

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK U7310

### Ultra-Mobilität trifft auf Ultra-Sicherheit

Das neue FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7310, das auf Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation basiert, ist ein schlankes, leichtes und stilvolles, ultramobiles Notebook für berufliche Nutzer. Mit seinem 13,3-Zoll-Bildschirm, dem geringen Gewicht von 1,17 kg und Intel® Thunderbolt™ Ports bietet es eine exzellente Mobilität und Portabilität. Für ein ergonomisches visuelles Erlebnis ist gesorgt, ebenso wie für hervorragende Sicherheit, die der integrierte PalmSecure™- oder Fingerprint-Sensor garantieren. Der gemeinsam nutzbare Port-Replikator vereinfacht Workplace-Sharing im Rahmen eines modernen Arbeitsstils.



#### 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 1,17 kg mit HD- oder FHD-Display, Anti-Glare, optionalem FHD-Touch-Panel, Magnesiumgehäuse und optional beleuchteter Tastatur
- 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
- ePrivacy Filter: Schutz vor neugierigen Augen
- 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

- 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, full-size VGA port and USB Type-C
- 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

Verringern Sie Ihre Anschaffungskosten und die Komplexität Ihrer IT-Ausrüstung

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



# Komponenten

Basiseinheit	LIFEBOOK U7310
<b>Betriebssysteme</b>	
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 <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .
	* Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
<b>LCD-Anzeige</b>	Optionaler ePrivacy-Filter
Festplatte – Hinweise	Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.
Multimedia	

# Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK U7310
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
Chipsatz	Integriert
Integrierter Speicher	8 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	8 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	40 GB
Speichersteckplätze	1 SO DIMM (DDR4, 2666 MHz)
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel
LAN	Integriertes 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.
<b>Display</b>	
Helligkeit – typisch	HD - 250 cd/m <sup>2</sup> , FHD - 300 cd/m <sup>2</sup> , Touch - 300 cd/m <sup>2</sup> , ePrivacy - 400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast – typisch	HD - 500:1, FHD - 700:1, Touch - 800:1, ePrivacy - 1000:1
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 U7310
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	keine Schnittstelle, sondern über USB-Typ C-Adapter – v1.2b
HDMI	1 v1.4b
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 Zeigegeräte**

Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ohne Touchstick  
Anzahl der Tastaturtasten: 85, Tastenbreite: 19 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) LTE Fibocom L850-GL (cat.9)

**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, 60 Wh
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std.
Laufzeit Erstakku	bis zu 13 h 20 min (oder bis zu 10 h mit ePrivacy-Filter)

**Stromversorgung**

Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2018. Siehe <a href="http://www.bapco.com">www.bapco.com</a> 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)	311,4 x 216,8 x 19,2 mm (Non-Touch und Touch) mm 12,26 x 8,54 x 0,76 (Non-Touch und Touch) Zoll
Gewicht	ab 1,17 kg
Gewicht (lbs.)	ab 2,58 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 U7310
Modell	7U13A1
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 electronical 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	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**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)
<b>Product Support – die perfekte Ergänzung</b>	
Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://support.ts.fujitsu.com/">https://support.ts.fujitsu.com/</a>

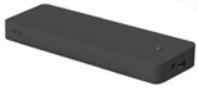
## Empfohlenes Zubehör

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 mit 60 Wh



Der 4-Zellen-Akku mit 60 Wh benötigt eine Spannung von 14,4 V und hat eine Kapazität von 4.170 mAh. Der Akku wiegt 342 g und die Ladezeit beträgt 60 Minuten für eine Aufladung von 80 % und 150 Minuten für eine vollständige Aufladung von 100 %. Bestellnummer: S26391-F3356-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

## PLEVIER MANASSE 14



Die Plevier Manasse 14 Ledertasche ist eine kompakte, klassische Transportlösung für Ihr Gerät. Sie ist für Notebooks bis 35,6 cm (14 Zoll) erhältlich und verfügt über ein gepolstertes Fach, das den Schutz Ihres Geräts sicherstellt. Gleichzeitig unterstreicht das schwarze Nappaleder das schicke, dezente Design.

Bestellnummer:  
S26391-F1193-L62

## PLEVIER 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

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

## Keyboard KB950 Phone



Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4\*\* (\*\*:  
Länderversion)

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7310, 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7310, 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])

2023-07-23 CE-EN