

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Datenblatt

Fujitsu Desktop ESPRIMO P9013

Das „Arbeitstier“ für Ihren Schreibtisch

Der Fujitsu ESPRIMO P9013 Desktop-PC ist das „Arbeitstier“ für Ihren Schreibtisch mit hoher Leistung, hoher Sicherheit, flexiblen Grafikoptionen und branchenführender Konnektivität. Der Intel-Chipsatz mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. und 13. Generation garantiert eine gesteigerte Leistung und hervorragende Erweiterungsoptionen. Dieser PC unterstützt spezielle Erweiterungskarten, gesteigerte Kodierungs-/Dekodierungsfähigkeiten und vielfältige Schnittstellenoptionen.

Ausgezeichnete Leistung für anspruchsvolle Anwendungen

Eine ausgezeichnete Leistung, bewährte Technologie und langfristige Versorgung gewährleisten den reibungslosen Betrieb anspruchsvoller Geschäftsanwendungen

- Übertrender Intel® Q670 Chipsatz mit 12. und 13. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie

Überragendes Systemmanagement

Einfache Systemadministration für komplexe IT-Infrastrukturen

- Intel® vPro™ Enterprise und Intel® vPro™ Essentials Technologie als BTO (abhängig vom Prozessor)
- Auf Basis der soliden Intel® vPro™ Technologieplattform (abhängig vom Prozessor) und DeskView Manageability Suite

Branchenführende Konnektivität

Seien Sie flexibel und bleiben Sie in einer hypervernetzten Welt stets produktiv

- Flexible Grafikanchlussoptionen: VGA, DVI-D, HDMI, Typ C, DP, Intel® Thunderbolt™ 4
- Die Typ-C-Option unterstützt eine Leistungsabgabe von 60 Watt, um ein Display ohne zusätzliche Stromversorgung zu betreiben
- Legacy-Anschlüsse optional: PS/2, serieller Port

Hochgradige Sicherheit mit integrierten Optionen

Im Hinblick darauf konzipiert, Daten und Hardwarekomponenten vor Manipulation und Diebstahl zu schützen

- Secure-core PC
- Kabelabdeckung zusätzlich zum vorhandenen Smartcard-Leser
- Integriertes Gehäuseschloss mit Master-Schlüssel-Option
- Standardmäßige Öse für Vorhängeschloss und Kensington zur Steigerung der Sicherheit

Niedriger Energieverbrauch und geringe Umweltbelastung

Geringere Umweltbelastung und gesenkte Energiekosten



Komponenten

	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Prozessor	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™ i7-13700-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™ i5-13500-Prozessor (14 Kerne (6+8) / 20 Threads, 2.5 GHz, 24 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® Core™ i5-12500-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.0 GHz, 18 MB, Intel® UHD Graphics 770) * Intel® vPro® Plattform-Logo (optional) mit Prozessoren Intel® Core™ i5-12500, Intel® Core™ i5-13500, Intel® Core™ i7 und Intel® Core™ i9 *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.	
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 P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Speichermodule	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR5, 4.800 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR5, 4.800 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR5, 4.800 MHz, UDIMM	
	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Grafik	Entry 3D: NVIDIA® T400, 4 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Entry 3D: NVIDIA® GeForce® GTX 1650, 4 GB, PCIe x16 Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel	Entry 3D: NVIDIA® T400, 4 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel
	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
3,5-Zoll-Massenspeicher	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 2000 GB, 3,5 Zoll	
M.2-Massenspeichertechnologie	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	
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) Haltbarkeit gemäß den Angaben des Herstellers zu Lese- und Schreibzyklen.	
	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Optisches Laufwerk	DVD Super Multi Ultrastim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA MultiCard-Leser 15-in-1, USB 3.0 ,3,5", USB 3.0	

	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten	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 Dual 2,5 Gigabit Ethernet PCIe x1 2,5 Gigabit Ethernet PCIe x1	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2 vPro; SRD Kat.1 (nur bestimmte Regionen)
LAN - Hinweise	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	
	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Komponenten – Hinweise	Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar	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

Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Mainboard		
Mainboard-Typ	D4022-A3x	
Formfaktor	proprietär	
Chipsatz	Intel® Q670	
Prozessorsockel	LGA1700	
Maximale Prozessoranzahl	1	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	128 GB	
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR5)	
Speicherfrequenz	4.400 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. 4400 MT/s kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 4000/3600 MT/s heruntergetaktet werden Konfiguration mit 3 (von max. 4) Modulen sollte aufgrund von Leistungseinschränkungen vermieden werden Eine Mischung aus Modulen mit 8, 16 und 32 GB sollte aufgrund von Leistungseinschränkungen vermieden werden	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM	
Integriertes WLAN	1 (optional mit zwei integrierten Antennen)	
BIOS-Version	AMI Aptio V UEFI Specification 2.6	
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC897	
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio, 5.1 Surround Sound	
I/O-Controller on Board		
SATA gesamt	5	
Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI SATA-RAID-Support Unterstützung für PCIe RAID (0, 1, 5)	

Schnittstellen

Audio: Line-Eingang	1	1
Audio: Line-Ausgang	1	1
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) DVI-D VGA USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 60 W. Belegt zusätzlich einen PCIe x16-Steckplatz) USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 15 W) Intel® Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s, unterstützt DisplayPort 1.4 und 15 W Power Delivery) 2,5 Gigabit Ethernet (Intel 225LM) 2x USB 2.0 Typ A Serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550)	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) DVI-D VGA USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 60 W. Belegt zusätzlich einen PCIe x16-Steckplatz) USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 15 W) Intel® Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s, unterstützt DisplayPort 1.4 und 15 W Power Delivery) 2x USB 2.0 Typ A Serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550)
USB frontseitig	2 x USB 2.0 Typ A 2 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)	2 x USB 2.0 Typ A 2 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Typ C (unterstützt bis zu 15 W)
USB rückseitig	2 x USB 2.0 Typ A 2 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 2 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A siehe flexible Schnittstellenoptionen	2 x USB 2.0 Typ A 2 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) Typ A 2 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A siehe flexible Schnittstellenoptionen
USB intern	1 x USB 2.0 oder 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A	1 x USB 2.0 oder 1 x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s) Typ A
DisplayPort	2 (DisplayPort 1.4, DP++)	2 (DisplayPort 1.4, DP++)
Ethernet (RJ-45)	1	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität	Anytime USB Charge-Funktionalität
Kensington-Schloss-Unterstützung	1	1

Eingabegerät/Komponenten

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

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	6
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1
Interne 3,5-Zoll-Schächte	2
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2
Laufwerkschacht – Hinweise	5,25-Zoll-Schächte: ein Schacht im HH-Format, ein Schacht nur für schlanke optische Laufwerke; Interne 3,5-Zoll-Schächte: 3,5-Zoll- (schraubenlos) oder 2,5-Zoll-Laufwerk (mit Schrauben, optional schraubenlos)
M.2-2280	2 x auf Mainboard für SSD NVMe (4 x PCIe 4.0, bis zu 64 Gbit/s)

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x1	1 x (110 mm / 4,33 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 4.0 x16	1 x (270 mm / 10,63 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 4.0 x4 (mech. x16)	1 x (270 mm / 10,63 Zoll) Volle Höhe
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 (VGA)	Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	bis zu 1.920 x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DisplayPort)	Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel

Grafik on Board

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™ Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.4 inkl. Multi-Stream Digitale Audioformate werden unterstützt, einschließlich Dolby Digital Plus (7.1 Kanäle) Die DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe, wenn sie über geeignete Adapterkabel an die HDMI-Schnittstelle eines Displays angeschlossen ist (nicht im Lieferumfang enthalten). siehe flexible Schnittstellenoptionen	
Basiseinheit	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Netzteileffizienz in % bei 10 %/20 %/50 %/100 % Auslastung 80Plus GOLD: für 230 V, 87/90/92/91 für 115 V, 86/89/91/88 80Plus PLATINUM: für 230 V, 88/92/94/93 für 115 V, 87/91/92/91	
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V	
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	GOLD: 280 W, PLATINUM: 300 W	
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv	
Monitorausgang	PLATINUM-Stromversorgung geschaltet	
Basiseinheit	ESPRIMO P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR

Stromverbrauch

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

Geräuscentwicklung

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i5-13500 Prozessor und 8 GB, 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	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position für SSD M.2 PLATINUM-Netzteil: 3,3 B / 19 dB(A), 21 dB(A) GOLD-Netzteil: 3,4 B / 20 dB(A), 23 dB(A)
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU 50 % Last	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position für SSD M.2 PLATINUM-Netzteil: 3,3 B / 19 dB(A), 21 dB(A) GOLD-Netzteil: 3,5 B / 21 dB(A), 23 dB(A)
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position für SSD M.2 PLATINUM-Netzteil: 3,5 B / 21 dB(A), 24 dB(A) GOLD-Netzteil: 3,6 B / 22 dB(A), 24 dB(A)
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlaufbetrieb	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position für SSD M.2 PLATINUM-Netzteil: 3,3 B / 19 dB(A), 21 dB(A) GOLD-Netzteil: 3,2 B / 19 dB(A), 22 dB(A)
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	180 x 304 x 375 mm 7,09 x 11,97 x 14,76 Zoll
Betriebslage	Vertikal

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Gewicht	Min.: 6,1 kg, 1 x Arbeitsspeicher, 1 x SSD Max.: 7,4 kg, Netzkabel (0,2 kg) ist nicht in Min./Max. berücksichtigt
Gewicht (lbs.)	ca. 22,05 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 P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR
Modell	MI7W	
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) Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen)	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) Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen) ENERGY STAR® 8.0 TCO Certified, 9. Generation EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)
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 P9013	ESPRIMO P9013 ESTAR

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional) Kabelabdeckung (optional; deckt die Ports und Kabel auf der Rückseite ab und schützt diese so)	
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	

Sicherheit

Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen 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 (optional) 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	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 Erweiterte Lebensdauer Integrierter Staubfilter in der Fronteinfassung
--	--

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	439 x 296 x 499 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	17.28 x 11.65 x 19.65 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	24
Material – Gewicht (g) Kartonage	1114 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.46 lbs
Material – Gewicht (g) PE	246 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,54 lbs
Verpackung – Hinweise	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	http://www.fujitsu.com/warranty

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

Wireless Mouse WI860 BTC		The Wireless Mouse WI860 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 an 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.
--------------------------	---	---

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Desktop ESPRIMO P9013, 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 P9013, 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
2023-06-23 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