

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Notebook LIFEBOOK E559

Ihr leistungsfähiges und modernes Business-Gerät

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E559 wurde speziell für Büromitarbeiter entwickelt, die ein leistungsfähiges und voll ausgestattetes Notebook benötigen. Dank des Intel® Core™ Prozessors der 8. Generation 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 wie PalmSecure®, 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 2,04 kg mit einem robusten und neuen, dreidimensional strukturierten, gekreuzten Wellendesign
- Genießen Sie ein ergonomisches visuelles Erlebnis mit einem 15,6 Zoll Anti-Glare- oder FHD-Display

Zuverlässige und sichere Leistung

Schützen Sie Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Neu integrierter PalmSecure®- oder 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

Basiseinheit	LIFEBOOK E559
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Prozessor	
	Intel® Core™ i7-8665U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.9 GHz, bis zu 4,8 GHz)
	Intel® Core™ i7-8565U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.8 GHz, bis zu 4,6 GHz) *
	Intel® Core™ i5-8365U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.6 GHz, bis zu 4,1 GHz)
	Intel® Core™ i5-8265U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.6 GHz, bis zu 3,9 GHz) *
	Intel® Core™ i3-8145U-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2.1 GHz, bis zu 3,9 GHz) *
	*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 Wenn eine Festplatte konfiguriert ist, verfügt das Laufwerk über einen integrierten Schocksensor versehen.
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-AC9560 11ac mit integriertem Bluetooth 5.0
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 E559
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Integriert
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB

Allgemeine Systeminformationen

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)
Gemäß MIL-STD getestet	Ja, ausgewählte MIL-STD-810G-Tests bestanden. Testergebnisse nach MIL-STD-810G sind keine Garantie der zukünftigen Leistung unter identifizierten Testbedingungen. Zufällige Schäden sind nicht durch die normale, eingeschränkte weltweite Garantie abgedeckt.

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 E559
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
TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)	bis zu 1.920 x 1.200
TFT-Auflösung (DisplayPort auf Port-Replikator)	bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 620
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergöße 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)
USB 3.1 Gen2 gesamt	1 x Typ C (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	Alternativer Modus (Display-Port-Tunnel und Stromversorgung)
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (ausschließlich mit HDMI)
HDMI	1 v1.4 (ausschließlich mit DP);
Ethernet (RJ-45)	1 (mit Status-LED)
Speicherkarten-Steckplätze	1 SD 3.0 Standard SD/microSD-Karte: 2 GB SDHC/microSDHC-Karte: 32 GB SDXC/microSDXC-Karte: 2 TB Geschwindigkeitsklasse: bis zu UHS-I (104 MB/s)
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1 (Micro-SIM, nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul)

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

	Modell: NPR46
DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrofon	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	4 x Typ-A 2 x Typ-C
DisplayPort	2
VGA	1
DVI	1
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	v5.0
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
WiDi-Unterstützung	Ja (mit Intel W-LAN)

Stromversorgung

Netzteil	19 V/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 19 V/90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Netzteil
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 Std
Laufzeit Erstakku	bis zu 13 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 E559
Modell	ME15B
Deutschland	GS (nur Full HD Display)

Compliance

Europa	CE CB
USA/Kanada	FCC (abhängig von der Konfiguration)
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® Bronze (bestimmte Regionen)
Indien	BIS
China	CCC (abhängig von der Konfiguration)
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) Intel® vPro™ Technologie
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)
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 PalmSecure™-Sensor (optional) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) 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://www.fujitsu.com/warranty
Product Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Port-Replikator für LIFEBOOK U7 und E5x8 Familie mit Tastensperre

Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Bestellnummer: S26391-F1607-L219

USB-Typ-C-Port-Replikator

Der FUJITSU USB Typ-C-Port-Replikator ist die perfekte Lösung zur Verbindung von FUJITSU Mobile Clients mit einem einzigen USB Typ-C-Stecker. Er ermöglicht das gleichzeitige Laden und Übertragen von Daten über nur ein einziges Kabel und unterstützt somit die ersten Schritte hin zu einer freien Schreibtischumgebung. Dank der High-Speed-Datenübertragung über USB 3.1 und Gigabit-LAN ist ein flexibleres und schnelleres Arbeiten möglich.

Bestellnummer: S26391-F1667-L100

USB Port Replicator PR09

Der neue FUJITSU USB Port Replicator PR09 ist die perfekte Lösung für Shared-Desk-Umgebungen in einer hypervernetzten Welt. Er verbindet Ihr mobiles System über einen einzigen USB-Stecker mit Ihren wichtigsten Peripheriegeräten. Dieser Port-Replikator ist mit dem leistungsfähigsten DisplayLink-Chipsatz ausgerüstet und unterstützt Hochleistungs-Video-Streaming mit Dualhead-DisplayPort. Höchsten Datendurchsatz garantiert ein USB Typ-C-basierter Gen2 Hub-Controller, der Daten-Streaming mit bis zu 10 Gbit/s ermöglicht. Die neueste Version des USB-Power-Delivery-Chipsatzes (PD3.0) sorgt während Ihres Arbeitstages für einen leistungsstarken Ladevorgang.

Bestellnummer: S26391-F6007-L500

4-Zellen-Akku, 50 Wh

Der 4-Zellen-Akku mit 50 Wh hat eine Spannung von 14,4 V und eine Kapazität von 3490 mAh. Der Akku wiegt 300 g und die Ladezeit beträgt 60 Minuten für 80 % und 150 Minuten für eine vollständige Aufladung von 100 %.

Bestellnummer: S26391-F1616-L100

Ultraschlankes Microsaver® DS

Das Notebookschloss Fujitsu Kensington MicroSaver® DS Ultra-Thin bietet ultimativen Schutz selbst für schlankeste Notebooks. Der patentierte T-Kupplungs-Sperrmechanismus bietet in Verbindung mit dem zukunftsweisenden Design des gehärteten Kohlenstoffstahlkabels exzellenten Schutz. Zudem beinhaltet es Kensington Master Access, so können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Schlössern mit einem einzigen Generalschlüssel verwenden.

Bestellnummer: S26361-F1650-L900

Sichtschutzfilter

Die Nutzung eines Sichtschutzfilters ist in Zeiten gesteigerter Sicherheitsanforderungen unerlässlich. Sichtschutzfilter von Fujitsu verhindern unerwünschte Blicke auf Ihren Bildschirm, wenn Sie an einem externen Meeting teilnehmen oder in einem Zug arbeiten. Die Frontalansicht gewährt nur dem Benutzer einen uneingeschränkten Blick auf Inhalte. Die Filter lassen sich leicht anbringen und schützen Ihren Bildschirm zusätzlich vor kleinen Kratzern und Beschädigungen.

Bestellnummer: S26391-F6098-L215

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Notebook LIFEBOOK E559, 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 E559, 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>
2020-02-17 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