

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK E554

### Zuverlässiger Geschäfts-PC

---

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E554 hat ein 39,6 cm-Display (15,6 Zoll) und wiegt 2,2 kg (4,9 lbs.), damit Sie überall komfortabel arbeiten können. Es ist mit umfassenden Geschäftsfunktionen und ausgezeichneten Sicherheitsmerkmalen sowie besten Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Mit diesem Paket ist das Notebook ein zuverlässiger Performer für anspruchsvollste Unternehmensumgebungen.



#### Zuverlässige und sichere Leistung

Unternehmens-Notebooks für die verschiedenen Anforderungen.

- Ein perfektes Paket mit umfassenden Geschäftsfunktionen und zuverlässiger Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

#### Zwei Formfaktoren, ein Design

Zuverlässige Mobilität, Benutzerfreundlichkeit und modernes Design für die täglichen Aufgaben des Geschäftsalltags.

- Die LIFEBOOK E5 Serie, die ein 14,0 Zoll- (35,6 cm) und ein 15,6 Zoll-Notebook (39,6 cm) beinhaltet, erfüllt die unterschiedlichsten Erfordernisse des Geschäftsalltags.



#### Familienkonzept

Geringere Kosten und geringe Komplexität

- Gleiches BIOS und Mainboard wie LIFEBOOK E544, gemeinsame Komponenten und gleiches Zubehör wie Port-Replikator und Modulschachtelemente. Der Port-Replikator kann für acht verschiedene Geräte genutzt werden, vom LIFEBOOK Notebook, über 2-in-1-Tablet, bis hin zur mobilen Workstation.



#### Verschiedene Akkus mit hoher Kapazität

Die lang anhaltende Leistung verlängert die Arbeitszeit.

- Effizientes Arbeiten in Geschäftsumgebungen durch die Auswahl zwischen drei verschiedenen Akkus mit hoher Kapazität.



# Komponenten

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK E554 HM86
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8.1 64-bit Windows 7 Professional 64-bit
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Windows 10 Pro (license + recovery media only) Windows 8 64 Bit Windows 8 32 Bit Windows 7 Professional 32-bit
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop
<b>Prozessor</b>	
	Intel® Core™ i7-4712MQ-Prozessor (2.3 GHz, bis zu 3,3 GHz, 6 MB) *
	Intel® Core™ i5-4210M-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,2 GHz, 3 MB) *
	Intel® Core™ i3-4100M Prozessor (2.5 GHz, 3 MB) *
	Intel® Core™ i3-4000M Prozessor (2.4 GHz, 3 MB) *
	Intel® Core™ i5-4310M-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,4 GHz, 3 MB)
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
<b>Speichermodule</b>	
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	
	SSHD, 5.400 U/min, 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
	SATA, 7.200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	SATA, 5.400 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.
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert Interne Speicherschnittstelle: S-ATA III (6 GBit/s)
<b>Modularer Schacht als Option</b>	
	DVD Super Multi
	Leereinschub
	Zweites Festplattenlaufwerk
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>	
<b>3G/4G (Option)</b>	Sierra Wireless EM8805 (Downlink-Geschwindigkeit 42 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit 5.76 Mbit/s) LTE Sierra Wireless EM7305 (Downlink-Geschwindigkeit up to 100 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit up to 50 Mbit/s)
<b>WLAN (optional)</b>	Intel® Wireless-N 7260 2x2 b/g/n mit integriertem Bluetooth 4.0 Intel® Dual Band Wireless-N7260NV ac mit integriertem Bluetooth 4.0
<b>Anzeige</b>	
	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD), Anti-Glare-Display, zusammengesetzt, 1.366 x 768 Pixel, 350:1, 200 cd/m <sup>2</sup>
	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Anti-Glare-IPS-Display, zusammengesetzt, 1.920 x 1.080 Pixel, 700:1, 220 cd/m <sup>2</sup>
<b>Multimedia</b>	
<b>Kamera</b>	Optional: Integrierte Webcam, HD (Microsoft® Lync™)      Integrierte Webcam, HD (Microsoft® Lync™)

## Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E554 HM86
--------------	--------------------

### Allgemeine Systeminformationen

Chipsatz	Intel® HM86
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR3L)
Speicher – Hinweise	DDR3L - 1.600 MHz
LAN	10/100/1000 MBit/s Realtek RTL8111G
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC3233
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, DTS Boost™ - maximiert die akustische Leistung Ihres Notebooks durch Anhebung der wahrgenommenen Gesamtlautstärke

### Anzeige

Display - Hinweise	ISO 9241-307 - Pixelklasse II HD - Betrachtungswinkel: links/rechts 45°, oben 15°, unten 35°; Farbskala: 45 %; 200cd FHD - Betrachtungswinkel: links/rechts 80°, oben 80°, unten 80°; Farbskala: 45 %; 220cd
--------------------	--

### Grafik

Basiseinheit	LIFEBOOK E554 HM86
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
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 4600
Grafik – Hinweise	Shared Memory abhängig von der Arbeitsspeichergöße und vom Betriebssystem

### Schnittstellen

DC-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Interne Mikrofone	2 x digitale Mikrofone (Array)
USB 3.0 gesamt	3 (1 mit Anytime USB-Charge-Funktionalität)
VGA	1
DisplayPort	1
Seriell (RS-232)	optional
Ethernet (RJ-45)	1
Speicherkarten-Steckplätze	1
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1

### Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrofon	1
USB 3.0 gesamt	4
DisplayPort	2 - 1 DP (neben DVI) wird gemeinsam genutzt mit DVI; aktiv, wenn DVI nicht verbunden ist
VGA	1
DVI	1 - gemeinsam genutzt mit DP (neben DVI) - aktiv, wenn DP (neben DVI) nicht verbunden ist
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Kensington-Schloss-Unterstützung	1 (Portrep & System)
eSATA	1
Hinweise	Der Port-Replikator unterstützt die 0-Watt-Funktionalität

**Tastatur und Zeigergeräte**

Spritzwassergeschützte Standard-Tastatur ohne Touchstick  
 Anzahl der Tastaturtasten: 104, Tastenbreite: 19.0 mm, Tastenanschlag: 1.7 mm  
 Touchpad mit zwei Maustasten  
 Status-LED  
 Anwendungstasten  
 Netzschalter

**Wireless-Technologien**

**Antennen** 2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS/LTE-Antennen optional  
**Bluetooth** v4.0  
**WLAN-Verschlüsselung** WEP, WPA, WPA2  
**WLAN – Hinweise** Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.  
**WiDi-Unterstützung** Ja (mit Intel W-LAN)

**Stromversorgung**

**Netzteil** 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-polig (geerdet) schlankes und leichtes Netzteil  
 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) 0-Watt-Technologie Netzteil  
 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Standard-Netzteil, 0,250 kg, 108x46x30 mm  
 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 0-Watt Netzteil-Technologie, 0,340 kg, 140x56x28 mm  
 19 V/90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, (geerdetes) Netzteil

**Optionen für 1. Akku** Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 5.600/5.800 mAh, 63 Wh  
 Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 6.400/6.700 mAh, 72 Wh  
 Li-Ionen-Akku, 6 Zellen, 4.500 mAh, 49 Wh

**Laufzeit Erstakku** bis zu 11 Std. 20 Min, Bapco®MobileMark2007 Productivity Workload, BS Win7

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

**Maße (B x T x H)** 374 x 250 x 24,2 - 31,4 mm  
 14,72 x 9,84 x 0,95 - 1,23 Zoll  
**Gewicht** ab 2,2 kg  
**Gewicht (lbs)** ab 4,9 lbs  
**Gewicht – Hinweise** Einschl. Leereinschub. Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration.  
**Umgebungstemperatur bei Betrieb** 5 - 35 °C (41 - 95 °F)  
**Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** 20 - 80 %

**Richtlinienkonformität**

**Deutschland** GS (nur Full HD Display)  
**Europa** CE  
 CB  
**Globales** RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)  
 WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)  
 ENERGY STAR® 6.0  
 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)  
 Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)  
**Link zur Richtlinienkonformität** <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Weitere Software**

**Weitere Software (vorinstalliert)** Adobe® Reader® (pdf-Reader)  
 Fujitsu LIFEBOOK Application Panel  
 Fujitsu Display Manager  
 Energiesparfunktion  
 Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility)  
 Online-Benutzerdokumentation Easy Guide  
 McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion)  
 Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)  
 Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)  
 Win8.1: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)

**Weitere Software**

<b>Weitere Software (optional)</b>	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) LTE / UMTS-Verbindungsmanager (wenn mit 4G/LTE oder 3G/UMTS konfiguriert) CyberLink Power2Go DVD (Wiedergabesoftware für DVD) CyberLink YouCam (Webcam-Software)
------------------------------------	---

**Manageability**

<b>Manageability-Technologie</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake-on-LAN Wake up aus S5-Modus (Off)
<b>Manageability-Software</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
<b>DeskView-Komponenten</b>	BIOS Management Alarm Management Treiberverwaltung Sicherheitsmanagement Inventory Management
<b>Unterstützte Standards</b>	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) WBEM (Web Based Enterprise Management) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
<b>Manageability, Link</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>

**Sicherheit**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Absolut Persistence® Technologie fähige BIOS EraseDisk (optional) Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2)
<b>Benutzersicherheit</b>	Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Smartcard-Leser (optional) SystemLock 3 SmartCard-Sicherheit (optional): BIOS-basierte Pre-Boot-/Zwei-Faktor-Authentifizierung für ein höheres Maß an Zugriffsschutz

<b>Garantiedauer</b>	1 Jahr (für Länder in EMEA)
<b>Garantieart</b>	Collect & Return Service / Bring-In Service (hängt vom Land ab)
<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer



## Empfohlenes Zubehör

<b>Port-Replikator für LIFEBOOK (U745, T726, T725, E7X6, E7X4, E7X3, E5X6, E5X4) und CELSIUS H730</b>		Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten.	Bestellnummer: S26391-F1337-L109
<b>Netzteil für LIFEBOOK oder STYLISTIC</b>		Laden Sie Ihr Notebook oder Tablet im Büro, zu Hause oder unterwegs auf einfache Weise mit einem zweiten Netzteil. Je nach Gerät können Sie zwischen verschiedenen Netzteilen wählen: von einem zwei- oder dreipoligen, einem schlanken und leichten oder standardmäßigen, bis hin zum innovativen 0-Watt-Netzteil.	Bestellnummer: S26391-F1386-L510
<b>Prestige Case 15</b>		Das Prestige Case 15 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll. Der vordere Teil der Tasche besitzt Fächer für Ihr Notebook, Netzkabel und für BüROUTENSILIEN. In den Nylontaschen an der Vorderseite bewahren Sie Ihr modulares Zubehör übersichtlich auf. Der hintere Teil der Tasche verfügt über ein unterteiltes Aktenfach.	Bestellnummer: S26391-F1194-L60
<b>Leereinschub für den Modulschacht</b>		Wenn Sie unterwegs sind, ist es manchmal wichtig, das Gewicht Ihres Notebooks einzuschränken. Der Modulschacht Ihres Fujitsu LIFEBOOK bietet Ihnen die Flexibilität, einen Leereinschub zu verwenden, um das Gewicht Ihres Notebooks zu minimieren, wenn Sie Ihr Modulschachtzubehör nicht benötigen.	Bestellnummer: S26391-F1244-L400
<b>Zweite Festplatte oder SSD für den modularen Schacht</b>		Moderne Unternehmen erzeugen Tag für Tag mehr Daten. So werden Sie wahrscheinlich schon bald zusätzlichen Speicherplatz für kritische Daten benötigen. Erweitern Sie Ihren Speicher mit einer zweiten HDD oder SSD-Option, indem Sie einfach diesen Träger in den Modulschacht Ihres LIFEBOOK schieben. Wählen Sie die Speicherkapazität, die Ihren Erfordernissen gerecht wird, und bestellen Sie diese separat über die Optionsliste.	Bestellnummer: S26391-F1244-L709
<b>Drahtlose Notebook Maus WI610</b>		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

In addition to Fujitsu LIFEBOOK E554, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

**Dynamic Infrastructures**

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

**Computing Products**

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

**Software**

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu LIFEBOOK E554, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

---

**Contact**

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country  
Phone: xx-xxxx-xxxx  
Fax : xx-xxxx-xxxx  
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com  
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])  
2017-01-01 CE-EN