

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Notebook LIFEBOOK E459

Ihr gut ausgestatteter Partner für jeden Tag

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E459 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 2,04 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

- 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-, LAN-Anschluss, Display-Port und 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 E459 |
| Betriebssysteme | |
| Betriebssystem vorinstalliert | Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home |
| Prozessor | |
| | Intel® Core™ i7-8550U-Prozessor (1.8 GHz, bis zu 4,0 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™ i3-8130U-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2.2 GHz, bis zu 3,4 GHz, 4 MB) * |
| | Intel® Core™ i3-7020U-Prozessor (2.3 GHz, 3 MB) * |
| | *Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung |
| 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 |
| | 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. |
| 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 oder PCIe |
| Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional) | |
| 3G/4G (Option) | LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) (Downlink-Geschwindigkeit Bis zu 300 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit Bis zu 50 Mbit/s) |
| WLAN (optional) | Intel® Dual Band Wireless-ACAC8265 11ac mit integriertem Bluetooth 4.2 |
| Display | |
| | 39,6 cm (15,6 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(HD),Anti-Glare-Display,zusammengesetzt,1.366 x 768 Pixel,500:1,220 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) mit Status-LED |
| Kamera – Hinweise | 720 p, 1 Megapixel, 1280 x 720 |
| Mikrofon | Duales Digital-Array-Mikrofon |

Basiseinheit

| | |
|---------------------|---------------|
| Basiseinheit | LIFEBOOK E459 |
|---------------------|---------------|

Allgemeine Systeminformationen

| | |
|--|--|
| Chipsatz | Integriert |
| Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) | 32 GB |
| Speichersteckplätze | 2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz) |
| LAN | 10/100/1000 MBit/s Intel® I219V |
| BIOS-Version | UEFI Specification 2.5 |
| BIOS-Funktionen | InsydeH20-BIOS |
| 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 - 220 cd/m ² , FHD 250 cd/m ² |
| Kontrast – typisch | HD - 500:1, FHD - 700:1 |
| Basiseinheit | LIFEBOOK E459 |
| TFT-Auflösung (DisplayPort) | bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz |
| 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, Intel® UHD 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 (mit Power Delivery-Funktionalität) |
| USB Typ-C | 1 |
| VGA | 1 |
| DisplayPort | 1 v1.2 (ausschließlich mit HDMI) |
| HDMI | 1 v1.4 |
| Ethernet (RJ-45) | 1 (mit Status-LED) |
| Speicherkarten-Steckplätze | 1 - SD-/microSD-Karte: 2 GB - SDHC-/microSDHC-Karte: 32 GB - SDXC-Karte: 512 GB - microSDXC-Karte: 200 GB (oder 128 GB) Geschwindigkeitsklasse: bis zu UHS-I |
| SIM-Kartensteckplatz | 1 (Micro-SIM, nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul) |

Tastatur und Zeigergeräte

| | |
|--|---|
| | 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 |

Wireless-Technologien

| | |
|----------------------|---|
| 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-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) | 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 E459 |
| Modell | ME15A |
| 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® 7.0 EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen) |
| Einhaltung von Richtlinien, Link | https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates |

Weitere Software

| | |
|-----------------------------------|--|
| Weitere Software (vorinstalliert) | McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekrönten Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert) 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 (optional) | Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink YouCam (Webcam-Software) Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office Home and Business 2019 (Zur Aktivierung der Produkte ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Kauf und Aktivierung nur in der Region, in der sie erworben wurde.) |

Manageability

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| DeskView-Komponenten | Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm 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) |

Sicherheit

| | |
|------------------------------------|--|
| System- und BIOS-Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) EraseDisk (optional) |
| 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 | 9 x 5, Antrittszeit: 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

Prestige Case 15

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 Bürountensilien. 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

Wireless Mouse Touch WI910

Die Fujitsu Wireless Mouse Touch WI910 verfügt über eine spezielle berührungsempfindliche Oberfläche, die registriert, wenn Sie die Maus berühren, noch bevor Sie diese bewegen. Dies sorgt für eine nahezu sofortige Aktivierung aus dem intelligenten, energiesparenden Ruhemodus. Eine unschlagbare Reaktionsfähigkeit kombiniert mit Merkmalen wie einer umschaltbaren Auflösung und drei programmierbaren Tasten für eine einzigartige Benutzererfahrung.

Bestellnummer:
S26381-K465-L100

Ultraschlanker, tragbarer DVD-Brenner GP60NB60

For independent working and entertainment on your business or private trips, Fujitsu offers the small external DVD drive designed to travel with you. Upgrade your notebook or PC with this external drive and use it wherever you are.

Bestellnummer:
S26341-F103-L142

Keyboard KB950 Phone

Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4** (**:
Länderversion)

Weitere Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E459, 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

Weitere Informationen

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK E459, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/fts/mobile

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. 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 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.

CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com/fts
2019-02-12 EM-DE

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 www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions