

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt

Fujitsu 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. Erweiterte Sicherheitsfunktionen wie PalmSecure™ schützen Ihre Geschäftsdaten vor unbefugtem Zugriff. Mit Modern Standby ist Ihr Notebook sofort einsatzbereit und stets vernetzt.

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-FHD-Display
- Stabilität getestet nach US-amerikanischer Militärnorm MIL-STD-810H

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 recommends Windows 11 Pro for business. Windows 10 Home
Betriebssystemkompatibel	Windows 11 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen. Windows 11 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 nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
Festplatte – Hinweise	Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.
Multimedia	

Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E5510
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Integriert
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	4 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
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	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	2 x integrierter Lautsprecher (Stereo)
Gemäß MIL-STD getestet	Ja, ausgewählte MIL-STD-810H-Tests bestanden. Testergebnisse nach MIL-STD-810H sind keine Garantie der zukünftigen Leistung unter identifizierten Testbedingungen. Zufällige Schäden sind nicht durch die normale, eingeschränkte weltweite Garantie abgedeckt.
Display	
Helligkeit – typisch	FHD – 220 cd/m ²
Kontrast – typisch	FHD - 700:1
Display - Hinweise	FHD - Viewing angle: Left/Right 80°, Top 80°, Bottom 80°; Color Gamut: 45%, response time 25 ms
Basiseinheit	LIFEBOOK E5510
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 4.096 x 2.160
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200

Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße 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 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	2 x Typ A (1 mit Anytime USB Charge-Funktionalität)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt	1x Typ-C (Display-Port-Tunnel und Stromversorgung)
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (nicht in Verbindung mit HDMI nutzbar)
HDMI	1 v1.4b (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)
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Tastatur und Zeigergeräte	
	Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung 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) LTE Sierra Wireless EM7421 (cat.7)
Stromversorgung	
Hinweise	65-W-Netzteil zur Verwendung mit dem System/ 90-W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator
Erstakku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std.
Laufzeit Erstakku	bis zu 9 h 50 min
Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2018. 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.
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

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

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 (nur Full HD Display)
Europa	CE CB
USA/Kanada	FCC (abhängig von der Konfiguration) (geplant)
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) EPEAT® Silver (bestimmte Regionen), je nach Konfiguration TCO Certified 8.0 (je nach Konfiguration) ENERGY STAR® 8.0 Erfüllt MIL-STD-810H
Indien	BIS
Russland	EAC
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**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)

Product Support – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
---------------------	--

Garantie

Ersatzteilverfügbarkeit

mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter <https://support.ts.fujitsu.com/>

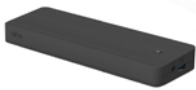
Empfohlenes Zubehör

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 2



Schließen Sie Ihre Peripheriegeräte an. Stimmen Sie Ihr Gerät auf die anfallenden Aufgaben ab. Der universelle USB-C-Anschluss hilft Ihnen, Ihre Peripheriegeräte auf einfache Weise anzuschließen. Vervielfachen Sie Ihre USB-Ports, um Ihre Peripheriegeräte und Ihr externes Display über HDMI, DisplayPort oder VGA anzuschließen. Außerdem können Sie Ihre externen USB-Geräte aufladen, ohne ein zusätzliches Ladegerät zu benötigen. Bestellnummer: S26391-F3327-L100

USB Port Replicator PR09



Der 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-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

USB-C-Hub mit 4 Ports



Fujitsu bietet den ersten, leistungsstärksten USB-C-Hybrid-Hub, der sowohl industrielle Anforderungen erfüllt als auch für den Einsatz auf dem Büroschreibtisch geeignet ist. Der USB-C-Hub 4 Ports von Fujitsu macht den Anschluss all Ihrer USB-Peripheriegeräte zu einer schnellen und simplen Angelegenheit. SuperSpeed USB C macht die Übertragung von Daten auf externen bzw. von externem Speicher schneller denn je. Der Hub wählt dynamisch die optimale Geschwindigkeit für jedes Gerät und weist automatisch mehr Bandbreite zu, wo diese benötigt wird. Bestellnummer: S26391-F6099-L404

Sichtschutzfilter



Die Nutzung eines Sichtschutzfilters ist in Zeiten gestiegener 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

Prestige Top Case 15 (2021)



Das Prestige Top Case 15 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll. Ein gepolstertes Notebookfach im Toploader-Design aus Stoß absorbierendem Schaumstoff gewährleistet zusätzlichen Schutz. Die Fronttasche ist ideal für die Aufbewahrung von Netzteilen, Bürounterschieden oder persönlichen Dingen. Es ist die perfekte Business-Tasche mit einem praktischen Design. Bestellnummer: S26391-F1120-L50

Prestige Case 15 (2021)



Das Prestige Case 15 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll. Das Frontfach bietet ausreichend Platz für Netzkabel und Büroutensilien. Das große Fach ist unterteilt und bietet so Platz für Ihr Notebook und ein Tablet.

Bestellnummer:
S26391-F1120-L60

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

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK E5510, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax: xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])

2023-08-23 CE-EN