

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Notebook LIFEBOOK E448

Ihr gut ausgestatteter Partner für jeden Tag

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E448 wurde speziell für Büromitarbeiter entwickelt, die ein leistungsfähiges und gut ausgestattetes Notebook mit einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis benötigen. Ultimative Konnektivitätsoptionen wie 4 G/LTE, ein integrierter Fingerprint-Sensor und ein modernes, neues Design unterstützen Sie dabei, effizient zu arbeiten, unabhängig davon, wo Sie sich aufhalten.

Modernes und robustes Design

Zuverlässige Mobilität, Benutzerfreundlichkeit und moderner Look für die täglichen Geschäftserfordernisse

- Schlankes 23,9 mm-Einstiegsnotebook ab 1,79 kg mit einer robusten und neuen, dreidimensional strukturierten, gekreuzten Wellenoberfläche
- 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 Ihr Notebook und Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Neu integrierter Area-Fingerprint-Sensor, TPM 2.0

Branchenführende Konnektivität

Bleiben Sie flexibel und produktiv, egal wo Sie sich aufhalten

- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem HDMI-, VGA- und LAN-Anschluss sowie USB Typ-C
- Integriertes 4G/LTE ermöglicht Ihnen einen schnelleren Datenzugriff und -transfer

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



Komponenten

Basiseinheit	LIFEBOOK E448
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Prozessor	Intel® Core™ i7-7500U-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,5 GHz, 4 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® Core™ i3-7020U-Prozessor (2.3 GHz, 3 MB) * *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
Prozessor	Intel Core i7-7500U Prozessor (2,7 GHz, bis zu 3,5 GHz, 4 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)
Arbeitsspeicher	4 GB Modul DDR4, 2133 MHz, SO-DIMM 8 GB Modul DDR4, 2133 MHz, SO-DIMM 16 GB Modul DDR4, 2133 MHz, SO-DIMM
Festplattenlaufwerke	SSD SATA III, 256 GB M.2 SSD SATA III, 256 GB M.2 SED SSD SATA III, 512 GB M.2 SED SSD SATA III, 1 TB M.2 SED
LCD-Anzeige	35,6 cm (14,0 Zoll)-HD-Anti-Glare 1.366 x 768 Pixel, 200 cd/m ² , 350:1 35,6 cm (14,0 Zoll)-FHD-Anti-Glare 1920 x 1080 Pixel, 220 cd/m ² , 700:1
WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC8265 11ac
Bluetooth	v4.2
3G/4G	LTE Sierra Wireless EM7305 (Cat. 3)
Speichermodule	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
Festplattenlaufwerke (intern)	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
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 Speicherschnittstelle: S-ATA III (6 GBit/s)
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
3G/4G (Option)	LTE Sierra Wireless EM7305 (Downlink-Geschwindigkeit bis zu 100 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit Bis zu 50 Mbit/s)
WLAN (optional)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac mit integriertem Bluetooth 4.2
Display	35,6 cm (14 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(HD),Anti-Glare-Display,zusammengesetzt,1.366 x 768 Pixel,350:1,200 cd/m ² 35,6 cm (14 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(Full HD),Anti-Glare-IPS-Display,zusammengesetzt,1.920 x 1.080 Pixel,700:1,220 cd/m ²
Multimedia	
Kamera	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED

Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E448
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Integriert in CPU
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR4)
Speicher – Hinweise	DDR4 - 2.133 MHz Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219V
BIOS-Version	UEFI Specification 2.5
BIOS-Funktionen	InsydeH20-BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	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 - 200 cd/m ² , FHD - 220 cd/m ²
Kontrast – typisch	HD - 350:1, FHD - 700:1
Basiseinheit	LIFEBOOK E448
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 3.840 x 2.160 bei 30Hz
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 620
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße 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 (ohne Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	1 ohne Leistungsabgabe / ohne DP-Ausgabe
VGA	1
HDMI	1
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
SIM-Kartensteckplatz	1 (nur in Verbindung mit 4G/LTE nutzbar)

Tastatur und Zeigergeräte

Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)
 Anzahl der Tastaturtasten: 85, Tastenbreite: 18.4 mm, Tastenanschlag: 1.7 mm
 Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten
 Status-LED
 Anwendungstasten
 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 / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Standardnetzteil
Optionen für 1. Akku Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh
Erstakku
Akkufunktionen Quick Charge: 80 % in 1 h
Laufzeit Erstakku bis zu 12 h
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.

Geräusentwicklung

Geräusentwicklung Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H) 333,6 x 234 x 23,9 mm
 13,13 x 9.21 x 0,94 Zoll
Gewicht 1,79 kg
Gewicht (lbs.) 3,94 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 E448
Modell ME14A
Europa CE
 CB
Global RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)
 WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
 Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)
 ENERGY STAR® 6.1 in Bearbeitung
 EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert) 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)

Weitere Software

Weitere Software (optional)	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-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Unterstützte Standards	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sicherheit

System- und BIOS-Sicherheit	Option: Trusted Platform Module (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1511)
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)

Garantie

Garantiedauer	1 Jahr (für Länder in EMEA)
Garantieart	Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty

Produktbezogene Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	X - 9 x 5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Empfohlenes Zubehör

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

Bestellnummer:
S26391-F1194-L120

Pro Green Backpack 14

Der Fujitsu Pro Green Backpack 14 schützt Notebooks und Tablets mit Displays von bis zu 14 Zoll. Er verfügt über ein geräumiges Hauptfach mit gepolstertem Notebookfach und Taschen mit separaten Fächern für kleinere Dinge wie Netzteile und BüROUTENSILIEN, die Ihnen helfen, Ordnung zu halten. Eine kleine Tasche vorn und zwei Reißverschlusstaschen an den Seiten runden das Gesamtbild des Rucksacks ab. Gepolsterte Schultergurte, ein gepolsterter Handgriff und die Rückenpolsterung sorgen unterwegs für Tragekomfort. Der elegante Rucksack aus recycelbarem Material hinterlässt stets einen guten Eindruck.

Bestellnummer:
S26391-F1194-L82

Kabellose Maus W1200

Die Wireless Maus W1200 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 W1200 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.

S26381-K565-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Notebook LIFEBOOK E448, 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 E448, 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
Website: <http://www.fujitsu.com/de>
2018-06-01 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