

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt

Fujitsu 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
- Stabilität getestet nach US-amerikanischer Militärnorm MIL-STD-810G



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

Blieben Sie auch in einer modernen Arbeitsumgebung flexibel und produktiv

- Compact and versatile Intel® Thunderbolt™ 3 USB Type-C connector to charge your laptop, transfer files at fast speeds, connect external monitors and other peripherals
- Full set of interfaces with full-size LAN connector and full-size VGA port
- Embedded 4G/LTE

Praktische Aufrüstbarkeit

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

- Akku, Arbeitsspeicher und interner Storage können problemlos ausgetauscht werden

Familienkonzept

Reduce your acquisition cost as well as the complexity of your IT equipment

- 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



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	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	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
Display - Hinweise	HD – Betrachtungswinkel: links/rechts 45°, oben 20°, unten 40°; Farbraum: 45 % FHD – Betrachtungswinkel: links/rechts 85°, oben 85°, unten 85°; Farbraum: 72 %

Grafik

Basiseinheit	LIFEBOOK U7510
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 3.840 x 2.160 bei 60Hz
TFT-Auflösung (HDMI)	Bis zu 4.096 x 2.160 Pixel (30 Hz)
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 Type-C Intel® Thunderbolt™ 3 (20/40 Gbit/s), Stromversorgung (15 W), DP-Ausgang
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

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

	Modell: NPR46 (mech. PR)	USB-C PR	USB-C PR
DC-Eingang	1 (19 V/90 W erforderlich)	19 V/90 W erforderlich	19 V/90 W erforderlich
Netzschalter	1	1	1
Audio: Eingang/Ausgang	---	1	1

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

Audio: Kopfhörer	1	---	---
Audio: Mikrophon	1	---	---
Audio: Kommentare	---	Kombinierter Anschluss für Headset	1 kombinierter Anschluss für Headset
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	4x Type-A 2x Type-C	---	---
DisplayPort	2 (bis zu 2 x 3.840 x 2.160, 60 Hz)	1x V1.2	1x V1.2
VGA	1 (bis zu 1.920 x 1.200, 60 Hz)	1 x	1
DVI	1 (bis zu 1.920 x 1.200, 60 Hz)	---	---
HDMI-Text	---	1 x	1
Schnittstellen – Hinweise	---	3 x Typ-A - 5V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ-C - 15 W 1 x Typ-C – bis zu 60 W (PD v2.0-1.1) Leistungsabgabe zum Client oder 4,5-W-Einspeisung	3 x Typ-A - 5V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ-C - 15 W 1 x Typ-C – bis zu 60 W (PD v2.0-1.1) Leistungsabgabe zum Client oder 4,5-W-Einspeisung
Kensington-Schloss-Unterstützung	1 (nur Portrep, Portrep optional mit Schloss zum Schutz des Portreps & Systems)	nein	nein
Ethernet (RJ-45)	---	1	1
Hinweise	1 RJ45 (10/100/1000)	Die Anzahl der gleichzeitig verwendeten Displays und deren mögliche Auflösungen und Frequenzen hängen von der Art des mobilen Systems und der Displayschnittstelle ab. Bitte lesen Sie immer auch das Handbuch des zugehörigen Clients.	

Tastatur und Zeigegeräte

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 /WPA3 (Wi-Fi Protected Access)
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
Integriertes LTE oder UMTS	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) LTE Fibocom L850-GL (Cat. 9)
Netzteil	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) schlankes und leichtes Netzteil
Netzteil	19V/90W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) DC-in AC-Netzteil (für PR)
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 10 h 30 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)	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

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

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 (nur Full 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) TCO Certified 8.0 (je nach Konfiguration) EPEAT® Silver (bestimmte Regionen) 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.)

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)

Product Support – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
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

Thunderbolt™ 3 Port-Replikator



Mit Thunderbolt™ 3 können Sie fast alles mit nur einem einzigen Kabel verbinden. Erweitern Sie Ihre USB-Anschlussmöglichkeiten: Schließen Sie Ihre Displays über Thunderbolt™ 3, HDMI oder DisplayPort an und laden Sie Ihr Gerät gleichzeitig auf. Bestellnummer: S26391-F3357-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, Büroutensilien 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

PLEVIER ESPLANADE C 15



Die Plevier Esplanade C15 Ledertasche zeichnet sich durch ein hochwertiges und ästhetisches Design aus, das sowohl in optischer als auch in haptischer Hinsicht besticht. Sie eignet sich für Geräte bis 39,6 cm (15,6 Zoll), ist in cognacfarbenem Leder erhältlich und verfügt über eine zusätzliche Fronttasche mit Reißverschluss. So ist sie nicht nur eine sichere, sondern auch stilvolle Lösung für den Transport Ihres Geräts.

Bestellnummer:
S26391-F1193-L61

PLEVIER MOGGRIDGE 15



Die Plevier Moggridge 15 Ledertasche zeichnet sich durch ein klassisch schwarzes Lederdesign aus und wurde für Geräte bis 39,6 cm (15,6 Zoll) konzipiert. Sie verfügt über ein Frontfach für Zubehör und ein gepolstertes Hauptfach, das den Schutz Ihres Geräts gewährleistet. Das sichere und elegante Design macht sie zur optimalen Transportlösung für Ihr Gerät.

Bestellnummer:
S26391-F1193-L66

Drahtlose Notebook-Maus
WI660

Die drahtlose Notebook-Maus WI660 verwendet 2,4-GHz-Technologie, und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1.000/1600/2.000 dpi) bietet die Maus Ihnen die Präzision, die Sie für genaues und effizientes Arbeiten benötigen. Mit ihrem stilvollen silber-schwarzen Finish eignet sich die drahtlose Maus WI660 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:
S26381-K471-L100

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

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7510, 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