

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu LIFEBOOK E5511

### Ihr leistungsfähiges und modernes Business-Gerät

Das FUJITSU Notebook LIFEBOOK E5511 wurde für Büroangestellte entwickelt, die ein leistungsfähiges und voll ausgestattetes Notebook benötigen. Dank des Intel® Core™ Prozessors der 11. Generation können Sie an jedem beliebigen Ort effizient arbeiten. Erweiterte Sicherheitsmerkmale wie PalmSecure™ schützen Ihre Geschäftsdaten vor unbefugtem Zugriff. Mit Modern Standby ist Ihr Notebook sofort einsatzbereit und stets vernetzt.



#### Modernes und robustes Design

Zuverlässige Mobilität, Benutzerfreundlichkeit und ein attraktives Erscheinungsbild für den Geschäftsalltag

- 23,9 mm schlanke Einsteigernotebook ab 2,04 kg mit einem robusten Design
- Genießen Sie ein ergonomisches visuelles Erlebnis mit einem im Freien gut lesbaren 15,6 Zoll Anti-Glare-FHD-Display
- Optional mit oder ohne Touchscreen erhältlich
- Langer Lebenszyklus von 24 Monaten



#### Zuverlässige und sichere Leistung

Schützen Sie Ihre Geschäftsdaten jederzeit vor unbefugtem Zugriff

- Integrierter PalmSecure™- oder Fingerprint-Sensor
- Infrarot-Kamera: Ermöglicht Gesichtserkennung mit Windows Hello
- Intel® Iris® Xe Graphics
- Integrierte Kamera-Abdeckung: Schützt Ihre Privatsphäre
- SmartCard-Leser und TPM 2.0



#### Branchenführende Konnektivität

Bleiben Sie flexibel und produktiv, überall und jederzeit

- Kompakter und vielseitiger Intel® Thunderbolt™ 4 USB-C-Anschluss zum Aufladen Ihres Laptops, Übertragen von Dateien mit hoher Geschwindigkeit, Anschließen externer Monitore und anderer Peripheriegeräte
- Komplette Schnittstellenausstattung mit vollformatigem HDMI-, VGA- und LAN-Anschluss sowie USB C
- Auf Basis des neuesten Intel QuadCore-Prozessors, der eine schnellere Datenverarbeitung ermöglicht

#### Wartungsfreundlichkeit und komfortable Erweiterbarkeit

Der einfache Zugang zu Schlüsselkomponenten verringert die Zeit und Kosten für Aufrüstungen

- Akku, Arbeitsspeicher, interner Storage und Konnektivitätskomponenten lassen sich mühelos austauschen

#### Langfristig stabile Plattform

Schützen Sie Ihre Investitionen und seien Sie bereit für Shared-Desk-Konzepte

- Die LIFEBOOK E5-Serie garantiert einen außergewöhnlichen Produktlebenszyklus von 24 Monaten.



## Komponenten

Basiseinheit	LIFEBOOK E5511
<b>Betriebssysteme</b>	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 11 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen. Windows 11 Home Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business.
Betriebssystemkompatibel	FREE Upgrade to Windows 11* *Upgrade timing may vary by device. Features and app availability may vary by region. Certain features require specific hardware (see aka.ms/windows11-spec).
Informationen über Microsoft BS-Unterstützung	Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Windows-Releases 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. Weitere Informationen finden Sie unter „Fujitsu Service Statement for Windows General Availability Channel“ unter <a href="https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&amp;OpenTab=">https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&amp;OpenTab=</a>
Betriebssystem – Hinweise	Die Verwendung des Windows-Betriebssystems unterliegt der Zustimmung zur für das betreffende Microsoft-Programm geltenden Endbenutzer-Lizenzvereinbarung von Microsoft.  * Prozessor nur für Handel, KMU, Bildungswesen und Regierung
<b>Festplattenlaufwerke</b>	
	SSD 256GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SSD 256GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 1TB Value-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB MS-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 1TB MS-PCIe 3.0 NVMe M.2 SED SSD 256GB MS-PCIe 4.0 NVMe M.2 SED SSD 512GB MS-PCIe 4.0 NVMe M.2 SED
Festplatte – Hinweise	Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.
Multimedia	

## Basiseinheit

Basiseinheit	LIFEBOOK E5511
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
Chipsatz	Integriert
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	4 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 3200 MHz)
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201 – WLAN, BT, SRD Kat. 1

**Allgemeine Systeminformationen**

BIOS-Version	UEFI Specification 2.7
BIOS-Funktionen	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC255
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.

**Display**

Display - Hinweise	FHD – Betrachtungswinkel: Links/rechts 80 °, oben 80 °, unten 80 °; Farbskala: 45 % NTSC, Reaktionszeit 25 ms * HD-Display-Option verfügbar bei LIFEBOOK E5511/HD-Basiseinheit*
Basiseinheit	LIFEBOOK E5511
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 3.840 x 2.160 bei 60Hz
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 (mit Single-Channel-Speicher), Intel® Iris® Xe Graphics (mit Dual-Channel-Speicher)
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Grafikhinweise	Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und vom Betriebssystem

**Schnittstellen (speziell für die Basiseinheit)**

DC-Eingang	1
Audio: Eingang/Ausgang	1
Interne Mikrofone	2x digital array microphones (optional)
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	2 x Typ A (1 mit Anytime USB-Ladefunktion)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt	1x Type-C Intel® Thunderbolt™ 4 (with Power Delivery functionality)
USB 4.0 Gen 3 (20 Gbit/s) insgesamt	1 x Typ C Intel® Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s), Power Delivery (15 W), DP-Ausgang
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (cannot be used together with HDMI)
HDMI	1 v1.4 (cannot be used together with DisplayPort)
Ethernet (RJ-45)	1
Speicherkarten-Steckplätze	1 SD 3.0 Standard SD/microSD card SDHC/microSDHC card SDXC/microSDXC card Speed Class: up to UHS-I
SmartCard-Steckplatz	1 (optional)
SIM-Kartensteckplatz	1 (Nano-SIM, nur für Modelle mit integriertem 4G/LTE-Modul)
eSIM-Karte	supported
Docking-Anschluss für Port-Replikator	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

**Port-Replikator-Schnittstellen (optional):**

	Thunderbolt™ 4 PR	USB-C PR	USB-C PR
DC-Eingang	1 (20 V/170 W erforderlich)	19 V/90 W erforderlich	19 V/90 W erforderlich
Netzschalter	1	1	1
Audio: Eingang/Ausgang	1	1	1
Audio: Kommentare	1 kombinierter Anschluss für Headset	Kombinierter Anschluss für Headset	1 kombinierter Anschluss für Headset
DisplayPort	2x V1.4++	1x V1.2	1x V1.2
VGA	---	1 x	1
HDMI-Text	V 2.0b	1 x	1

**Port-Replikator-Schnittstellen (optional):**

Schnittstellen – Hinweise	2 x Typ A - 5 V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ A - 5 V/2,4 A, 12 W 2 x Typ C - 5 V, 1,5 A/ Ladeanschluss mit 4,5 W 1 x Typ C - TBT4 bis 60 W (PD v2.0-1.1), 5 - 20 V/3,0 A Upstream (PC) 1 x Typ C - TBT4 bis zu 15 W (PD v2.0-1.1), 5 V/3,0 A Downstream, Leistungsabgabe zum Client	3 x Typ-A - 5V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ-C - 15 W 1 x Typ-C – bis zu 60 W (PD v2.0-1.1) Leistungsabgabe zum Client oder 4,5-W-Einspeisung	3 x Typ-A - 5V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ-C - 15 W 1 x Typ-C – bis zu 60 W (PD v2.0-1.1) Leistungsabgabe zum Client oder 4,5-W-Einspeisung
Kensington-Schloss-Unterstützung	1	nein	nein
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000 Mbit/s, 2,5 Gbps)	1	1
Hinweise	Die Anzahl der gleichzeitig verwendeten Displays und deren mögliche Auflösungen und Frequenzen hängen von der Art des mobilen Systems und der Displayschnittstelle ab. Bitte lesen Sie immer auch das Handbuch des zugehörigen Clients.		

**Tastatur und Zeigergeräte**

Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ohne Touchstick  
Anzahl der Tastaturtasten: 106, Tastenbreite: 18.4 mm, Tastenanschlag: 1.7 mm  
Multi-Gesture-Touchpad mit zwei Maustasten

**Wireless-Technologien**

Antennen	2 Dual band WLAN antennas, 2 LTE antennas optional
Bluetooth	v5.0
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201 – WLAN, BT, SRD Kat. 1
WLAN-Verschlüsselung	WPA/ WPA2 /WPA3 (Wi-Fi Protected Access)
WLAN – Hinweise	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
LTE/UMTS/GPS-Hinweise	Optional
Integriertes WWAN	LTE Sierra Wireless EM7421 (Kat. 7) – UMTS, LTE

**Stromversorgung**

Netzteil	20 V/65 W (3,25 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) DC-in AC-Netzteil, Standard
Netzteil	20 V/65 W (3,25 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 3-poliges (geerdetes) DC-in AC-Netzteil, schlank und leicht
Hinweise	65W AC Adapter for usage with system/ 90W AC Adapter for usage with Port Replicator
Erstakku	Lithium-Polymer-Akku, 4 Zellen, 50 Wh, 3.490 mAh
Akkufunktionen	Quick Charge: 80 % in 1 Std.
Laufzeit Erstakku	8 Std. 30 Min.
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)	379 x 256 x 23.9 mm 14.92 x 10.08 x 0.94 Zoll
Gewicht	2,04 kg
Gewicht (lbs.)	4,49 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 E5511
Modell	5E15A2
Deutschland	GS (nur Full HD Display)
Europa	CE CB

**Compliance**

USA/Kanada	FCC (abhängig von der Konfiguration) (geplant)
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) ENERGY STAR® 8.0 Erfüllt MIL-STD-810H EPEAT® Silver (bestimmte Regionen), je nach Konfiguration
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)	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) 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.)
Zusätzliche Software (Hinweise)	Die Verwendung von begleitender und/oder zusätzlicher Software unterliegt der proaktiven Zustimmung zu den geltenden Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, je nachdem, ob diese für die betreffende Software (vorinstalliert oder optional) relevant sind. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.

**Manageability**

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN) Intel® vPro™ Technologie
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
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	<a href="https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/">https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/</a>

**Sicherheit**

System- und BIOS-Sicherheit	EraseDisk Trusted Platform Module (TPM 2.0)
Benutzersicherheit	Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor

**Sicherheit****Sicherheit – Hinweise**

Die Produkteigenschaften bilden eine Grundlage für die Produktsicherheit und damit für die IT-Sicherheit der Endkunden. Diese Eigenschaften allein reichen jedoch nicht aus, um das Produkt vor allen bestehenden Bedrohungen, wie z. B. Eindringversuchen, Datenverlust und anderen Formen von Cyberangriffen, zu schützen. Um die Sicherheitseinstellungen anzupassen, verwenden Sie bitte die für das jeweilige Produkt verfügbaren Konfigurationsoptionen. Während des Betriebs liegt die IT-Sicherheit dieses Produkts in der Verantwortung des jeweiligen Administrators/Endbenutzers des Produkts. Bitte beachten Sie, dass Fujitsu als Hersteller keine Richtlinien oder Aussagen zu Best Practices für IT-Sicherheit und/oder zum allgemeinen Produktbetrieb macht.

**Garantie****Garantiedauer**

1 Jahr (für Länder in EMEA)

**Garantieart**

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

**Product Support – die perfekte Ergänzung****Ersatzteilverfügbarkeit**mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter <https://support.ts.fujitsu.com/>

## 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

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

Prestige Backpack 17 (2021)



Der Fujitsu Prestige Backpack 17 (2021) schützt Notebooks mit einem Display bis zu einer Größe von 17 Zoll. Er verfügt über drei große Fächer, eine elastische Netztasche an der Seite und eine Fronttasche. Das gepolsterte hintere Fach schützt Ihr Notebook, während die anderen Fächer Platz für Netzteile und Bürountensilien bieten. Gepolsterte Schultergurte und ein Rückenpolster sorgen unterwegs für Tragekomfort. Bestellnummer: S26391-F1120-L135

Wireless Mouse W1860 BTC



The Wireless Mouse W1860 BTC can be paired with up to 3 different clients, 2x Bluetooth and 1x wireless USB Type-C dongle. With the blue optical sensor, it works on nearly all surfaces with a 3-step adjustable DPI selector (800/1600/2400). The mouse charges wirelessly through Qi or by USB Type-C cable. A utility button on the side is programmable. The default functions are optimized for Teams calls. Bestellnummer: S26381-K474-L100

In addition to Fujitsu LIFEBOOK E5511, 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 E5511, 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])  
2023-08-23 CE-EN