

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK U748

### Ultra-Mobilität trifft auf Ultra-Sicherheit

Das neue LIFEBOOK U748, das auf Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation basiert, ist ein schlankes und leichtes, ultramobiles Notebook für berufliche Nutzer, das zu einer optimalen Mobilität auf Geschäftsreisen und zur Ergonomie im Büro beiträgt. Mit seinem 35,6-cm-Display (14 Zoll) und geringen Gewicht von nur 1,49 kg sorgt es für eine exzellente Mobilität. Ein ergonomisches visuelles Erlebnis gewährleisten die Anti-Glare-HD-, FHD- oder FHD-Touch-Displayoptionen, während der integrierte PalmVein- oder Fingerprint-Sensor höchste Sicherheit garantiert. Das intelligente Design vereint Legacy-Schnittstellen wie vollformatiges VGA, einfache Aufrüstbarkeit und ein schlankes und robustes Gehäuse. Der über die gesamte LIFEBOOK U-Familie gemeinsam nutzbare Port-Replikator vereinfacht Workplace-Sharing im Rahmen eines modernen Arbeitsstils.



#### 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 klassischer oder USB Typ-C Port-Replikator, gleiches Netzteil, Tastaturlayout, BIOS und Bit-Image über die komplette ultramobile LIFEBOOK U-Familie



#### Elegantes Design und Mobilität

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

- Mit 19 mm bemerkenswert schlankes, ultramobiles Notebook ab einem Gewicht von 1,49 kg mit HD- oder FHD-Display, Anti-Glare, optionalem FHD-Touch-Panel, Aluminium-/Magnesiumgehäuse und optional beleuchteter Tastatur



#### 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 PalmVein- oder Fingerprint-Sensor, Trusted Platform Module 2.0, integrierter SmartCard-Leser

#### Erstklassige Konnektivität

Bleiben Sie auch in einer modernen Arbeitsumgebung flexibel und produktiv

- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem LAN-Anschluss, vollformatigem VGA-Anschluss und USB Typ-C
- Integriertes 4G/LTE, WLAN und Bluetooth



# Komponenten

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U748
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop 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>Festplatte – Hinweise</b>	Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab. Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert Interne Speicherschnittstelle: S-ATA III oder PCIe

## Multimedia

# Basiseinheit

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U748
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
<b>Chipsatz</b>	Integriert
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	32 GB
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
<b>BIOS-Version</b>	UEFI Specification 2.5
<b>BIOS-Funktionen</b>	InsydeH2O BIOS
<b>Audiotyp</b>	On Board
<b>Audiocodec</b>	Realtek ALC255 with MaxxAudio
<b>Audiofunktionen</b>	Stereolautsprecher
<b>Gemäß MIL-STD getestet</b>	Ja, ausgewählte MIL-STD-810G-Tests bestanden. Testergebnisse nach MIL-STD-810G sind keine Garantie der zukünftigen Leistung unter identifizierten Testbedingungen. Zufällige Schäden sind nicht durch die normale, eingeschränkte weltweite Garantie abgedeckt.

## Display

<b>Display - Hinweise</b>	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%
---------------------------	--

## Grafik

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U748
<b>TFT-Auflösung (DisplayPort)</b>	bis zu 4.096 x 2.160
<b>TFT-Auflösung (HDMI)</b>	bis zu 1.920 x 1.200
<b>TFT-Auflösung (VGA)</b>	bis zu 1.920 x 1.200
<b>TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)</b>	bis zu 1.920 x 1.200

**Grafik**

Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 620, Intel® HD Graphics 620
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der HauptspeichergroÙe 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) 1 x Typ-C (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB Typ-C	1
VGA	1
DisplayPort	1
HDMI	1 optional über USB Typ-C-Adapter
Ethernet (RJ-45)	1 (mit Status-LED)
Speicherkarten-Steckplätze	1 - SD-/microSD-Karte: 2 GB - SDHC-/microSDHC-Karte: 32 GB - SDXC-Karte: 512 GB - microSDXC-Karte: 200 GB (oder 128 GB) Geschwindigkeitsklasse: bis zu UHS-I
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1 (only for models with integrated 4G/LTE module)
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

**Tastatur und Zeigegeräte**

Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Beleuchtete Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)  
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	v4.2
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

**Stromversorgung**

Hinweise	65/80-W-Netzteil zur Verwendung mit dem System/ 90-W-Netzteil zur Verwendung mit dem Port-Replikator
Erstakku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std.
Laufzeit Erstakku	bis zu 13 Std. 40 Min.
Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2014 (Büroproduktivität). 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**

MaÙe (B x T x H)	332.6 x 234 x 19.0 (non-touch and touch) mm 13,09 x 9.21 x 0,75 (Non-Touch und Touch) Zoll
Gewicht	Ab 1,49 kg (Non-Touch) 1,65 kg (Touch)
Gewicht (lbs.)	Ab 3,28 (Non-Touch), 3,63 (Touch) lbs

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

<b>Gewicht – Hinweise</b>	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 - 80 %

**Produkt**

<b>Europa</b>	CE CB
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Weitere Software**

<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	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)
<b>Weitere Software (optional)</b>	Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren) CyberLink YouCam (Webcam-Software) Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Recovery DVD für Windows®

**Manageability****Sicherheit**

<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Option: Trusted Platform Module (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME)
<b>Benutzersicherheit</b>	Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)

**Garantie**

<b>Garantiedauer</b>	2 Jahre (für Länder in EMEA)
<b>Garantieart</b>	Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)
<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer

## 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**

Der FUJITSU USB Typ-C-Port-Replikator ist die perfekte Lösung zur Verbindung von FUJITSU Mobile Clients mit einem einzigen USB Typ-C-Stecker. Er ermöglicht das gleichzeitige Laden und Übertragen von Daten über nur ein einziges Kabel und unterstützt somit die ersten Schritte hin zu einer freien Schreibtischumgebung. Dank der High-Speed-Datenübertragung über USB 3.1 und Gigabit-LAN ist ein flexibleres und schnelleres Arbeiten möglich.

Bestellnummer:  
S26391-F1667-L100

**USB Port Replicator PR09**

Der neue 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 Typ-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

**Drahtlose Notebook Maus WI610**

Die drahtlose Notebook-Maus WI610 verwendet 2,4-GHz-Technologie, und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1.000/1.500/2.000 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 WI610 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:  
S26381-K460-L100

**Ultraschlanker, tragbarer DVD-Brenner GP60NB60**

For independent working and entertainment on your business or private trips, Fujitsu offers the small external DVD drive designed to travel with you. Upgrade your notebook or PC with this external drive and use it wherever you are.

Bestellnummer:  
S26341-F103-L142

**Sichtschutzfilter**

Die Nutzung eines Sichtschutzfilters ist in Zeiten gesteigerter 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-L214

**Pro Green Backpack 14**

Der Fujitsu Pro Green Backpack 14 schützt Notebooks und Tablets mit Displays von bis zu 14 Zoll. Er verfügt über ein geräumiges Hauptfach mit gepolstertem Notebookfach und Taschen mit separaten Fächern für kleinere Dinge wie Netzteile und Büroutensilien, die Ihnen helfen, Ordnung zu halten. Eine kleine Tasche vorn und zwei Reißverschlussaschen an den Seiten runden das Gesamtbild des Rucksacks ab. Gepolsterte Schultergurte, ein gepolsterter Handgriff und die Rückenpolsterung sorgen unterwegs für Tragekomfort. Der elegante Rucksack aus recycelbarem Material hinterlässt stets einen guten Eindruck.

Bestellnummer:  
S26391-F1194-L82

**Display B34-9 UE**

Das FUJITSU Display B34-9 UE ist ein ultrabreites Curved-Display mit einer Auflösung von 3440 x 1440 und schmalen Gehäuserahmen. Der Monitor hat eine Krümmung von 1900R und einen weiten Betrachtungswinkel, der eine konsistente Bildqualität liefert, die Software DisplayView™ und eine Reihe von Verbindungsoptionen, die ideal für mittlere und große mittelständische Unternehmen geeignet sind.

Bestellnummer:  
S26361-K1642-V140

**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 LIFEBOOK U748, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

**Dynamic Infrastructures**

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

**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 LIFEBOOK U748, 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])  
2021-01-05 CE-EN