

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt FUJITSU Notebook LIFEBOOK E556

Zuverlässiger Geschäfts-PC

Genießen Sie die Zuverlässigkeit und beeindruckende Leistung eines FUJITSU Notebook LIFEBOOK E556, die durch die neusten Technologieentwicklungen verstärkt werden. Eine umfassende Palette an Geschäftsfunktionen mit gemeinsamem Port-Replikator und Verbindungsoptionen machen Ihre Arbeit mit dem Notebook einfach und effizient, unabhängig davon, wo sich der Konferenzraum oder Arbeitsplatz befindet. Wählen Sie ein Display im Format 39,6 cm (15,6 Zoll) oder 35,6 cm (14 Zoll), und reduzieren Sie das Gewicht durch einen herausnehmbaren Modulschacht.



Zuverlässige und hohe Leistung

Technologische Verbesserungen sorgen für eine zukunftsweisende Funktionalität

- Die neusten Prozessoren und DDR4 RAM steigern die Leistung, so dass Sie noch effizienter und schneller arbeiten können

Sicherer und solider Schutz

Intelligente Sicherheit und robustes Design

- Neben anderen Sicherheitsoptionen schützen ein integrierter Fingerabdrucksensor, ein SmartCard-Leser und TPM Ihre Daten in einem soliden Gehäuse mit spritzwassergeschützter Tastatur.



Fortsetzung des Familienkonzepts

Weniger Komplexität, geringere Bewertungs- und Bereitstellungskosten

- BIOS und Hauptplatine für ein Bit-Image, Komponenten, Modulschachtelemente, Zubehör und Port-Replikator sind für die gesamte LIFEBOOK Serie E5 gleich. Nur bei Fujitsu: Ein Port-Replikator für acht Geräte bei allen LIFEBOOK Ultrabooks™, Notebooks, 2-in-1 und mobilen Workstations, der mit dem Vorgängermodell kompatibel ist.



Verschiedene Akkus mit hoher Kapazität

Verlängerte Arbeitszeit dank lang anhaltender Leistung

- Zur Auswahl stehen drei verschiedene Hochleistungsakkus, die effizientes Arbeiten in einer Geschäftsumgebung ermöglichen.

Kompatibel zu vorhandenen Geräten

Nutzen Sie vorhandene Geräte weiter und senken Sie die TCO, indem Sie das Notebook ohne Adapter mit Peripheriegeräten verbinden

- Native serielle RS-232-Schnittstelle optional



Komponenten

Basiseinheit	LIFEBOOK E556 ohne vPro	
Betriebssysteme		
Betriebssystem	Windows 10 Pro Windows 10 Home Windows 7 Professional 64-bit	Windows 10 Pro Windows 10 Home Windows 7 Professional 64-bit
Betriebssystemkompatibel	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional 32-bit	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional 32-bit
Prozessor	Intel® Core™ i7-6500U-Prozessor (2.5 GHz, bis zu 3,1 GHz, 4 MB) * Intel® Core™ i5-6300U-Prozessor (2,4 GHz, bis zu 3,0 GHz, 3 MB) Intel® Core™ i5-6200U-Prozessor (2,3 GHz, bis zu 2,8 GHz, 3 MB) * Intel® Core™ i3-6100U Prozessor (2,3 GHz, 3 MB) *	
	<small>*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung</small> <small>Intel® Core™ vPro™-Prozessor - Beste Plattform für Unternehmen jeder Größe</small>	
Speichermodule	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, 2.133 MHz, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.133 MHz, SO DIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, 2.133 MHz, SO DIMM	
Festplattenlaufwerke (intern)	SSHD, 5.400 U/min, 500 GB / 8 GB SSD-Cache, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll, OPAL-fähig SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, OPAL-fähig SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, OPAL-fähig 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, 1 TB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
Festplatte – Hinweise	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 HDD-Schnittstelle: S-ATA III (6 GBit/s)	
Modularer Schacht als Option	Leereinschub SuperMulti-Format DVD-Brenner (mit Double-Layer-Unterstützung) Zweites Festplattenlaufwerk	
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)		
3G/4G (Optional)	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)	
WLAN (optional)	Intel® Dual Band Wireless-AC8260 11ac mit integriertem Bluetooth 4.1	
Monitor	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD), Anti-Glare-Display, zusammengesetzt, 1.366 x 768 Pixel, 350:1, 220 cd/m ² 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 ²	
Multimedia		
Kamera	Integrierte Webcam, HD (Microsoft® Lync™)	

Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E556 ohne vPro	
Allgemeine Systeminformationen		
Chipsatz	Integriert	Integriert
Chipset - Hinweise	---	Unterstützt iAMT 11.0 Intel® vPro™ benötigt Core i5-63xx & i7-66xx CPU, Intel WLAN 8260ac, TPM-Modul
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB	32 GB
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR4)	2 DIMM (DDR4)
Speicher - Hinweise	DDR4 - 2.133 MHz	DDR4 - 2.133 MHz
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219V	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
BIOS-Funktionen	InsydeH20-BIOS	InsydeH20-BIOS
Audiotyp	On Board	On Board
Audiocodec	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Audiofunktionen	Stereolautsprecher	Stereolautsprecher
Monitor		
Display - Hinweise	ISO 9241-307 - Pixelklasse II HD - Betrachtungswinkel: links/rechts 40°, oben 10°, unten 30°; Farbskala: 42 %; 200cd FHD - Betrachtungswinkel: links/rechts 80°, oben 80°, unten 45°; Farbskala: 45 %; 220cd	
Grafik		
Basiseinheit	LIFEBOOK E556 ohne vPro	---
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160	bis zu 4.096 x 2.160
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200	bis zu 1.920 x 1.200
TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)	bis zu 1.920 x 1.200	bis zu 1.920 x 1.200
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 520	Intel® HD Graphics 520
Grafikeigenschaften	Unterstützung für drittes Display (2 x externe Displays, 1 x internes Display)	Unterstützung für drittes Display (2 x externe Displays, 1 x internes Display)
Grafik - Hinweise	Shared Memory abhängig von der Arbeitsspeichergröße und vom Betriebssystem	Shared Memory abhängig von der Arbeitsspeichergröße 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)	1 x optional	
Ethernet (RJ-45)	1	
Speicherkarten-Steckplätze	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 128 GB)	
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1	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	

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

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 Zeigegeräte

Spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock
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	V4.1
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/90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Netzteil
Hinweise	65W-Netzteil zur Verwendung mit dem System / 80W- und 90W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator
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 12 h
Akkuladezeit	~150 min. (63 Wh) ~ 180 min. (72 Wh)
Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2014 (Büroproduktivität). Siehe www.bapco.com 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.

Geräuschenwicklung

Geräuschenwicklung	Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung	Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung
--------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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 %

Compliance

Deutschland	GS geplant (nur für HD Display)
Europa	CE CB

Compliance**Globales**

RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)
 WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
 ENERGY STAR® 6.0
 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) - geplant
 Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)

Compliance, Link

<http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Weitere Software**Weitere Software (vorinstalliert)**

Adobe® Reader® (pdf-Reader), nur Win7 oder Win 8.1
 McAfee Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware (60-tägige Testversion)
 Fujitsu LIFEBOOK Application Panel
 Fujitsu Display Manager
 Energiesparfunktion
 Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility)
 Online-Benutzerdokumentation Easy Guide
 Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)
 Win10 und Win 8.1: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)
 Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)

Weitere Software (optional)

Drivers & Utilities DVD (DUDVD)
 Recovery DVD für Windows®
 Connection Manager (optional mit 4G/LTE oder 3G/UMTS)
 DVD-Wiedergabesoftware
 CyberLink YouCam (Webcam-Software)

Manageability**Manageability-Technologie**

DeskUpdate-Treiberverwaltung
 PXE 2.1 Boot-Code
 Wake up aus S5-Modus (Off)
 WoL (Wake on LAN)
 DeskUpdate-Treiberverwaltung
 PXE 2.1 Boot-Code
 Wake up aus S5-Modus (Off)
 Intel® vPro™-Technologie
 WoL (Wake on LAN)
 Intel® SBA Manageability-Lösung (Details unter: <http://www.intel.com/go/sba>)
 iAMT 11.0 (abhängig von CPU)

Manageability-Software

DeskView Client
 DeskView Instant BIOS Management

DeskView-Komponenten

Inventory Management
 BIOS Management
 Treiberverwaltung
 Sicherheitsmanagement
 Alarm Management

Unterstützte Standards

WMI (Windows Management Instrumentation)
 PXE (Preboot Execution Environment)
 DMI (Desktop Management Interface)
 SMBIOS (System Management BIOS)
 WBEM (Web Based Enterprise Management)
 CIM (Common Information Model)
 BootP (made4you)

Manageability, Link

<http://www.fujitsu.com/fts/manageability>

Sicherheit**Physische Sicherheit**

Kensington-Schloss-Unterstützung

Kensington-Schloss-Unterstützung

System- und BIOS-Sicherheit

Absolut Persistence® Technologie fähige BIOS
 Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2 oder 2.0)
 EraseDisk (optional)

Absolut Persistence® Technologie fähige BIOS
 Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2 oder 2.0)
 EraseDisk (optional)

Benutzersicherheit

Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
 Integrierter Fingerprint-Sensor (Option)
 Festplattenpasswort
 BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor
 "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)
 SystemLock 3 SmartCard-Sicherheit (optional): BIOS-basierte Pre-Boot-/Zwei-Faktor-Authentifizierung für ein höheres Maß an Zugriffsschutz

Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
 Integrierter Fingerprint-Sensor (Option)
 Festplattenpasswort
 BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor
 "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)
 SystemLock 3 SmartCard-Sicherheit (optional): BIOS-basierte Pre-Boot-/Zwei-Faktor-Authentifizierung für ein höheres Maß an Zugriffsschutz

Garantie

Gewährleistungszeit	1 Jahr (hängt vom Land ab)
Art der Gewährleistung	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
Product Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Empfohlenes Zubehör

Port-Replikator für LIFEBOOK (U745, T726, T725, E7X6, E7X4, E7X3, E5X6, E5X4) und CELSIUS H730



Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Bestellnummer: S26391-F1337-L109

MicroSaver Slim



Das Fujitsu Kensington MicroSaver Slim verfügt über den patentierten T-Kupplungs-Sperrmechanismus mit einem Kabel mit gehärtetem Kohlenstoffstahlkern und Stahlgeflechtmantel. Das MicroSaver Slim ist mit Kensington Master Access erhältlich. Mit dieser Sicherheitslösung können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Schlossern mit einem einzigen Generalschlüssel verwenden.

Bestellnummer:
S26361-F1650-L200

Prestige Case Midi 16



Das Prestige Case Midi 16 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 16 Zoll. Der vordere Teil der Tasche besitzt Fächer für Ihr Notebook, Netzkabel und für Bürountersilien. In den Nylon-Netztaschen können Sie Ihr Zubehör für den modularen Schacht sehen. Der hintere Teil der Tasche verfügt über ein unterteiltes Aktenfach.

Bestellnummer:
S26391-F1192-L60

Zweite Festplatte oder SSD für den modularen Schacht



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

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

SOUNDSYSTEM DS E2000 Air



Das neue, noch leistungsfähigere SOUNDSYSTEM DS E2000 Air bietet einen beeindruckenden, ausgeglichenen Klang über das gesamte Frequenzspektrum. Dieses unschlagbare USB-Lautsprecher-Set weist ein überraschend kompaktes Format auf. Die robusten Satelliten-Lautsprecher glänzen mit einer luxuriösen Klavierlackoberfläche, während der Sockel ein warmes Licht ausstrahlt.

Bestellnummer:
S26391-F7128-L600

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E556, 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 Notebook LIFEBOOK E556, 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/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.

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

© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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 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>
2016-02-10 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 wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.

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

© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH