

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt

FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7510

Ultra-Mobilität trifft auf Ultra-Sicherheit

Das neue FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7510, das auf Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation basiert, ist ein schlankes und leichtes, ultramobiles Notebook für berufliche Nutzer, die Ergonomie im Büro wünschen. Mit seinem 15,6-Zoll-Display, geringen Gewicht von 1,72 kg, Intel® Thunderbolt™ Ports und einer Akkulaufzeit von 10,5 Stunden bietet es eine exzellente Mobilität und Portabilität. Ein ergonomisches visuelles Erlebnis, eine hervorragende Sicherheit mit dem integrierten PalmSecure™- oder Fingerprint-Sensor und ein intelligentes Design machen es zum idealen Notebook für einen modernen Arbeitsstil.



Elegantes Design und Mobilität

Meistern Sie Ihren Arbeitstag mit Premium-Notebooks, die ultimativen Komfort bieten, um Ihre Produktivität zu maximieren

- Ein mit 19 mm bemerkenswert schlankes, ultramobiles Notebook ab einem Gewicht von 1,72 kg mit HD- oder FHD-Display, Anti-Glare, optionalem FHD-Touch-Panel, Aluminium-/Magnesiumgehäuse, optional beleuchteter Tastatur und Ziffernblock

Höchste Sicherheit für Ihr Unternehmen

Steigern Sie Ihre Sicherheit mit beeindruckenden Merkmalen, um den maximalen Schutz Ihres Notebooks und Ihrer Unternehmensdaten vor unbefugtem Zugriff sicherzustellen

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

Erstklassige Konnektivität

Bleiben Sie auch in einer modernen Arbeitsumgebung flexibel und produktiv

- Kompakter und vielseitiger Intel® Thunderbolt™ 3 USB-Typ-C-Anschluss zum Aufladen Ihres Laptops, Übertragen von Daten mit hoher Geschwindigkeit, Anschließen externer Monitore und anderer Peripheriegeräte
- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem LAN-Anschluss und VGA-Anschluss
- Integriertes 4G und eSIM-Unterstützung

Praktische Aufrüstbarkeit

Der direkte Zugang zu Schlüsselkomponenten verringert die Zeit und Kosten für Aufrüstungen

- Akku, Arbeitsspeicher und interner Storage können problemlos ausgetauscht werden

Familienkonzept

Verringern Sie Ihre Anschaffungskosten und die Komplexität Ihrer IT-Ausrüstung

- Gemeinsame Komponenten wie der gleiche Port-Replikator, optional mit USB Typ C, gleiches Netzteil und Tastaturlayout, gleiches BIOS und Bit-Image über die komplette ultramobile LIFEBOOK U7-Familie



Komponenten

Basiseinheit	LIFEBOOK U7510
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
Prozessor	Intel® Core™ i7-10610U Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, bis zu 4,9 GHz) Intel® Core™ i7-10510U Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, bis zu 4,9 GHz)* Intel® Core™ i5-10310U Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, bis zu 4,4 GHz) Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, bis zu 4,2 GHz)* Intel® Core™ i3-10110U Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, bis zu 4,1 GHz)*
Arbeitsspeicher	4 GB DDR4-Modul mit 2.666 MHz 8 GB DDR4-Modul mit 2.666 MHz 16 GB DDR4-Modul mit 2.666 MHz 32 GB DDR4-Modul mit 2.666 MHz
Festplattenlaufwerke	SSD 256 GB, Value-PCIe NVMe M.2 ohne FDE SSD 256 GB, Value-PCIe NVMe M.2 SED/Opal SSD 512 GB, Value-PCIe NVMe M.2 SED/Opal SSD 1 TB, Value-PCIe NVMe M.2 SED/Opal SSD 512 GB, MS-PCIe NVMe M.2 SED/Opal SSD 1 TB, MS-PCIe NVMe M.2 SED/Opal Teton Glacier (32 GB Optane + 512 GB SSD)
Akku	4 Zellen, 50 Wh (14,4 V / 3490 mAh)
WLAN	Intel WiFi 6 AX201 & BT5.0
Bluetooth	V5.0
3G/4G	Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) LTE Fibocom L850-GL (Cat. 9)
Multimedia-Module	Integrierte HD-Kamera & 2 x Digital-Array-Mikrofone mit Kameraabdeckung zum Schutz der Privatsphäre Integrierte Infrarot-HD-Kamera & 2 x Digital-Array-Mikrofone mit Kameraabdeckung zum Schutz der Privatsphäre
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 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, , 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, 32 GB Optane + 512 GB M.2 NVMe Modul, SED PCIe-SSD, 1 TB M.2 NVMe Modul, SED
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)
	LTE Fibocom L850-GL (Cat. 9) (Downlink-Geschwindigkeit bis zu 450 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	720 p, 1 Megapixel, 1280 x 720 #mit Webcam-Abdeckung
Mikrofon	Duales Digital-Array-Mikrofon	

Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK U7510
--------------	----------------

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
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 45 °, oben 20 °, unten 40 °; Farbraum: 45 % FHD – Betrachtungswinkel: links/rechts 85 °, oben 85 °, unten 85 °; Farbraum: 72 %
Helligkeit – typisch	HD - 220 cd/m ² , FHD - 300 cd/m ² , Touch - 250 cd/m ²
Kontrast – typisch	HD - 350:1, FHD - 700:1, Touch - 700:1

Grafik

Basiseinheit	LIFEBOOK U7510
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
------------	---

Schnittstellen

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 Intel® Thunderbolt™ 3 (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), Intel® Thunderbolt™ 3 (20/40 Gbit/s), Power Delivery (15 W), DP-Ausgang
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

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

	Modell: NPR46 (mech. PR)	---
DC-Eingang	1 (19 V)	---
Netzschalter	1	1
Audio: Kopfhörer	1	---
Audio: Mikrofon	1	---
Audio: Kommentare	---	Kombinierter Anschluss für Headset
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	4 x Typ-A 2 x Typ-C	---
USB 3.1 Gen2 gesamt	---	3 x USB 3.1 Gen. 1 Typ A - 4,5 W 1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ C - 15 W 1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ C - bis zu 60 W (PD v2.0-1.1) Leistungsabgabe zum Client oder 4,5 W Einspeisung
DisplayPort	2	1 (bis zu 2560 x 1600)
VGA	1	bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz je nach FJ Mobile-Client
DVI	1	---
HDMI-Text	---	x1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1 (nur Portrep, Portrep optional mit Schloss zum Schutz des Portreps & Systems)	ja
Hinweise	---	Der Port-Replikator unterstützt die 0-Watt-Funktionalität (made4you). Der DisplayPort ist für die ausschließliche DVI-Nutzung vorgesehen

Tastatur und Zeigegeräte

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
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

Netzteil	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) schlankes und leichtes Netzteil 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
Erstakku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std
Laufzeit Erstakku	bis zu 11 Std. (Werte noch nicht bestätigt)
Geräusentwicklung	
Geräusentwicklung	Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Maße (B x T x H)	378 x 256 x 19,2 mm (Non-Touch und Touch) mm 14,88 x 10.08 x 0,76 (Non-Touch und Touch) Zoll
Gewicht	Ab 1,74 (Non-Touch), 1,95 (Touch) kg
Gewicht (lbs.)	Ab 3,83 (Non-Touch), 4,30 (Touch) 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 U7510
Modell	7U15A1
Deutschland	GS geplant (nur für HD Display)
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® 7.1 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 preisgekröntem 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-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	2 Jahre (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

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

TACAN 14

Die Plevier Tacan 14 Notebook-Ledertasche beinhaltet verschiedene Merkmale, um sie für den Transport Ihres Geräts nach Ihren Erfordernissen zu optimieren. Mit einem Schultergurt, einer schnell zugänglichen Tasche auf der Rückseite und zwei Fächern für Ihr Gerät und Zubehör bietet sie multifunktionalen Stauraum und Schutz für Ihre persönlichen Dinge. Das braune Leder unterstreicht das elegante Design, das Hochwertigkeit in puncto Funktionalität und Erscheinungsbild widerspiegelt.

Bestellnummer:
S26391-F1193-L64

Weitere Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7510, 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 U7510, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/emeia/products/computing/pc/notebooks/index.html

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
2020-06-03 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