

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

# Datenblatt

## FUJITSU Notebook LIFEBOOK E558

### Ihr leistungsfähiges und modernes Business-Gerät

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E558 wurde speziell für Büromitarbeiter entwickelt, die ein leistungsfähiges und vollausgestattetes Notebook benötigen. Dank des neuesten Intel Prozessors und gemeinsamen Port-Replikator-Konzepts mit der LIFEBOOK U7-Familie können Sie an jedem Ort effizient arbeiten. Profitieren Sie von dem neuen strukturierten Design mit zukunftsweisenden Sicherheitsmerkmalen, um Ihre Geschäftsdaten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

#### Modernes und robustes Design

Zuverlässige Mobilität, Benutzerfreundlichkeit und attraktives Erscheinungsbild für die täglichen Geschäftserfordernisse

- Schlankes 23,9 mm Einstiegsnotebook ab 1,79 kg mit einem robusten und neuen, dreidimensional strukturierten, gekreuzten Wellendesign
- Genießen Sie ein ergonomisches visuelles Erlebnis mit 35,5 cm (14 Zoll) oder 38,1 cm (15,6 Zoll)-Anti-Glare-HD- oder -FHD-Display

#### Zuverlässige und sichere Leistung

Schützen Sie Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Neu integrierter Area-Fingerprint-Sensor, SmartCard-Leser und TPM 2.0

#### Branchenführende Konnektivität

Bleiben Sie flexibel und produktiv, überall und jederzeit

- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem HDMI-, VGA-, LAN-Anschluss, Display-Port und USB Typ-C
- Auf Basis des neuesten Intel QuadCore-Prozessors, der eine schnellere Datenverarbeitung ermöglicht

#### Wartungsfreundlichkeit und komfortable Erweiterbarkeit

Der einfache Zugang zu Schlüsselkomponenten verringert die Zeit und Kosten für Aufrüstungen

- Akku, Arbeitsspeicher, interner Storage und Konnektivitätskomponenten (LTE & WLAN) lassen sich mühelos austauschen

#### Gemeinsames Port-Replikator-Konzept

Schützen Sie Ihre Investitionen und seien Sie bereit für Shared-Desk-Konzepte

- Das gemeinsame Port-Replikator-Familienkonzept mit der LIFEBOOK U7-Familie bietet ultimative Flexibilität und Workplace-Sharing



# Komponenten

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK E558
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
<b>Prozessor</b>	
	Intel® Core™ i7-8650U-Prozessor (1.9 GHz, bis zu 3,9 GHz, 8 MB)
	Intel® Core™ i7-8550U-Prozessor (1.8 GHz, bis zu 3,7 GHz, 8 MB) *
	Intel® Core™ i5-8350U-Prozessor (1.7 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB)
	Intel® Core™ i5-8250U-Prozessor (1.6 GHz, bis zu 3,4 GHz, 6 MB) *
	Intel® Core™ i5-7300U-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,5 GHz, 3 MB)
	Intel® Core™ i5-7200U-Prozessor (2.5 GHz, bis zu 3,1 GHz, 3 MB) *
	Intel® Core™ i3-7130U-Prozessor (2.7 GHz, 3 MB) *
	Intel® Celeron®-Prozessor 3965U (2.2 GHz, 2 MB)
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
<b>Speichermodule</b>	
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, , SO DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, , SO DIMM
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, , SO DIMM
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	
	SSD SATA III, 512 GB M.2 Modul, OPAL-fähig
	SSD SATA III, 256 GB M.2 Modul, OPAL-fähig
	SSD SATA III, 256 GB M.2 Modul
	SSD SATA III, 1 TB M.2 Modul, OPAL-fähig
	PCIe-SSD, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED
	PCIe-SSD, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED
	HDD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	HDD SATA III, 5.400 U/min, 1 TB, 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 oder PCIe Wenn eine Festplatte konfiguriert ist, verfügt das Laufwerk über einen integrierten Schocksensor versehen.
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>	
<b>3G/4G (Option)</b>	LTE Sierra Wireless EM7305 (Downlink-Geschwindigkeit bis zu 100 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit Bis zu 50 Mbit/s)
<b>WLAN (optional)</b>	Intel® Dual Band Wireless-ACAC8265 11ac mit integriertem Bluetooth 4.2
<b>Display</b>	
	39,6 cm (15,6 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(HD),Anti-Glare-Display,zusammengesetzt,1.366 x 768 Pixel,500:1,220 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,700:1,250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Multimedia</b>	
<b>Kamera</b>	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED

# Basiseinheit

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK E558
---------------------	---------------

**Allgemeine Systeminformationen**

Chipsatz	Integriert
Chipset – Hinweise	Unterstützt iAMT 11.6 Intel® vPro™ Technologie abhängig vom Prozessortyp
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
BIOS-Version	UEFI Specification 2.5
BIOS-Funktionen	InsydeH20-BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodex	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	2 x integrierter Lautsprecher (Stereo)

**Produktdesign**

Farbe	Schwarz
-------	---------

**Display**

Display - Hinweise	ISO 9241-307 - Pixelklasse II HD - Betrachtungswinkel: links/rechts 40°, oben 10°, unten 30°; Farbraum: 45 %, Reaktionszeit 25 ms FHD - Betrachtungswinkel: links/rechts 80°, oben 80°, unten 80°; Farbraum: 45 %, Reaktionszeit 25 ms
Helligkeit – typisch	HD - 220 cd/m <sup>2</sup> , FHD 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast – typisch	HD - 500:1, FHD - 700:1
Basiseinheit	LIFEBOOK E558
TFT-Auflösung (DisplayPort)	Bis zu 4096 x 2160 @ 60Hz
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 3.840 x 2.160 (@30Hz)
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 620, Intel® UHD Graphics 620
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und vom Betriebssystem

**Schnittstellen**

DC-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1 (Kombi-Anschluss mit Audioeingang)
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1 (Kombi-Anschluss mit Audioausgang)
Interne Mikrofone	2 x Digital-Array-Mikrofone (optional)
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 x Typ-A (1 mit Anytime USB Charge-Funktionalität) 1 x Typ-C (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	1
VGA	1
DisplayPort	1 (ausschließlich mit HDMI)
HDMI	1 (ausschließlich mit DP)
Ethernet (RJ-45)	1 (mit Status-LED)
Speicherkarten-Steckplätze	1 microSD bis zu 2 GB, microSDHC bis zu 32 GB, microSDXC bis zu 128 GB Geschwindigkeitsklasse: bis zu UHS-I
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1 (nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul)

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

DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrofon	1

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

USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	4 x Typ-A 2 x Typ-C
DisplayPort	2
VGA	1
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Kensington-Schloss-Unterstützung	1 (nur Portrep, Portrep optional mit Schloss zum Schutz des Portreps & Systems)

**Tastatur und Zeigergeräte**

	Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)#Tastatur mit Touchstick#Beleuchtete Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)
	Anzahl der Tastaturtasten: 106, Tastenbreite: 18.4 mm, Tastenanschlag: 1.7 mm
	Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten
	Status-LED
	Netzschalter

**Wireless-Technologien**

Antennen	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 LTE-Antennen optional
Bluetooth	v4.2
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

**Stromversorgung**

Netzteil	19 V/90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Netzteil 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Standardnetzteil
Hinweise	65-W-Netzteil zur Verwendung mit dem System/ 90-W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator
Optionen für 1. Akku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh
Erstakku	
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 h
Laufzeit Erstakku	bis zu 10 Std. (Werte noch nicht bestätigt)
Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2014 (Büroproduktivität). Siehe <a href="http://www.bapco.com">www.bapco.com</a> für weitere Einzelheiten. Der BAPCo® MobileMark® Benchmark liefert Ergebnisse, 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.

**Geräuschentwicklung**

Geräuschentwicklung	Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung
---------------------	-----------------------------------

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

Maße (B x T x H)	379 x 256 x 23,9 mm 14,92 x 10,08 x 0,94 Zoll
Gewicht	ab 2,04 kg
Gewicht (lbs.)	ab 4,49 lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 80 %

**Compliance**

Produkt	LIFEBOOK E558
Modell	ME15A
Deutschland	GS geplant (nur für HD Display)
Europa	CE CB
USA/Kanada	FCC (abhängig von der Konfiguration) (geplant)

**Compliance**

<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) ENERGY STAR® 6.1 in Bearbeitung EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)
<b>China</b>	CCC (geplant)
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Weitere Software**

<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Waves MaxxAudio (Audio Enhancer) Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility) Fujitsu Anytime USB Charge Utility Fujitsu Battery Utility Fujitsu Function Manager Fujitsu DeskUpdate (Treiber- und Utility-Tool)
<b>Weitere Software (optional)</b>	Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren) CyberLink YouCam (Webcam-Software) Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Recovery DVD für Windows®

**Manageability**

<b>Manageability-Technologie</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN) iAMT 11.6 (abhängig von CPU) Intel® vPro™Technologie
<b>Manageability-Software</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
<b>DeskView-Komponenten</b>	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
<b>Unterstützte Standards</b>	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) 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>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Option: Trusted Platform Module (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1511)
<b>Benutzersicherheit</b>	Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)

**Garantie**

<b>Garantiebedingungen und -bestimmungen</b>	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Produktbezogene Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	X - 9 x 5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Empfohlenes Zubehör



Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Bestellnummer: S26391-F1607-L109

### MicroSaver Slim 2.0



The new Fujitsu Kensington MicroSaver 2.0 slim features the patented T-Bar locking mechanism with carbon tempered steel core cable and an external braided steel sheath. The MicroSaver slim 2.0 is available with Kensington Master Access. This security solution allows you to manage and maintain a limitless number of locks with a master key. Bestellnummer: S26361-F1650-L202

### Sneaker Sleeve 15.6



Das Sneaker Sleeve 15,6 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll. Der vordere Teil der Tasche besitzt spezielle Fächer für Ihr Notebook, Netzkabel, für Bürounterschieden und persönliche Dinge. Der hintere Teil der Tasche verfügt über ein vergrößertes, unterteiltes Fach für Ihre Akten. Bestellnummer: S26391-F1194-L501

### Kabellose Maus WI200



Die Wireless Maus WI200 verwendet modernste drahtlose 2,4-GHz-Technologie und mit einem optischem Sensor mit der hohen Auflösung von 1000 dpi bietet die Maus Ihnen die Präzision und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen. Mit ihrem kompaktem Design und stillvollem schwarzen Finish eignet sich die kabellose Maus WI200 für alle Umgebungen und ist ideal für rechts- sowie linkshändige Bedienung. Bestellnummer: S26381-K462-L100

### UC&C USB Value Headset



Das FUJITSU UC&C USB Value Headset ist ein leichtes, binaurales und vollwertiges Stereo-Headset mit hohem Tragekomfort. Dieses Lync-getestete USB-Headset verfügt über einen Inline-Controller, der ein einfaches Anrufmanagement unterstützt. Ein Mikrofon mit Geräuschunterdrückung vereinfacht störungsfreie, kristallklare Telefongespräche. Bestellnummer: S26391-F7139-L20

### Wireless Keyboard Set LX901



Diese kabellose Tastatur LX901 ist eine ausgezeichnete Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses ausgezeichnete Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen sowie bessere Sicherheit und Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung. Bestellnummer: S26381-K565-L4\*\* (\*\*: Länderversion)

## Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Notebook LIFEBOOK E558, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

### Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

### Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

### Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU Notebook LIFEBOOK E558, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://www.fujitsu.com/de/LIFEBOOK>

### 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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



### Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

### 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: 00800 37210000\*  
E-Mail: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://www.fujitsu.com/de>  
2018-02-01 EM-DE

\* Kostenfrei aus allen Netzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU