

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

# Datenblatt Fujitsu Desktop ESPRIMO G9013

Ein intelligenter, ultrakompakter Mini-PC für anspruchsvolle Büroerfordernisse

Der Fujitsu ESPRIMO G9013 ist ein intelligent konzipierter Mini-PC, der die Funktionalität eines modernen Desktop-PCs in einem ultrakompakten, platzsparenden Design bietet. Das macht ihn zu einem perfekten Gerät für die Arbeit im Homeoffice oder an flexiblen Arbeitsplätzen mit einem USB-C-Anschluss. Ausgestattet mit den neusten Intel® Core™ Prozessoren der 12. und 13. Generation und der vPro™ Technologie sorgen die Geräte für ein beeindruckendes Leistungs-/Volumenverhältnis.



## „Grüne“ Technologie

Markantes, exklusives und modernes Design

- Leiser Mini-PC, der für eine ergonomische, aufgeräumte Arbeitsumgebung sorgt.
- Bietet erweiterte Desktop-PC-Funktionen bei einem Volumen von nur ~0,87 Litern
- Beeindruckendes Leistungs-/Volumenverhältnis und einfache Einrichtung in wenigen Minuten



## Kleines Format, aber große Leistung

Hohe Leistung im Design eines kleinen Mini-PCs

- Intel Chipsatztechnologie mit 12. und 13. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie
- Intel® vPro™ Enterprise und Intel® vPro™ Essentials Technologie als BTO (abhängig vom Prozessor)
- In Intel integrierte Grafikeinheit der nächsten Generation



## Flexibilität ohne Grenzen

Angenehme Arbeitsumgebung durch geräuscharmes System

- Das Konzept mit unterschiedlichen Höhen ermöglicht ODD- und Aufrüstoptionen wie Netzteile und PCIe-Slots
- Flexibilität für spätere Geräteauffrüstungen
- Verschiedene Montageoptionen

## Ultimative Benutzerfreundlichkeit - Die perfekte Lösung für moderne Büros und Arbeitsplätze

Flexible Montageoptionen und ein breites Spektrum von Einsatzszenarien

- Die Integration in das Fujitsu AIO Display P2410 macht es zu einem platzsparendem All-in-One-System, das die Spezifikationen des neuen Intel „Modern Commercial Desktop“-Programms erfüllt
- Kann für den horizontalen oder vertikalen Betrieb verwendet werden und ermöglicht eine einfache Aufrüstung der wichtigsten Komponenten
- VESA-Halterung zur Befestigung des PCs an Displays, Ständern oder Wänden
- Ideales Gerät für Homeoffice-Szenarien aufgrund seiner Mobilität und der Ein-Kabel-Lösung

Hergestellt in Europa mit geringer Belastung der Umwelt

Geringere Umweltbelastung und gesenkte Energiekosten



# Komponenten

	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i9-13900-Prozessor (24 Kerne (8+16) / 32 Threads, 2,0 GHz, 36 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i9-12900-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 2,4 GHz, 30 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i7-13700T-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 1,4 GHz, 30 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i7-13700-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 2,1 GHz, 30 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i7-12700-Prozessor (12 Kerne (8+4) / 20 Threads, 2,1 GHz, 25 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i5-13500T-Prozessor (14 Kerne (6+8) / 20 Threads, 1,6 GHz, 24 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-13500-Prozessor (14 Kerne (6+8) / 20 Threads, 2,5 GHz, 24 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-13400T-Prozessor (10 Kerne (6+4) / 16 Threads, 1,3 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i5-13400-Prozessor (10 Kerne (6+4) / 16 Threads, 2,5 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i5-12500-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3,0 GHz, 18 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-12400-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2,5 GHz, 18 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i3-13100-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,4 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i3-12100-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,3 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 730) *	Intel® vPro® Plattform-Logo (optional) mit Prozessoren Intel® Core™ i5-12500, Intel® Core™ i5-13500, Intel® Core™ i7 und Intel® Core™ i9 <small>*mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)</small> <small>**mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technologie 3.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)</small>
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen. Windows 11 Home Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business.	
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	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> Die Verwendung des Windows-Betriebssystems unterliegt der Zustimmung zur für das betreffende Microsoft-Programm geltenden Endbenutzer-Lizenzvereinbarung von Microsoft.	
	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Speichermodule</b>	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR5, 5.200 MHz, SO DIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR5, 5.600 MHz, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR5, 5.600 MHz, SO DIMM	
<b>Grafik</b>	Entry 3D: NVIDIA® T400, 4 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Entry 3D: NVIDIA® T1000, 8 GB, PCIe x16, 4 x miniDP Entry 3D: NVIDIA® T1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>M.2-Massenspeichertechnologie</b>	RAID1 Bundle 2x512 GB M.2 NVMe SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), Wert, SED SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), Wert, SED	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Festplatte – Hinweise</b>	Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. SSD (Solid State Disk) SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk) Haltbarkeit gemäß den Angaben des Herstellers zu Lese- und Schreibzyklen.	
<b>Optisches Laufwerk</b>	ESPRIMO G9013 DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA	

	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten</b>	Parallelkarte (1 Port) Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2 vPro; SRD Kat.1 (nur bestimmte Regionen) Dual Serial Card PCIe x1 LP Dual 2,5 Gigabit Ethernet PCIe x1	Parallelkarte (1 Port) Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2 vPro; SRD Kat.1 (nur bestimmte Regionen) Dual Serial Card PCIe x1 LP
<b>LAN - Hinweise</b>	WI-FI 6E: Das Gerät funktioniert aufgrund nationaler Vorschriften nicht in allen Ländern im 6-GHz-Frequenzbereich. siehe flexible Schnittstellenoptionen Bluetooth 5.2: Der Betrieb von Bluetooth® 5.2 erfordert Microsoft BS-Unterstützung. Bis Microsoft BS-Unterstützung verfügbar ist, funktioniert Bluetooth® 5.2 als Bluetooth® 5.1 oder niedriger	
<b>Komponenten – Hinweise</b>	ESPRIMO G9013  Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar,  Das System ist in 3 verschiedenen Gehäuseversionen erhältlich: Kleine Version (0,87 Liter) ODD-Schachtversion (1,23 Liter) Internes Netzteil (1,85 Liter) Interne Netzteil-/PCIe-Steckplatzversion (1,85 Liter)	ESPRIMO G9013 ESTAR  Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar, Energy-Star-Zertifizierung nur mit Windows Betriebssystem Basiseinheit TCO Certified, 9. Generation  Das System ist in 3 verschiedenen Gehäuseversionen erhältlich: Kleine Version (0,87 Liter) ODD-Schachtversion (1,23 Liter) Internes Netzteil (1,85 Liter) Interne Netzteil-/PCIe-Steckplatzversion (1,85 Liter)

## Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Mainboard</b>		
Mainboard-Typ	D4014-A3x	
Formfaktor	proprietär	
Chipsatz	Intel® Q670	
Prozessorsockel	LGA1700	
Maximale Prozessoranzahl	1	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB	
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR5)	
Speicherfrequenz	5.600 MHz	
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. 5600 MT/s kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 5200/4800 MT/s heruntergetaktet werden	
<b>LAN</b>		
Integriertes WLAN	1 (optional mit zwei integrierten Antennen)	
BIOS-Version	AMI Aptio V UEFI Specification 2.8	
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC257N	
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio	
<b>I/O-Controller on Board</b>		
SATA gesamt	2	

**I/O-Controller on Board**

Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 1/0
-----------------------	--

**Schnittstellen**

Front-Audio: Headset	1	1
Flexible Schnittstellenoptionen	Eine der folgenden flexiblen Schnittstellenoptionen kann dem System hinzugefügt werden HDMI™ 2.1 DisplayPort™ 1.4a 2,5 Gigabit Ethernet (Intel 225LM) Serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550) 2x USB 2.0 Typ A	Eine der folgenden flexiblen Schnittstellenoptionen kann dem System hinzugefügt werden HDMI™ 2.1 DisplayPort™ 1.4a Serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550) 2x USB 2.0 Typ A
USB frontseitig	1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)	1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)
USB rückseitig	1 x USB 2.0 Typ A 3 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 Typ C (10 Gbit/s, unterstützt DisplayPort 1.4 und eine Stromversorgungssenke**) siehe flexible Schnittstellenoptionen	1 x USB 2.0 Typ A 3 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 Typ C (10 Gbit/s, unterstützt DisplayPort 1.4 und eine Stromversorgungssenke**) siehe flexible Schnittstellenoptionen
DisplayPort	1 (DisplayPort 1.4)	1 (DisplayPort 1.4)
HDMI	1 - Unterstützt 4K bei 60 Hz gemäß HDMI™ 2.1	1 - Unterstützt 4K bei 60 Hz gemäß HDMI™ 2.1
Ethernet (RJ-45)	1	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	**Bei Unterstützung einer Stromversorgungssenke wird das System von Peripheriegeräten, z. B. Port-Replikatoren oder Displays, mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung für das System ist nicht erforderlich. Peripheriegeräte müssen mindestens 60 Watt oder 90 Watt (für maximale CPU-Leistung) bereitstellen.	**Bei Unterstützung einer Stromversorgungssenke wird das System von Peripheriegeräten, z. B. Port-Replikatoren oder Displays, mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung für das System ist nicht erforderlich. Peripheriegeräte müssen mindestens 60 Watt oder 90 Watt (für maximale CPU-Leistung) bereitstellen.
Kensington-Schloss-Unterstützung	1	1

**Eingabegerät/Komponenten**

Eingabegeräte (optional)	Tastatur Maus
--------------------------	------------------

**Laufwerkschächte**

Laufwerkschächte, gesamt	2
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	Schlankes 5,25 Zoll ODD (optisches Laufwerk) oder 2,5 Zoll HDD als Option in ODD-Gehäuseversion
M.2-2280	1 x on mainboard (PCIe 4.0 x4; up to 64Gbit/s) and 1 x optional (PCIe 3.0 x4; up to 32Gbit/s)

**Steckplätze**

PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (168 mm / 6.61 Zoll)
M.2-2230	auf dem Mainboard für WLAN-Modul

**Grafik on Board**

Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 770, Intel® UHD Graphics 730, Intel® UHD Graphics 710
TFT-Auflösung (DisplayPort)	Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel
TFT-Auflösung (HDMI)	Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel
Grafikeigenschaften	Unterstützung von bis zu vier unabhängigen Displays DirectX® 12.1 Unterstützung für HDCP OpenCL 3.0 OpenGL® 4.6 Vulkan™ DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.4 inkl. Multi-Stream Digitale Audioformate werden unterstützt, einschließlich Dolby Digital Plus (7.1 Kanäle) siehe flexible Schnittstellenoptionen

Basiseinheit	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>		
Leistungseffizienz – Hinweis	90-Watt-Netzteil: Netzeleffizienz bei 115/230 V: 89 % durchschnittliche Effizienz 150 Watt, internes PLATINUM-Netzteil (optional): Netzeleffizienz in % bei 10 %/20 %/50 %/100 % Auslastung für 230 V, 90/93/94/94 für 115 V, 90/91/93/92	90-Watt-Netzteil: Netzeleffizienz bei 115/230 V: 89 % durchschnittliche Effizienz 150 Watt, internes PLATINUM-Netzteil (optional): Netzeleffizienz in % bei 10 %/20 %/50 %/100 % Auslastung für 230 V, 90/93/94/94 für 115 V, 90/91/93/92
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	Netzteil: 90 W internes PLATINUM-Netzteil (optional): 150 W	Netzteil: 90 W internes PLATINUM-Netzteil (optional): 150 W
Basiseinheit	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
<b>Stromverbrauch</b>		
Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"	
<b>Geräuschentwicklung</b>		
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i5-13500T Prozessor und 8 GB, 512 GB SSD, Windows 11 (Tower-Variante)	
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel LwAd (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	Kleine Version: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position ODD-Schachtversion: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position (mit schlankem DVD) PCIe-Steckplatzversion: 3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 18 dB(A) Bediener-Position (mit Nvidia T400)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU 50 % Last	Kleine Version: 3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 18 dB(A) Bediener-Position ODD-Schachtversion: 3,1 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 19 dB(A) Bediener-Position (mit schlankem DVD) PCIe-Steckplatzversion: 3,1 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 19 dB(A) Bediener-Position (mit Nvidia T400)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	Kleine Version: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position ODD-Schachtversion: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position (mit schlankem DVD) PCIe-Steckplatzversion: 3,1 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 20 dB(A) Bediener-Position (mit Nvidia T400)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlaufbetrieb	Kleine Version: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position ODD-Schachtversion: 2,9 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 16 dB(A) Bediener-Position (mit schlankem DVD) PCIe-Steckplatzversion: 3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 17 dB(A) Bediener-Position (mit Nvidia T400)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	ODD-Schachtversion: 4,5 B / 32 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 34 dB(A) Bediener-Position (mit schlankem DVD)	
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>		
Maße (B x T x H)	146,5 x 164,5 x 36 mm 5,77 x 6,48 x 1,42 Zoll	
Maße – Hinweise	Mit ODD-Laufwerksschacht sind die Abmessungen wie folgt: 146,5 x 164,5 x 51 mm (5,77 x 6,48 x 2,01 Zoll) Mit interner Netzteil-/PCIe-Steckplatzversion sind die Abmessungen wie folgt: 146,5 x 176,9 x 71 mm (5,77 x 6,97 x 2,80 Zoll)	
Betriebslage	Vertikal/Horizontal (mit Fuß)	
Gewicht	Klein Min.: 0,86 kg, 1 x Mem., 1 x SDD Max.: 1,025 kg, 2 x Mem., 2 x SSD, HDD, Flexi, WLAN ODD-Vers.: Min.: 1,2 kg/ Max.:1,29 kg int. PSU-Vers.: Min.: 1,45 kg/ Max.:1,59 kg Netzteil (0,32 kg), Netzkabel (0,175 kg) nicht in Min./Max. berücksichtigt	
Gewicht (lbs.)	Klein: Min.: 1,89 lbs./ Max.: 2,246 lbs. ODD-Version: Min.: 2,65 lbs./ Max.: 2,84 lbs. Int. Netzteilversion: Min.: 3,2 lbs./ Max.: 5,51 lbs. Netzteil (0,71 lbs.) und Netzkabel (0,39 lbs.) sind nicht in Min./Max. berücksichtigt lbs	
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C (50 - 95 °F)	

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Compliance		
Produkt	ESPRIMO G9013-1 (AC Adapter) ESPRIMO G9013-2 (Internal PSU)	ESPRIMO G9013 ESTAR1 (AC Adapter) ESPRIMO G9013 ESTAR2 (Internal PSU)
Modell	MPCG	
Deutschland	GS TÜV NRTL	
Europa	CE	
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) Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen)	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) Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen) ENERGY STAR® 8.0 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) in Bearbeitung TCO-Zertifizierung in Bearbeitung
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)	McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekrönten Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert) Microsoft Office (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.)	
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Nero Essentials XL Microsoft® Office Professional 2021 Microsoft® Office Home and Business 2021 (Lizenz muss erworben werden, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren. 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.	
Basiseinheit	ESPRIMO G9013	ESPRIMO G9013 ESTAR
Sicherheit		
Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss	
System- und BIOS-Sicherheit	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk Unterstützt Credential Guard und Device Guard (erfordert mindestens 8 GB System-RAM und SSD PCIe NVME) Moderne Standby (nur Windows 11) und Legacy Standby wählbar Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen NIST SP800-147 BIOS-Schutz wird unterstützt NIST SP800-155 BIOS-Integritätsmessung wird unterstützt NIST SP800-193 Plattform-Firmware-Auffallsicherheit wird unterstützt	
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)	
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.	

**Manageability**

Manageability-Technologie	Intel® vPro® Essentials (optional) Intel® vPro® Enterprise (optional) Intel AMT 16.0 (optional, je nach Prozessor) DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion-Detection-Schalter WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
DeskView-Komponenten	BIOS Management inkl. Sicherheit Inventory Management Driver Management Alarm Management
Unterstützte Standards	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Manageability, Link	<a href="https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/">https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/</a>

**Schlussbestimmungen**

	Tastatur an mit einem Tastendruck (Fujitsu Tastaturen, KB521, KB955) Tastatur an mit zwei Tasten (STRG+STRG; spezielle Fujitsu USB-Tastaturen erforderlich) Tastatur an mit beliebiger Taste (USB) Wärmemanagement Erweiterte Lebensdauer
Zubehörinformationen	Weitere hilfreiche Optionen  Desktop-Zubehör: <a href="http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/">http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/</a> <a href="http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/">http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/</a>  Ständer und Montagesätze: <a href="http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html">http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html</a> Verfügbare Adapter: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a>

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsgröße (mm)	395 x 198 x 284 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	15.55 x 7.8 x 11.18 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	42
Material – Gewicht (g) Kartonage	830 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	1.83 lbs
Material – Gewicht (g) PE	15 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,03 lbs
Verpackung – Hinweise	Wenn die Tastatur in der Verpackung enthalten ist, 1.) vergrößern sich die Verpackungsabmessungen auf: 497 x 206 x 293 mm / (19,6 x 8,11 x 11,5 Zoll), 2.) steigt das Materialgewicht: Karton 1025 g, PE 15 g Interne Netzteilversion: das Materialgewicht beträgt: Karton 638 g (ohne KB)/ 833 g (mit KB), PE 93 g Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt, Bulk-Verpackung für Projekte (optional)

**Garantie**

Garantiedauer	3 Jahre
Garantieart	Bring-In / On-Site Service (je nach Land)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>

**Garantie****Digitale Fehlerbehebungen**

Je nach Verfügbarkeit und nach der generischen Veröffentlichung des Produkts können Fehlerbehebungen und funktionserhaltende Patches für produktbezogene Software (Firmware) kostenlos vom technischen Support unter <https://support.ts.fujitsu.com/> heruntergeladen werden, indem Sie die entsprechende Produktseriennummer eingeben. Die Anwendungssoftware, die zusammen mit dem Produkt geliefert wird, finden Sie direkt auf den Support-Websites des jeweiligen Softwareherstellers.

**Product Support – die perfekte Ergänzung****Empfohlener Service**

9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag

**Ersatzteilverfügbarkeit**

mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter <https://support.ts.fujitsu.com/>

**Service-Weblink**

<http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/>

## Empfohlenes Zubehör

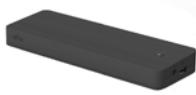
## Thunderbolt™ 4 Port-Replikator



Erster Thunderbolt™ Port-Replikator auf dem Markt mit verbesserter Sicherheit und uneingeschränkter Unterstützung von Intel® AMT (vPro®). Über den universellen Anschluss, der eine Highspeed-Datenübertragung bietet, lässt sich nahezu alles problemlos mit einem einzigen Kabel anschließen. Mit dieser intelligenten Arbeitsplatzlösung halten Sie Ihren Schreibtisch aufgeräumt und übersichtlich.

Bestellnummer:  
FPCPR401BP

## 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

## USB Port Replicator PR09



Der 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-C-basierter Gen2 Hub-Controller, der Daten-Streaming mit bis zu 10 Gbit/s ermöglicht. Die neuste Version des USB-Power-Delivery-Chipsatzes (PD3.0) sorgt während Ihres Arbeitstages für einen leistungsstarken Ladevorgang.

Bestellnummer:  
S26391-F6007-L500

## AIO Display P2410



Das Fujitsu AIO Display P2410 ist die universelle Displayeinheit für Mini-PCs wie ESPRIMO Gx012/13 Small und FUTRO S7011, die über USB C verbunden werden, um eine All-in-One-ähnliche Nutzung zu ermöglichen. Er verfügt über USB-Anschlüsse an der Front und an der Seite für ergonomischen Komfort und ein optionales optisches Laufwerk an der Seite für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Bestellnummer:  
FPCSK785GP

Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays  
- bis zur 11. Gen. Display (2022)

Das Fujitsu Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays (2022) wurde speziell für die Nutzung mit ESPRIMO Q/G Mini PCs, FUTRO Thin Clients und Fujitsu Displays konzipiert. Mit dieser Lösung sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, verringern das Kabelgewirr und schaffen so eine aufgeräumte Arbeitsumgebung.

Bestellnummer:  
FPCSK834GP

Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays  
- bis zur 10. Gen. Display

Das Fujitsu Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays wurde speziell für die Nutzung mit ESPRIMO Q/G Mini PCs, FUTRO Thin Clients und Fujitsu Displays konzipiert. Mit dieser Lösung sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, verringern das Kabelgewirr und schaffen so eine aufgeräumte Arbeitsumgebung.

Bestellnummer:  
S26361-F2542-L452

Universal Monitor Stand



Sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, ohne Kompromisse bei der Produktivität einzugehen mit dem Universal Monitor Stand, der einen Desktop ESPRIMO Mini-PC (G Serie Small und ODD plus Q Serie) oder Thin Client FUTRO und ein VESA-kompatibles FUJITSU Display zusammenbringt. Zwecks optimaler Ergonomie lassen sich Höhe und Neigungswinkel des Displays einstellen, und die leichte Montage der Geräte auf den Standfuß entlastet Ihre IT-Abteilung.

Bestellnummer:  
S26361-F2601-L700

# Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Desktop ESPRIMO G9013, 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 Angebote, von Endgeräten bis Rechenzentrumslösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodelle 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 Desktop ESPRIMO G9013, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite. [www.fujitsu.com/de/ESPRIMO](http://www.fujitsu.com/de/ESPRIMO)

## 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. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber\*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber\*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html> Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH

## Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass das Datenblatt die technische Spezifikation mit der maximalen Auswahl an Komponenten für das genannte System wiedergibt und nicht den detaillierten Lieferumfang. Der Lieferumfang wird durch die Auswahl der Komponenten zum Zeitpunkt der Bestellung definiert. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber\*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber\*innen verletzen kann. Das Gesamtprodukt wurde für den allgemeinen Bürogebrauch, die normale persönliche Verwendung und die generelle industrielle Nutzung entwickelt und hergestellt.

## Contact

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Website: [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)

2023-06-23 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber\*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber\*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html> Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH