

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt

Fujitsu LIFEBOOK U728

Ultra-Mobilität trifft auf Ultra-Sicherheit

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK U728, das auf Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation basiert, ist ein schlankes, leichtes und stilvolles ultramobiles Notebook für berufliche Nutzer, die viel unterwegs sind. Mit seinem 31,8-cm-Display (12,5 Zoll) und geringen Gewicht von nur 1,11 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 1,11 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

Basiseinheit	LIFEBOOK U728
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Betriebssystem – Hinweise	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 http://support.ts.fujitsu.com .
	*Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
Festplatte – Hinweise	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

Basiseinheit	LIFEBOOK U728
Allgemeine Systeminformationen	
Chipsatz	Integriert
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
BIOS-Version	UEFI Specification 2.5
BIOS-Funktionen	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	Stereolautsprecher
Gemäß MIL-STD getestet	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	
Display - Hinweise	ISO 9241-307 – Pixelklasse II HD – Betrachtungswinkel: links/rechts 45°, oben 20°, unten 40°; Farbraum: 45% FHD – Betrachtungswinkel: links/rechts 80°, oben 80°, unten 80°; Farbraum: 50%
Grafik	
Basiseinheit	LIFEBOOK U728
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 1.920 x 1.200
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200
TFT-Auflösung (DVI auf Port-Replikator)	bis zu 1.920 x 1.200
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 620

Grafik

Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays
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 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 x Typ-A (1 mit Anytime USB Charge-Funktionalität) 1 x Typ-C (mit Power Delivery-Funktionalität)
USB-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 (nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul)
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

Tastatur und Zeigergeräte

	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, 3 Zellen
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std.
Laufzeit Erstakku	bis zu 13 Std. 10 Min.
Akku – Hinweise	Informationen zur Akkulaufzeit basieren auf dem weltweit anerkannten BAPCo® MobileMark® 2014 (Büroproduktivität). 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)	302 x 209 x 19.0 (non-touch and touch) mm 11,89 x 8.23 x 0,75 (Non-Touch und Touch) Zoll
Gewicht	Ab 1,11 kg (Non-Touch), 1,21 kg (Touch)
Gewicht (lbs.)	Ab 2,44 lbs (Non-Touch), 2,67 lbs (Touch) lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 20 - 80 %

ProduktEuropa CE
CBEinhaltung 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) 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**

System- und BIOS-Sicherheit 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)

Benutzersicherheit 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

Garantiedauer 2 Jahre (für Länder in EMEA)

Garantieart Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)

Ersatzteilverfügbarkeit 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
Kabellose Maus WI200		Die Wireless Maus WI200 verwendet modernste drahtlose 2,4-GHz-Technologie und mit einem optischem Sensor mit der hohen Auflösung von 1000 dpi bietet die Maus Ihnen die Präzision und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen. Mit ihrem kompaktem Design und stillvollem schwarzen Finish eignet sich die kabellose Maus WI200 für alle Umgebungen und ist ideal für rechts- sowie linkshändige Bedienung.	Bestellnummer: S26381-K462-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 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-L212
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-L312
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
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 U728, 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/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu LIFEBOOK U728, 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])
2021-11-12 CE-EN