Fujitsu empfiehlt Windows.

# Datenblatt
# Fujitsu LIFEBOOK E752 L Notebook

## Ihr professioneller Desktop-Ersatz

Wenn Sie ein zuverlässiges und energiesparendes Notebook für den Alltagsgebrauch benötigen, dann ist das Fujitsu LIFEBOOK E752 L die ideale Wahl. Dank erweiterter Unterstützung von Windows XP-Treibern erleichtert dieses Notebook langfristige Projekte und verlängert den Produktlebenszyklus. Das 39,6 cm (15,6 Zoll) große Display und nützliche Schnittstellen bieten Ihnen erhöhten Komfort. Dank modularem Schacht können Sie zwecks höherer Flexibilität den Speicher erweitern oder einen zweiten Akku einbauen. Außerdem schützen erweiterte Sicherheitsfunktionen Ihre wertvolle Geschäftsdaten.

### Lange Lebensdauer
Kontinuität und Verfügbarkeit für Langzeitprojekte
- Die Unterstützung des Microsoft® Windows® XP-Treibers verlängert den Lebenszyklus um bis zu 24 Monate.

### Performance eines Desktops in einem Notebook
Effektives Arbeiten auch für anspruchsvollste Anwender in jeder Situation.
- 39,6 cm (15,6 Zoll) HD- oder HD+Display, Modulschacht, optionale zweite Festplatte
- Anytime USB Charge zum Aufladen von Telefonen/Mediengeräten selbst bei abgeschaltetem System

### Maximale Konnektivität
Bleiben 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 OmniPass-Software

### 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™ i5-3230M-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,2 GHz, 3 MB) * |
| | Intel® Core™ i3-3120M-Prozessor (2.5 GHz, 3 MB) * |
| | Intel® Core™ i7-3540M-Prozessor (3.0 GHz, bis zu 3,7 GHz, 4 MB) |
| | Intel® Core™ i5-3340M-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,4 GHz, 3 MB) |
| | *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung |
| | Intel® Core™ Prozessor mit Intel® Small Business Advantage - Intelligente Plattform für unverwaltete kleine Unternehmen |
| Betriebssysteme | |
| Betriebssystem | Windows 7 Professional 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 | 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM |
| | 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM |
| Festplattenlaufwerke (intern) | SSHD, 500 GB / 8 GB SSD-Cache, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. |
| | SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll |
| | SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll |
| | SSD SATA II, 8 GB |
| | SATA, 7.200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. |
| | SATA, 5.400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. |
| Festplatte – Hinweise | ShockSensor zum Schutz der Festplatte vor Stößen<br>Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.<br>Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.<br>Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert<br>Interne HDD-Schnittstelle: S-ATA III (6 GBit/s) |
| Modularer Schacht als Option | DVD Super Multi |
| | Leereinschub |
| | Zweitakku |
| | Zweites Festplattenlaufwerk (S-ATA II) |
| Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional) | |
| 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) |
| WLAN (optional) | Intel® Centrino® Wireless-N2200 b/g/n |
| | Intel® Centrino® 6205 802,11 a/b/g/n |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 |
| Display | 39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD+), Anti-Glare-Display, zusammengesetzt, 1.600 x 900 Pixel, 300:1, 220 cd/m² |
| | 39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD), Anti-Glare-Display, zusammengesetzt, 1.366 x 768 Pixel, 300:1, 220 cd/m² |
| Multimedia | |
| Kamera | Optional: Integrierte HD-Webcam oder Full-HD-Webcam (Microsoft® Lync™) (abhängig von der Konfiguration) |

# Basiseinheit

| | |
|---|---|
| Basiseinheit | LIFEBOOK E752 L, 15,6 Zoll mit 10-Tasten Nummernblock |
| **Allgemeine Systeminformationen** | |
| Chipsatz | Intel® HM76 |
| Speichersteckplätze | 2 DIMM (DDR3) |
| Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) | 16 GB |
| Speicher – Hinweise | DDR3 - 1.600 MHz |
| LAN | Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 V |
| BIOS-Funktionen | BIOS auf Basis Phoenix SecureCore |
| Audiotyp | On Board |
| Audiocodec | Realtek ALC269 |
| Audiofunktionen | Stereolautsprecher |
| **Display** | |
| Display - Hinweise | ISO 9241-307 - Pixelfehlerklasse II |
| **Grafik** | |
| Basiseinheit | LIFEBOOK E752 L, 15,6 Zoll mit 10-Tasten Nummernblock |
| TFT-Auflösung (DisplayPort) | bis zu 2.560 x 1.600 |
| TFT-Auflösung (VGA) | bis zu 1.920 x 1.200 |
| TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator) | bis zu 1.920 x 1.200 |
| TFT-Auflösung (DisplayPort auf Port-Replikator) | bis zu 2.560 x 1.600 |
| 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<br>(1 x internes Display, 1 x Displayport mit System, 1 x Displayport mit Port-Replikator) |
| Grafikhinweise | Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und vom Betriebssystem |
| **Schnittstellen** | |
| DC-Eingang | 1 |
| Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer | 1 |
| Audio: Line-Eingang/Mikrofon | 1 |
| Interne Mikrofone | 2 x digitale (Array) Mikrofone optional |
| USB 2.0 gesamt | 2 (1 x mit Anytime USB Charge-Funktionalität) |
| USB 3.0 gesamt | 2 (1 davon ist E-SATA & USB kombiniert) |
| VGA | 1 |
| DisplayPort | 1 (V1.1a) |
| Seriell (RS-232) | 1 |
| Ethernet (RJ-45) | 1 |
| Modem (RJ-11) | 1 (optional) |
| Speicherkarten-Steckplätze | 1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 64 GB, MS Pro, MS Pro Duo) |
| Express Card-Steckplätze | 1 (34 / 54 mm unterstützt) |
| SmartCard-Steckplatz | 1 |
| SIM-Kartensteckplatz | 1 (nur für Modelle mit integriertem 3G/UMTS oder 4G/LTE-Modul) |
| eSATA/USB-Kombination | 1 |
| **Port-Replikator-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 |

| | |
|---|---|
| **Port-Replikator-Schnittstellen (optional):** | |
| **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 |
| **Tastatur und Zeigegeräte** | |
| | Spritzwassergeschützte Tastatur |
| | Anzahl der Tastaturtasten: 104, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm |
| | Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten<br>Optional: TouchStick<br>Anwendungstasten |
| **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. |
| **Stromversorgung** | |
| **Netzteil** | 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Schlankes und leichtes Netzteil, 0,180 kg, 133 x 30 x 30 mm |
| | 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Standard-Netzteil, 0,250 kg, 108 x 46 x 30 mm |
| | 19 V/100 W (5,27 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliger (geerdet) Netzteil, 0,250 kg, 148 x 56 x 32 mm |
| | 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Standardnetzteil, 0,340 kg, 140 x 56 x 29 mm |
| | 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 0-Watt Netzteil-Technologie, 0,340 kg, 140 x 56 x 28 mm |
| **Hinweise** | 65 W-Netzteil zur Verwendung mit einem System mit i3/i5 Prozessor/ 80 W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator oder Systemen mit i7-Prozessor |
| **Optionen für 1. Akku** | Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 6.700 mAh, 72 Wh |
| | Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 5.800 mAh, 63 Wh |
| **Zweitakku (optional)** | Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 3,800, mAh, 41 Wh |
| **Laufzeit Erstakku** | bis zu 12 h |
| **Laufzeit Erst- u. Zweitakku** | bis zu 18 h |
| **Akkuladezeit** | ~160 Min. (63 Wh) ~ 190 Min. (72 Wh) |
| **Akku – Hinweise** | 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 können niedriger sein und variieren 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" |
| **Link zum White Paper "Energie"** | http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a8df36af-cd99-4eb7-8519-c69dee796c7c |
| **Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen** | |
| **Maße (B x T x H)** | 372 x 245 x 35 mm |
| **Gewicht** | 2,5 kg |
| **Gewicht – Hinweise** | Einschl. Leereinschub. Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration. |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 5 - 35 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** | 20 - 85 % |
| **Compliance** | |
| **Deutschland** | GS |
| **Europa** | CE<br>CB |
| **Weltweit** | RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)<br>WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)<br>Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)<br>ENERGY STAR® 5,0<br>EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) |
| **Einhaltung von Richtlinien, Link** | http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates |

## Weitere Software

| | |
|---|---|
| **Weitere Software (vorinstalliert)** | Adobe® Reader® (pdf-Reader)<br>Fujitsu LIFEBOOK Application Panel<br>Fujitsu Display Manager<br>ShockSensor Utility<br>Energiesparfunktion<br>Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility)<br>Online-Benutzerdokumentation Easy Guide<br>Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)<br>Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)<br>Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)<br>McAfee Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware (60-tägige Testversion) |
| **Weitere Software (optional)** | Drivers & Utilities DVD (DUDVD)<br>UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS) |

## Manageability

| | |
|---|---|
| **Manageability-Technologie** | DeskUpdate-Treiberverwaltung<br>PXE 2.1 Boot-Code<br>Wake up aus S5-Modus (Off)<br>WoL (Wake on LAN) |
| **Manageability-Software** | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management<br>DeskView Integration für die Symantec Management Platform |
| **DeskView-Komponenten** | Inventory Management<br>BIOS Management<br>Treiberverwaltung<br>Sicherheitsmanagement<br>Alarm Management |
| **Unterstützte Standards** | WMI<br>PXE<br>BootP (made4you) |
| **Manageability, Link** | http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html |

## Sicherheit

| | |
|---|---|
| **Physische Sicherheit** | Kensington-Schloss-Unterstützung |
| **System- und BIOS-Sicherheit** | Advanced Theft Protection (Intel® Anti Theft & Computrace®)<br>Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) |
| **Benutzersicherheit** | Festplattenpasswort<br>Integrierter SmartCard-Steckplatz<br>BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor<br>Integrierter Fingerprint-Sensor mit Omnipass-Software (optional) |

## Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Standardgewährleistung** | 1 Jahr (hängt vom Land ab) |
| **Service Level** | Collect & Return Service / Bring-In Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen) |
| **Garantiebedingungen und -bestimmungen** | http://support.ts.fujitsu.com/warranty |

## Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung

| | |
|---|---|
| **Empfohlener Service** | 9x5, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag |
| **Ersatzteilverfügbarkeit** | 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer |
| **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 |
| **Port Replikator** | | Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. | Bestellnummer: S26391-F1147-L110 |
| **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 |
| **LIFEBOOK-Netzteil** | | Mehr Flexibilität durch eine zweite Stromversorgung für Ihr Notebook - ob im Büro, zuhause oder unterwegs. Sie können Ihr Notebook problemlos überall aufladen. Je nach Notebook können Sie zwischen verschiedenen Netzteilen wählen: von einem schlanken Stabtyp, über ein Standardnetzteil, bis hin zu dem innovativen 0-Watt-Netzteil. | Bestellnummer: S26391-F886-L200 |
| **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 |
| **DisplayPort-HDMI-Adapterkabel** | | Das DisplayPort-HDMI-Adapterkabel von Fujitsu bietet eine schnelle und einfache Möglichkeit, jedes Gerät mit DisplayPort an ein HDMI-Display anzuschließen. Es erlaubt Ihnen, Ihre Dual-Mode-DisplayPort-Eingangssignale in digitale HDMI-Signale umzuwandeln. | Bestellnummer: S26391-F6055-L210 |
| **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

In addition to FUJITSU LIFEBOOK E752 L, 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**
http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

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

## Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU LIFEBOOK E752 L, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://de.ts.fujitsu.com

## Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren.
Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen.
Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.fujitsu.com/global/about/environment/

Green Policy Innovation

## Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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 www.fujitsu.com/terms
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.

**Kontakt**
Fujitsu Technology Solutions GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax : 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: http://de.fujitsu.com
2014-10-03 DE-DE
* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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 www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions