

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Datenblatt

Fujitsu Desktop ESPRIMO G6012

Mini, mächtig | Nimmt es mit Ihren Herausforderungen auf, nicht mit Ihrem Platz

Der Fujitsu ESPRIMO G6012 ist ein stilvoller Mini-PC, der Desktop-Funktionalität in einem ultrakompakten, platzsparenden Design bietet. Die Intel vPro® und die 12. Intel® Core™ Prozessorgeneration bieten ausreichend Leistung für tägliche Büroaufgaben. Flexible Montageoptionen wie Befestigung an Displays, Wandmontage und Untertischmontage, seine geringe Größe und eine Vielzahl von Schnittstellen machen ihn zum idealen Gerät, wenn Platzersparnis von entscheidender Bedeutung ist.

Ein stilvoller Mini-PC mit ultrakompaktem Design

Strom- und platzsparend für einen aufgeräumten Schreibtisch mit bequemen Zugang zu Ports und ODD

- Komplett ausgestatteter PC mit einem Volumen von nur ~0,87 Litern
- Beeindruckendes Leistungs-/Volumenverhältnis und einfache Einrichtung in wenigen Minuten
- Profitieren Sie von der DVD- und Blu-ray-Laufwerksoption in einem geringfügig größeren Gehäuse

Ultimative Benutzerfreundlichkeit

Flexible Montage und breites Spektrum an Einsatzszenarien

- Kann für den horizontalen oder vertikalen Betrieb verwendet werden und ermöglicht eine einfache Aufrüstung der wichtigsten Komponenten
- Bestens vorbereitet für den Einsatz mit VESA-Halterung
- Kombinieren Sie den ESPRIMO G6012 mit dem Fujitsu AIO Display P2410 für platzsparende und flexible Upgrades

Klein aber oho

Hohe Leistung im Design eines kleinen Mini-PCs

- Intel® Chipsatztechnologie und 12. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie
- Legacy-Unterstützung für standardmäßige Mini-PC-Schnittstellen

Perfekt für die modernen Büros und Arbeitsplätze von morgen

Der PC für den Arbeitsplatz der nächsten Generation

- Unterstützt neue Arbeitsplatzszenarien mit einem einzigen USB-C-Anschluss
- USB-C-Docking-Anschluss für den Arbeitsplatz der Zukunft und die All-in-One-Nutzung

Funktionsreich und energieeffizient

Erladigen Sie mit diesem Mini-PC wesentlich mehr und profitieren Sie außerdem von einer niedrigeren Stromrechnung



Komponenten

	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700T-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 1,4 GHz, 30 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i7-12700T-Prozessor (12 Kerne (8+4) / 20 Threads, 1,4 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™ i5-13400T-Prozessor (10 Kerne (6+4) / 16 Threads, 1,3 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i5-12500T-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2,0 GHz, 18 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-12400T-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 1,8 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® Pentium® Gold G7400 (2 Kerne / 4 Threads, 3,7 GHz, 6 MB, Intel® UHD Graphics 710) Intel® Celeron®-Prozessor G6900 (2 Kerne / 2 Threads, 3,4 GHz, 4 MB, Intel® UHD Graphics 710)	Intel® Core™ i7-13700T-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 1,4 GHz, 30 MB, Intel® UHD Graphics 770) ** Intel® Core™ i7-12700T-Prozessor (12 Kerne (8+4) / 20 Threads, 1,4 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™ i5-13400T-Prozessor (10 Kerne (6+4) / 16 Threads, 1,3 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 730) * Intel® Core™ i5-12500T-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2,0 GHz, 18 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-12400T-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 1,8 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) *
	*mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen) **mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technologie 3.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)	
Betriebssysteme		
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	Certified for Red Hat® Enterprise Linux	
Betriebssystem – Hinweise	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 https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&OpenTab= Die Verwendung des Windows-Betriebssystems unterliegt der Zustimmung zur für das betreffende Microsoft-Programm geltenden Endbenutzer-Lizenzvereinbarung von Microsoft.	
	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Speichermodule	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, SO DIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, SO DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, SO DIMM	
	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Grafik		
	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
2,5-Zoll-Massenspeicher	HDD SATA III, 5.400 U/min, 2000 GB, 2,5 Zoll	
M.2-Massenspeichertechnologie	SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED SSD PCIe, 128 GB M.2 NVMe-Modul, Wert, 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	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
Festplatte – Hinweise	Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. SSD (Solid State Disk) SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk) 2,5-Zoll-Schacht für Geräte mit 7 mm Höhe Haltbarkeit gemäß den Angaben des Herstellers zu Lese- und Schreibzyklen.	

	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Optisches Laufwerk	DVD Super Multi UltrSlim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA	
Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
LAN - Hinweise	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2; SRD Kat.1 (nur bestimmte Regionen)	
LAN - Hinweise	<p>WI-FI 6E: Das Gerät funktioniert aufgrund nationaler Vorschriften nicht in allen Ländern im 6-GHz-Frequenzbereich. siehe flexible Schnittstellenoptionen</p> <p>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</p>	
Komponenten – Hinweise	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Komponenten – Hinweise	<p>Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar,</p> <p>Das System ist in 2 verschiedenen Gehäuseversionen erhältlich: Kleine Version (0,87 Liter) ODD-Schachtversion (1,23 Liter)</p>	<p>Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar.</p> <p>Die Energy-Star-Zertifizierung gilt nur für eine Basiseinheit mit Windows Betriebssystem für die zertifizierte 9. TCO-Generation,</p> <p>Das System ist in 2 verschiedenen Gehäuseversionen erhältlich: Kleine Version (0,87 Liter) ODD-Schachtversion (1,23 Liter)</p>

Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR
Mainboard		
Mainboard-Typ	D4014-B	
Formfaktor	proprietär	
Chipsatz	Intel® B660	
Prozessorsockel	LGA1700	
Maximale Prozessoranzahl	1	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB	
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR4)	
Speicherfrequenz	3.200 MHz	
Speicher – Hinweise	<p>Unterstützung für Dual Channel</p> <p>Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.</p> <p>3200 MT/s kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2933/2400 MT/s heruntergetaktet werden</p>	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219V	
Integriertes WLAN	optional	
BIOS-Version	AMI Aptio V UEFI Specification 2.8	
BIOS-Funktionen	<p>BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software</p> <p>Wiederherstellungs-BIOS</p> <p>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)</p>	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC257N	
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio	
I/O-Controller on Board		
SATA gesamt	2	

I/O-Controller on Board

Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI	
-----------------------	--	--

Schnittstellen

Front-Audio: Headset	1	1
Flexible Schnittstellenoptionen	Eine der folgenden flexiblen Schnittstellenoptionen kann dem System hinzugefügt werden HDMI™ (unterstützt 4K bei 60 Hz gemäß HDMI™ 2.1) DisplayPort™ 1.4a (externe HDMI- und DVI-Adapter werden nicht unterstützt) 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™ (unterstützt 4K bei 60 Hz gemäß HDMI™ 2.1) DisplayPort™ 1.4a (externe HDMI- und DVI-Adapter werden nicht unterstützt) Serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550) 2x USB 2.0 Typ A
USB frontseitig	1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)	1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)
USB rückseitig	2 x USB 2.0 Typ A 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 1 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	2 x USB 2.0 Typ A 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 1 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
VGA	1 (nur Projekte, optional*)	1 (nur Projekte, optional*)
DisplayPort	1 (DisplayPort 1.4, DP++)	1 (DisplayPort 1.4, DP++)
DVI	1 (DVI-D, nur Projekte, optional*)	1 (DVI-D, nur Projekte, optional*)
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	2
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1	1
Laufwerkschacht – Hinweise	5,25-Zoll-Schacht: nur für schlanke optische Laufwerke als Option mit ODD-Gehäuseversion	5,25-Zoll-Schacht: nur für schlanke optische Laufwerke als Option mit ODD-Gehäuseversionen
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)	1 x on mainboard (PCIe 4.0 x4; up to 64Gbit/s) and 1 x optional (PCIe 3.0 x4; up to 32Gbit/s)

Mini PCI-Steckplätze

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	

Grafik on Board

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 G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	90-Watt-Netzteil: Netzzeileffizienz bei 115/230 V: 89 % durchschnittliche Effizienz	
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V	
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	Netzteil: 90 W	
Basiseinheit	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"	
-----------------------------	--------------------------------------	--

Geräuschentwicklung

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i5-12500T Prozessor und 8 GB, kein optisches Laufwerk, Windows 11 (Tower-Variante)	
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A))	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 17 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU 50 % Last	3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 18 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,2 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 21 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlaufbetrieb	3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe, 17 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)	
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

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)	
Betriebslage	Vertikal/horizontal (mit Fuß)	
Gewicht	Klein: Min.: 0,85 kg, 1 x Mem., 1 x SSD Max.: 1,015 kg, 2 x Mem., 2 x SSD, HDD, Flexi, WLAN ODD-Version: Min.: 1,185 kg/ Max.: 1,275 kg Netzteil (0,32 kg) und Netzkabel (0,175 kg) sind nicht in Min./Max. berücksichtigt	
Gewicht (lbs.)	Klein: Min.: 1,88 lbs./ Max.: 2,24 lbs. ODD-Version: Min.: 2,62 lbs./ Max.: 2,82 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)	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)	

Compliance

Produkt	ESPRIMO G6012	ESPRIMO G6012 ESTAR1
Modell	MPCG	

Compliance

Deutschland	GS TÜV NRTL	
Europa	CE	
Global	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)	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® 8.0 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) TCO Certified, 9. Generation
Einhaltung 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) 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 G6012	ESPRIMO G6012 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) Modernes 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-Ausfallsicherheit 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	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN)	
---------------------------	--	--

Manageability

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	https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/

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
Zubehörinformationen	Weitere hilfreiche Optionen Desktop-Zubehör: http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/connectivity/ Ständer und Montagesätze: http://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html Verfügbare Adapter: http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf

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	1025 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.26 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 Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt, Bulk-Verpackung für Projekte (optional)


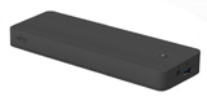




Garantie

Garantiedauer	1 Jahr
Garantieart	Bring-In / On-Site Service (je nach Land)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://www.fujitsu.com/warranty
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
Servicelebenszyklus	5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Thunderbolt™ 4 Port-Replikator		<p>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.</p>	<p>Bestellnummer: FPCPR401BP</p>
USB-Typ-C-Port-Replikator 2		<p>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.</p>	<p>Bestellnummer: S26391-F3327-L100</p>
USB Port Replicator PR09		<p>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 neueste Version des USB-Power-Delivery-Chipsatzes (PD3.0) sorgt während Ihres Arbeitstages für einen leistungsstarken Ladevorgang.</p>	<p>Bestellnummer: S26391-F6007-L500</p>
<p>Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays - bis zur 11. Gen. Display (2022)</p>		<p>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.</p>	<p>Bestellnummer: FPCSK834GP</p>
<p>Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays - bis zur 10. Gen. Display</p>		<p>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.</p>	<p>Bestellnummer: S26361-F2542-L452</p>
Universal Monitor Stand		<p>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.</p>	<p>Bestellnummer: S26361-F2601-L700</p>

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Desktop ESPRIMO G6012, 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 Desktop ESPRIMO G6012, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite. 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
2023-11-23 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