Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Datenblatt
Fujitsu Desktop ESPRIMO P9012

Das „Arbeitstier“ für Ihren Schreibtisch

Der Fujitsu ESPRIMO P9012 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. 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
- Überragender Intel® Q670 Chipsatz mit 12. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie

Überragendes Systemmanagement
Einfache Systemadministration für komplexe IT-Infrastrukturen
- DeskView Manageability Suite
- Intel® vPro™ Enterprise und Intel® vPro™ Essentials Technologie als BTO

Branchenführende Konnektivität
Seien Sie flexibel und bleiben Sie in einer hypervernetzten Welt stets produktiv
- Flexible Grafikanschlussoptionen: 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

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Komponenten

	ESPRIMO P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900-Prozessor (16 Kerne (8+8) / 24 Threads, 2.4 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™ i5-12600-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.3 GHz, 18 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™ i5-12600, 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.	
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. Thunderbolt 4 ist nicht Teil der Red Hat©-Zertifizierung	

	ESPRIMO P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Speichermodule	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM	

	ESPRIMO P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Grafik	Entry 3D: NVIDIA® T400, 4 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel	

	ESPRIMO P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
3,5-Zoll-Massenspeicher	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 P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Optisches Laufwerk	DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA MultiCard-Leser 15-in-1, USB 3.0 ,3,5", USB 3.0	

	ESPRIMO P9012	ESPRIMO P9012 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)

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

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 P9012	ESPRIMO P9012 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 P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Mainboard		
Mainboard-Typ	D4022	
Formfaktor	proprietär	
Chipsatz	Intel® Q670	
Prozessorsockel	LGA1700	
Maximale Prozessoranzahl	1	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	128 GB	
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR4)	
Speicherfrequenz	3.200 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. 3200 MT/s kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2933/2400 MT/s heruntergetaktet werden	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM	
Integriertes WLAN	1 (optional)	
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 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

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Schnittstellen		
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	2x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-A 1x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C (supports up to 15W)	2x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-A 1x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C (supports up to 15W)
USB rückseitig	2x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-A see flexible interface options	2x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-A see flexible interface options
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 functionality	Anytime USB charge functionality
Kensington-Schloss-Unterstützung	1	1
Eingabegerät/Komponenten		
Eingabegeräte (optional)	Tastatur Maus	
Laufwerkschächte		
Laufwerkschächte, gesamt	6	6
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1	1
Interne 3,5-Zoll-Schächte	2	2
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2	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)	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 (PCIe 4.0 x 4, bis zu 64 Gbit/s)	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	
TFT-Auflösung (HDMI)	Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel	

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Grafik on Board		
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 P9012	ESPRIMO P9012 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 P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Stromverbrauch		
Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"	
Geräuschentwicklung		
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i5-12500 processor and 8GB, ODD; Windows 11 (tower position)	
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	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position PLATINUM-Netzteil: 3,2 B / 18 dB(A), 20 dB(A) (SSD M.2) GOLD-Netzteil: 3,3 B / 20 dB(A), 23 dB(A) (3,5 Zoll HDD)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU 50 % Last	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position PLATINUM-Netzteil: 3,2 B / 18 dB(A), 20 dB(A) (SSD M.2) GOLD-Netzteil: 3,4 B / 20 dB(A), 23 dB(A) (3,5 Zoll HDD)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position PLATINUM-Netzteil: 3,3 B / 19 dB(A), 22 dB(A) (SSD M.2) GOLD-Netzteil: 3,5 B / 22 dB(A), 26 dB(A) (3,5 Zoll HDD)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlaufbetrieb	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position PLATINUM-Netzteil: 3,2 B / 18 dB(A), 20 dB(A) (SSD M.2) GOLD-Netzteil: 3,3 B / 20 dB(A), 22 dB(A) (3,5 Zoll HDD)	
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	In unmittelbarer Nähe, Bediener-Position PLATINUM-Netzteil: 4,5 B / 30 dB(A), 36 dB(A) (SSD M.2) GOLD-Netzteil: 4,5 B / 31 dB(A), 36 dB(A) (3,5 Zoll HDD)	
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

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	
Gewicht	Min.: 6,1 kg, 1 x Arbeitsspeicher, 1 x SDD 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 P9012	ESPRIMO P9012 ESTAR
Modell	MI7W	
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 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 P9012	ESPRIMO P9012 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)

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Sicherheit	
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) 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

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Verpackungsinformationen	
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
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	5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Desktop ESPRIMO P9012, 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 Rechenzentrumslösungen, 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 P9012, 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
2024-03-15 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