

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Notebook LIFEBOOK E5510

Ihr leistungsfähiges und modernes Business-Gerät

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E5510 wurde speziell für Büromitarbeiter entwickelt, die ein leistungsfähiges und voll ausgestattetes Notebook benötigen. Dank des Intel® Core™ Prozessors der 10. Generation können Sie an jedem Ort effizient arbeiten.

Mit zukunftsweisenden Sicherheitsmerkmalen wie PalmSecure™, um Ihre Geschäftsdaten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Der Modus Modern Standby bietet Ihnen ein sofort einsatzbereites und stets vernetztes Notebook.



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 Design
- Genießen Sie ein ergonomisches visuelles Erlebnis mit einem 15,6 Zoll Anti-Glare-HD- oder -FHD-Display



Zuverlässige und sichere Leistung

Schützen Sie Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Integrierter PalmSecure™- oder Fingerprint-Sensor
- Infrarotkamera: Ermöglicht Gesichtserkennung mit Windows Hello
- Integrierte Webcam-Abdeckung: Schützt Ihre Privatsphäre
- SmartCard-Leser und TPM 2.0



Branchenführende Konnektivität

Bleiben Sie flexibel und produktiv, überall und jederzeit

- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem HDMI-, DisplayPort, VGA- und LAN-Anschluss sowie 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 E5510
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter http://support.ts.fujitsu.com .
Prozessor	
	Intel® Core™ i7-10610U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.8 GHz, bis zu 4,9 GHz)
	Intel® Core™ i7-10510U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.8 GHz, bis zu 4,9 GHz) *
	Intel® Core™ i5-10310U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.7 GHz, bis zu 4,4 GHz)
	Intel® Core™ i5-10210U-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 1.6 GHz, bis zu 4,2 GHz) *
	Intel® Core™ i3-10110U-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2.1 GHz, bis zu 4,1 GHz) *
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
Speichermodule	
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, 2.666 MHz, SO DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.666 MHz, SO DIMM
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, 2.666 MHz, SO DIMM
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, 2.666 MHz, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	
	PCIe-SSD, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED
	PCIe-SSD, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED
	PCIe-SSD, 256 GB M.2 NVMe Modul
	PCIe-SSD, 1 TB M.2 NVMe Modul, SED
	HDD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
Festplatte – Hinweise	Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.
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)
Multimedia	
Kamera	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED
Kamera – Hinweise	720 p, 1 Megapixel, 1280 x 720, mit Kameraabdeckung zum Schutz der Privatsphäre
Mikrofon	Duales Digital-Array-Mikrofon

Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E5510
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Integriert
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	4 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB

Allgemeine Systeminformationen

Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 2666 MHz)
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201
BIOS-Version	UEFI Specification 2.7
BIOS-Funktionen	InsydeH20-BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodex	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	2 x integrierter Lautsprecher (Stereo)

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 E5510
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
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5
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)
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	1 x Typ C (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	Alternate-Modus (Display-Port-Tunnel und Stromversorgung)
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (nicht in Verbindung mit HDMI nutzbar)
HDMI	1 v1.4 (nicht in Verbindung mit DisplayPort nutzbar)
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)
SIM-Kartensteckplatztext	unterstützt
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

Modell: NPR46 (mech. PR)

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
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
 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
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
Integriertes LTE oder UMTS	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6)

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	3.490 mAh, 50 Wh
Erstakku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std
Laufzeit Erstakku	bis zu 9 h 50 min

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 E5510
Modell	5E15A1
Deutschland	GS geplant (nur für HD Display)
Europa	CE CB
USA/Kanada	FCC (abhängig von der Konfiguration) (geplant)

Compliance

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® 7.1 EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)
---------------	--

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	EraseDisk Trusted Platform Module (TPM 2.0)
------------------------------------	--

Benutzersicherheit	Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor
---------------------------	--

Garantie

Garantiedauer	1 Jahr (für Länder in EMEA)
Garantieart	Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)

Garantie

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

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

Prestige Backpack 16

Der FUJITSU Prestige Backpack 16 schützt Notebooks mit einem Display bis zu einer Größe von 16 Zoll. Er verfügt über ein großes Hauptfach, zwei elastische Netztaschen an den Seiten und drei Fronttaschen mit Reißverschluss. Das gepolsterte hintere Fach schützt Ihr Notebook, während die anderen Fächer Platz für ein Netzteil und Büroutensilien bieten. Gepolsterte Schultergurte und ein Rückenpolster sorgen unterwegs für Tragekomfort.

Bestellnummer:
S26391-F1194-L137

Weiterführende Informationen

In addition to FUJITSU LIFEBOOK E5510, 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://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

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

Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK E5510, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<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>
2020-08-03 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