

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK U904 Red Edition

### Brillante Leistung in trendigem Rot

Das attraktive, schlanke und leichte Business Ultrabook™ wurde für die anspruchsvollsten Anforderungen von Geschäftsleuten konzipiert und ist genau das, was Sie suchen. Aber Sie möchten mehr. Sie wünschen einen individuellen, trendigen Stil? Dann ist die rote Edition des 25,6 cm (14 Zoll) großen FUJITSU LIFEBOOK U904 Ultrabook™ die perfekte Wahl für Geschäftsleute, die sich von der Masse abheben möchten. Das geringe Gewicht von nur 1,33 kg (2,9 lbs.), ein gestochen scharfes, rahmenloses WQHD+ IGZO-Display mit Touch-Option, integrierte 4G/LTE-Konnektivität und ultimative Sicherheitsmerkmale runden das beeindruckende Paket ab, mit dem Sie nicht nur Ihren hektischen Geschäftsalltag mit Bravour meistern, sondern dabei auch noch gut aussehen.

#### Ultraschlankes Design verbunden mit einem attraktiven Erscheinungsbild

Ausgezeichnete Mobilität in jeder Situation

- Trendiges, ultraschlankes Notebook mit nur 15,5 mm (0,61 Zoll) und einem Gewicht von nur 1,33 kg (2,9 lbs). Die rote Edition mit rahmenlosem 35,6 cm (14 Zoll) WQHD+IGZO-Display und Touch-Option hilft dabei, sich von der Masse abzuheben.

#### Mobiles Büro für unterwegs

Höchste Produktivität auf Geschäftsreisen

- Solides Magnesiumgehäuse und Handballenaufgabe aus Aluminium, verlängerte Akkulaufzeit, optional beleuchtete Tastatur, Hybrid-Laufwerke (SSHD) oder Solid State Drives (SSD), ShockSensor zum Schutz der Festplatte, Anytime USB Charge-Funktionalität zum Aufladen von Mobiltelefonen und Mediengeräten selbst bei ausgeschaltetem System

#### Maximale Sicherheit für Geschäftsleute

Sicherheit der Enterprise-Klasse, um Ihr höchstes Gut zu schützen - Ihre Unternehmensdaten

- Full Disk Encryption (FDE), Fingerprint-Sensor, optionales TPM-Modul

#### Ultimative Konnektivität

Flexibilität, um überall arbeiten zu können und erreichbar zu sein

- Herausziehbarer LAN-Stecker, optionaler Port-Replikator, integriertes 4G/LTE oder 3G/UMTS, WLAN und Bluetooth



# Komponenten

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U904 14,0 Zoll, Red Edition	
<b>Betriebssysteme</b>		
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 7 Professional 64-bit	
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Windows 7 Professional 32-bit Windows 8 64 Bit Windows 8 32 Bit	
	Intel® Core™ i5-4200U-Prozessor (1.6 GHz, bis zu 2,6 GHz, 3 MB) *	
	Intel® Core™ i7-4600U-Prozessor (2.1 GHz, bis zu 3,3 GHz, 4 MB)	
	Intel® Core™ i5-4300U-Prozessor (1.9 GHz, bis zu 2,9 GHz, 3 MB)	
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung	
	2 GB (1 2 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	4 GB (1 4 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	8 GB (1 8 GB) DDR3 L, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	SSHD, 500 GB / 16 GB SSD-Cache, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll	
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll	
	SSD SATA III FDE, 256 GB, 2,5 Zoll	
<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 (6 GBit/s)	
	Sierra Wireless EM8805 (Downlink-Geschwindigkeit 42 Mbit/s, Uplink-Geschwindigkeit 5.76 Mbit/s)	
	35,6 cm (14 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (WQHD+), Nicht touch-fähiges Anti-Glare-IGZO-Display, Magnesium, 3.200 x 1.800 Pixel, 1,000:1, 400 cd/m <sup>2</sup>	
<b>Multimedia</b>		
<b>Kamera</b>	Integrierte Webcam, HD	Integrierte Webcam (HD) mit Status-LED

# Basiseinheit

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U904 14,0 Zoll, Red Edition	
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>		
<b>Chipsatz</b>	Integriert	
<b>Chipset – Hinweise</b>	Unterstützt iAMT 9.0 Intel® vPro™ benötigt Core i5-43xx und i7-46xx CPU, Intel WLAN 7260 a/b/g/n, TPM-Modul	
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	10 GB	
<b>Speichersteckplätze</b>	1 DIMM (DDR3L)	
<b>Speicher – Hinweise</b>	DDR3L - 1.600 MHz 2 GB Onboard, 1 DIMM-Steckplatz mit max. 8 GB	
<b>LAN</b>	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 218LM	
<b>BIOS-Funktionen</b>	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore	
<b>Audiotyp</b>	On Board	

**Allgemeine Systeminformationen**

<b>Audiocodec</b>	Realtek ALC283
<b>Audiofunktionen</b>	Stereolautsprecher

**Display**

<b>Display - Hinweise</b>	ISO 9241-307 - Pixelklasse II, Blickwinkel: 80/80
---------------------------	---

**Grafik**

<b>Basiseinheit</b>	LIFEBOOK U904 14,0 Zoll, Red Edition
<b>TFT-Auflösung (HDMI)</b>	bis zu 1.920 x 1.080
<b>TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)</b>	bis zu 1.920 x 1.200
<b>TFT-Auflösung (DisplayPort auf Port-Replikator)</b>	bis zu 2.560 x 1.600
<b>Markenname der Grafikkarte</b>	Intel® HD Graphics 4400
<b>Grafikeigenschaften</b>	Unterstützung für drittes Display (2 x externe Displays, 1 x internes Display)
<b>Grafikhinweise</b>	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und vom Betriebssystem

**Schnittstellen**

<b>DC-Eingang</b>	1
<b>Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer</b>	1 (Kombi-Anschluss mit Audioeingang)
<b>Audio: Line-Eingang/Mikrofon</b>	1 (Kombi-Anschluss mit Audioausgang)
<b>Interne Mikrofone</b>	2 (digital)
<b>USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt</b>	2 (1 mit Anytime USB Charge-Funktionalität)
<b>HDMI</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1 (herausziehbarer Stecker)
<b>Speicherkarten-Steckplätze</b>	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 128 GB)
<b>SIM-Kartensteckplatz</b>	1 (nur für Modelle mit integriertem 3G/UMTS- oder 4G/LTE-Modul)

**Tastatur und Zeigergeräte**

Isolierte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung  
Anzahl der Tastaturtasten: 85, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 1.0 mm  
Multi-Gesture-Touchpad mit integrierten Maustastenfunktionen  
EcoButton  
Status-LED

**Wireless-Technologien**

<b>Antennen</b>	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-/LTE-Antennen optional, 1 Bluetooth-Antenne gemeinsam mit WLAN
<b>WLAN - Hinweise</b>	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.

**Stromversorgung**

<b>Netzteil</b>	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) schlankes und leichtes Netzteil 19 V/80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-polige (geerdete) 0-Watt-Netzteiltechnologie 19 V/90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) Netzteil
<b>Hinweise</b>	65-W-Netzteil für die Verwendung mit dem System/ min. 80-W-Netzteil für die Verwendung mit dem Port-Replikator
<b>Erstakku</b>	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 45 Wh
<b>Laufzeit Erstakku</b>	Bis zu 10 Std. (Werte noch nicht bestätigt)
<b>Akkuladezeit</b>	~120 Min.
<b>Akku - Hinweise</b>	Informationen zur Akkuladezeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCO Mobile Mark 2007 Benchmark (Lesermodus, z. B. im Internet surfen, E-Mails schreiben, Dokumente ansehen), der Ergebnisse liefert, die einen direkten Vergleich zwischen Produkten verschiedener Hersteller ermöglichen. Er gewährleistet keine bestimmten Akkuladezeiten. 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**

<b>Maße (B x T x H)</b>	329,9 x 229,9 x 15,5 mm 12,98 x 9.05 x 0.61 Zoll
<b>Gewicht</b>	Ab 1,39 kg (3,1 lbs) mit Touch-Display, ab 1,33 kg (2,9 lbs) mit Non-Touch-Display

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

<b>Gewicht (lbs.)</b>	ab 3,1 lbs mit Touch-Display, mit Standard-Display ab 2,9 lbs lbs
<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 - 85 %

**Compliance**

<b>Europa</b>	CE CB
<b>Global</b>	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® 6.0 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)
<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>	Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Fujitsu LIFEBOOK Application Panel Fujitsu Display Manager ShockSensor Utility Energiesparfunktion Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility) Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren) Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Win7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)
<b>Weitere Software (optional)</b>	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Recovery DVD für Windows® LTE / UMTS-Verbindungsmanager (wenn mit 4G/LTE oder 3G/UMTS konfiguriert) CyberLink YouCam (Webcam-Software)

**Manageability****Sicherheit**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Absolut Persistence® Technologie-fähiges BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2)
<b>Benutzersicherheit</b>	Integrierter Palmvein-Sensor (Option) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) USB SmartCard-Leser (optional) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)

<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 U904**

Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Schließen Sie innerhalb von Sekunden Ihr Notebook an den Port-Replikator an und stellen so die Verbindung zu Ihrem externen Bildschirm, Ihrer Tastatur oder Ihrer Maus her. Wählen Sie aus mehreren Port-Replikatoren den, der zu Ihrem Notebook passt, und profitieren Sie von einem komfortablen, aufgeräumten Arbeitsplatz

Bestellnummer:  
S26391-F1347-L100

**Ultraschlankes Microsaver® DS**

Das Notebookschloss Fujitsu Kensington MicroSaver® DS Ultra-Thin bietet ultimativen Schutz selbst für schlankeste Notebooks. Der patentierte T-Kupplungs-Sperrmechanismus bietet in Verbindung mit dem zukunftsweisenden Design des gehärteten Kohlenstoffstahlkabels exzellenten Schutz. Zudem beinhaltet es Kensington Master Access, so können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Schlössern mit einem einzigen Generalschlüssel verwenden.

Bestellnummer:  
S26361-F1650-L900

**Prestige Pro Case Midi 14**

Das Fujitsu Prestige Pro Case Midi 14 bietet Ihnen eine stilvolle, hochwertige Leder- und Nylonkombination und hinterlässt stets einen guten Eindruck. Es schützt Ihr 35,6 cm-Notebook (14 Zoll) und Ihr unverzichtbares Zubehör in gepolsterten Fächern. Alles ist sicher und jederzeit griffbereit in speziellen Front-, Dokumenten- und Ausweistaschen.

Bestellnummer:  
S26391-F1191-L80

**Supreme Case**

Das Supreme Case schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll und bietet reichlich Platz für Netzteile, Büroutensilien und Dokumente. Das für diese Tasche verwendete hochwertige Leder hinterlässt mit seiner charakteristischen, dennoch leichten Struktur und dunklen Farbgebung ganz sicher einen großen Eindruck. Angenehm auffallen dürfte Kunden auch das elegante Design des Tascheninneren sowie die robusten Metallklammern, die Ihr Notebook sicher halten. Dank professionellem Finish, elegantem Design und hohem Tragekomfort ist dieses Modell die ideale Business-Tasche.

Bestellnummer:  
S26391-F1192-L900

**Drahtlose Notebook Maus W1610**

Die drahtlose Notebook Maus W1610 verwendet die neueste 2,4-GHz-Technologie und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1000/1500/2000 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 W1610 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:  
S26381-K460-L100

**VGA-Konvertierungskabel (HDMI zu VGA)**

Das FUJITSU VGA-Konvertierungskabel erlaubt es Ihnen, Inhalte von Ihrem HDMI-fähigen Gerät anzusehen, auch wenn der zur Verfügung stehende Projektor oder das externe Display nur über einen VGA-Anschluss verfügt. Dieser Adapter ist ideal für Vertriebsmitarbeiter und all jene, die häufig in den unterschiedlichsten Umgebungen Präsentationen vorführen.

Bestellnummer:  
S26391-F938-L900

In addition to Fujitsu LIFEBOOK U904 Red Edition, 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 U904 Red Edition, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>