</b>	Collect & Return Service/Bring-In Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)
<b>Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag, Vor-Ort-Service
<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre
<b>Service-Weblink</b>	<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 LIFEBOOK S782, 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 LIFEBOOK S782, 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)  
2012-06-14 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