

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

# Datenblatt

## FUJITSU Notebook LIFEBOOK U938

Ihr leichter und eleganter Begleiter auf Reisen

Sie suchen ein schlankes, optisch ansprechendes Notebook für Ihre häufigen Geschäftsreisen? Das in rot und schwarz erhältliche, ultramobile Fujitsu Notebook LIFEBOOK U938 hebt sich nicht nur wegen seines geringen Gewichts von nur 920 g deutlich von der Masse ab. Die ganztägige Akkulaufzeit garantiert Produktivität über einen ganzen Arbeitstag, während Sicherheitsmerkmale wie der integrierte PalmVein-Sensor Ihre Geschäftsdaten schützen. Die hohe Leistung und das integrierte 4G/LTE sorgen für ein branchenführendes Benutzererlebnis.



### Maximale Sicherheit

Schützen Sie Ihr Notebook und Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Integrierter PalmVein- oder Fingerprint-Sensor, SmartCard-Leser, TPM 2.0

### Ultraschlankes und robustes Design

Außergewöhnlich leichtes Design für berufliche Nutzer, die viel unterwegs sind

- Ein bemerkenswert schlankes 15,5-mm-Notebook mit einem Gewicht von nur 920 g und einem robusten Magnesiumgehäuse
- Attraktives, ultraschlankes Notebook in rot oder schwarz
- Beste visuelle Erlebnisse garantiert das 13,3 Zoll (1920 x 1080) FHD-Anti-Glare-Display, auch mit optionalem Glare-Touch-Display



### Komfortable Mobilität für unterwegs

Höchste Produktivität auf Geschäftsreisen

- Die ganztägige Akkulaufzeit bietet Ihnen jene außergewöhnliche Mobilität, die Sie benötigen, wenn Sie unterwegs sind
- Anytime USB Charge-Funktionalität zum Aufladen von Mobiltelefonen und Mediengeräten selbst bei ausgeschaltetem System
- Die hohe Leistung dank integrierter SSDs trägt zu einer schnelleren Datenverarbeitung bei



### Exzellente Konnektivität

Seien Sie flexibel und bleiben Sie produktiv in einer hypervernetzten Welt

- Kompletter Schnittstellensatz mit Full-size HDMI, Full-size LAN-Anschluss und USB Typ-C
- Integriertes WLAN, Bluetooth, optionales 4G/LTE und DDR4-Speichertechnologie mit bis zu 20 GB



# Komponenten

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U938, schwarz	LIFEBOOK U938, rot
<b>Betriebssysteme</b>		
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Unterstützung von Windows 10: Nach Ende des Produktlebenszyklus werden weitere Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen von 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> .	Unterstützung von Windows 10: Nach Ende des Produktlebenszyklus werden weitere Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen von 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> .
<b>Prozessor</b>		
	Intel® Core™ i7-8650U-Prozessor (1.9 GHz, bis zu 4,2 GHz, 8 MB)	
	Intel® Core™ i5-8350U-Prozessor (1.7 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB)	
	Intel® Core™ i5-8250U-Prozessor (1.6 GHz, bis zu 3,4 GHz, 6 MB) *	
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung	
<b>Speichermodule</b>		
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM	
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM	
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM	
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>		
	SSD SATA III, 512 GB M.2 Modul, OPAL-fähig	
	SSD SATA III, 256 GB, M.2-Modul	
	SSD SATA III, 256 GB M.2 Modul, OPAL-fähig	
	SSD SATA III, 1 TB M.2 Modul, OPAL-fähig	
	PCIe-SSD, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED	
	PCIe-SSD, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED	
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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	
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>		
<b>3G/4G (Option)</b>	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) (Downlink-Geschwindigkeit Bis zu 300 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit Bis zu 50 Mbit/s)	
<b>WLAN (optional)</b>	Intel® Dual Band Wireless-ACAC8265 11ac mit integriertem Bluetooth 4.2	
<b>Display</b>		
	33,8 cm (13,3 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(Full HD),Touch-fähiges Glare-IPS-Display,Magnesium,1.920 x 1.080 Pixel,800:1,300cd/m <sup>2</sup>	
	33,8 cm (13,3 Zoll),LED-Hintergrundbeleuchtung,(Full HD),Anti-Glare-IPS-Display,Magnesium,1.920 x 1.080 Pixel,1000:1,330cd/m <sup>2</sup>	
<b>Multimedia</b>		
<b>Kamera</b>	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED	
<b>Kamera – Hinweise</b>	720 p, 1 Megapixel, 1280 x 720	
<b>Mikrofon</b>	Duales Digital-Array-Mikrofon	

## Basiseinheit

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U938, schwarz	LIFEBOOK U938, rot
---------------------	------------------------	--------------------

**Allgemeine Systeminformationen**

Chipsatz	Integriert in CPU	
Chipset – Hinweise	Unterstützt iAMT 11.6 Intel® vPro™ Technologie abhängig vom Prozessortyp	
Integrierter Speicher	4 GB	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	20 GB	
Speichersteckplätze	1 DIMM (DDR4)	
Speicher – Hinweise	4 GB onboard, 1 DIMM-Steckplatz mit max. 16 GB	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM	
BIOS-Version	UEFI Specification 2.5	
BIOS-Funktionen	InsydeH20-BIOS	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC255	
Audiofunktionen	Stereolautsprecher	

**Display**

Display - Hinweise	ISO 9241-307 - Pixelklasse II FHD - Betrachtungswinkel: links/rechts 85°, oben 85°, unten 85°, 25 ms Reaktionszeit, Farbraum: 72 %	ISO 9241-307 - Pixelklasse II FHD - Betrachtungswinkel: links/rechts 85°, oben 85°, unten 85°, 25 ms Reaktionszeit, Farbraum: 72 %
Helligkeit – typisch	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>

**Grafik**

Basiseinheit	LIFEBOOK U938, schwarz	LIFEBOOK U938, rot
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 4.096 x 2.160	bis zu 4.096 x 2.160
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 620	Intel® UHD Graphics 620
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays	Unterstützung von 3 Displays
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße 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
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 x Typ-A (1 x mit Anytime USB Charge-Funktionalität) 1 x Typ-C (mit Power Delivery-Funktionalität)
HDMI	1 v1.4
Ethernet (RJ-45)	1 (herausziehbar)
Speicherkarten-Steckplätze	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 128 GB) - 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
SIM-Kartensteckplatz	1 (Micro-SIM, nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul)

**Tastatur und Zeigergeräte**

Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)  
Anzahl der Tastaturtasten: 85, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 1.5 mm  
Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten  
Status-LED

**Wireless-Technologien**

Antennen	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 LTE-Antennen optional
Bluetooth	v4.2
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2

**Wireless-Technologien**

**WLAN – Hinweise** Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

**Stromversorgung**

**Netzteil** 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

**Optionen für 1. Akku** Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh

**Erstakku** 50 Wh

**Laufzeit Erstakku** bis zu 13 h

**Akku – Hinweise** Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2014 (Büroproduktivität). Siehe [www.bapco.com](http://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.

**Geräusentwicklung**

**Geräusentwicklung** Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung

Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

**Maße (B x T x H)** 309,3 x 213,5 x 15,5 mm  
12,18 x 8.40 x 0,61 Zoll

**Gewicht** ab 920 g

**Gewicht (lbs.)** ab 2,02 lbs

**Gewicht – Hinweise** Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration

**Umgebungstemperatur bei Betrieb** 5 - 35 °C (41 - 95 °F)

**Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** 20 - 85 %

**Compliance**

**Europa** CE  
CB

**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)  
ENERGY STAR® 6.1

**Einhaltung von Richtlinien, Link** <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Weitere Software**

**Weitere Software (optional)** LTE / UMTS-Verbindungsmanager (wenn mit 4G/LTE oder 3G/UMTS konfiguriert)  
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**

**Manageability-Technologie** DeskUpdate-Treiberverwaltung  
PXE 2.1 Boot-Code  
Wake-on-LAN  
iAMT 11.6 (abhängig von CPU)  
Intel® vPro™ Technologie

**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**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME)	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>	Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) SmartCard-Leser (integriert)	Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) SmartCard-Leser (integriert)

**Garantie**

<b>Garantiedauer</b>	2 Jahre (für Länder in EMEA)
<b>Garantieart</b>	Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)
<b>Garantiebedingungen und -bestimmungen</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Product Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Empfohlenes Zubehör

**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

**Casual Backpack 16**

Der Casual Backpack 16 ist für Widescreen-Notebooks bis 15,6 Zoll ausgelegt. Er bietet zusätzlichen Stauraum, extra große Fächer und Taschen mit Reißverschluss, in denen alles für die Arbeit, die Schule oder Reisen aufbewahrt werden kann. Dazu gehören ein ausklappbares Aktenfach sowie ein separates Fach mit Reißverschluss für Bücher, Zubehör und vieles mehr. Eine kleine Tasche vorn und zwei Netzfächer an den Seiten runden das Paket ab. Gepolterte Schultergurte und der gepolsterte Handgriff sorgen für hohen Tragekomfort.

Bestellnummer:  
S26391-F1192-L167

---

**Display B34-9 UE**

Das FUJITSU Display B34-9 UE ist ein ultrabreites Curved-Display mit einer Auflösung von 3440 x 1440 und schmalem 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

---

**Notebook-Maus M420NB**

Die Notebook-Maus M420NB ist das perfekte optische Gerät für das mobile Arbeiten. Dank ihres kompakten Designs lässt sie sich problemlos in jeder Notebook-Tasche oder in jedem Aktenkoffer verstauen. Die Maus ist mit 2 Tasten sowie mit einem auch als dritte Taste verwendbaren Scrollrad ausgestattet.

Bestellnummer:  
S26381-K454-L100

## Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Notebook LIFEBOOK U938, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

### Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

### Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

### Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU Notebook LIFEBOOK U938, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://www.fujitsu.com/de/LIFEBOOK>

### 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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



### 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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

### 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.

### Kontakt

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany  
Telefon: 00800 37210000\*  
E-Mail: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://www.fujitsu.com/de>  
2019-08-04 EM-DE

\* Kostenfrei aus allen Netzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU