Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt
FUJITSU Desktop ESPRIMO C720

USSF-PC (mit ultrakleinem Formfaktor)

Der FUJITSU ESPRIMO C720 zeichnet sich durch einen extrem kleinen Formfaktor und ein Volumen von knapp 8 Litern aus – das ideale Gerät für kleine Büros. Ein Netzteil mit einer Energieeffizienz von 90 % und Intel® Standard Manageability senken Ihre Energie- und Administrationskosten. Ein professioneller Intel® Core™-Prozessor ist Garant für hohe Leistung. Und EraseDisk gewährleistet eine sichere Systemausmusterung.

„Grüne" Technologie
Fujitsus Beitrag zum Umweltschutz und zur Nachhaltigkeit
- Modernes, umweltbewusstes Produktkonzept von der Entwicklung bis zum Recycling.

Energieeffizienz
Reduzierter Energieverbrauch und niedrigere Kosten - ohne Leistungsverlust
- Neueste Technologie, Prozessoren mit geringem Energiebedarf und erweiterte Energieverwaltungs-Einstellungen

Hergestellt in Deutschland
Hervorragende Qualität und stabile Funktionalität gemäß deutschen Produktionsstandards
- Entwicklung, Fertigung und Funktionstests - alles unter einem Dach in Deutschland

Flexibilität
Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Systeme
- Flexibles Logistikkonzept - Customizing-Programm (made4you)

Kompaktes Design
Hochwertiger PC für Büroumgebungen mit minimalem Platzbedarf, sowohl horizontal als auch vertikal nutzbar.
- PC mit extrem kleinem Formfaktor und nur 7,4 Liter Volumen, integriertem, hoch effizientem Netzteil, bestehenden Schnittstellen und seriellen Ports mit Stromversorgung

Komponenten

	*mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit
Betriebssystemkompatibel	Windows 10 Pro (license + recovery media only) openSUSE Linux
Festplatte – Hinweise	Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert SSHD (Solid State Hard Disk, Hybrid Drive) SSD (Solid State Disk) SED (Self-Encrypting Drive)

Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO C720
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3224
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® Q85
Prozessorsockel	LGA 1150
Maximale Prozessoranzahl	1
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR3)
Speicherfrequenz	1.600 MHz
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I217LV
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC671
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio
I/O-Controller on Board	
Serial ATA gesamt	3
davon SATA III	3
davon eSATA	1 (optional)
Controller-Funktionen	Serial ATA II (3 Gbit) Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI
Schnittstellen	
Audio: Line-Eingang	1

Schnittstellen	
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	8
USB 3.0 gesamt	4
USB frontseitig	2x 2.0/ 2x 3.0
USB rückseitig	4 x 2,0 / 2 x 3,0
USB intern	2
VGA	1 (über DVI an VGA-Adapter, Teil der Lieferung)
DisplayPort	1
DVI	1 (DVI-I)
Seriell (RS-232)	2 (betrieben, 9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 (optional) (25-polig mit EPP und ECP)
eSATA	1 (optional)
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität
Eingabegerät/Komponenten	
	Optische USB-Radmaus
Eingabegeräte (optional)	Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie KBPC PX ECO Maus M440 ECO
Laufwerkschächte	
Laufwerkschächte, gesamt	2
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	schlankes optisches Laufwerk
Steckplätze	
PCI-Express 3.0 x16	1 x (220 mm / 8.66 Zoll) Low-Profile
Grafik on Board	
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics, HD Graphics 4400, HD Graphics 4600 (je nach CPU)
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1.782 MB
TFT-Auflösung (VGA)	1.024 x 768 Pixel 1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.600 x 1.200 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel

Grafik on Board	
TFT-Auflösung (DisplayPort)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel 2.560 x 1.440 Pixel 2.560 x 1.600 Pixel 3.840 x 2.160 Pixel (benötigt Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor)
Grafikeigenschaften	Unterstützung von zwei Displays DirectX® 11.1 Unterstützung für HDCP Open CL® 1.2 OpenGL® 4.0 Ein DisplayPort-Anschluss kann mit einem optionalen externen Adapter in DVI-D oder HDMI verwandelt werden Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel (Microsoft® Windows® 7 oder Windows 8)
Grafik – Hinweise	bis zu 1 GB dedizierter Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung durch Grafikkarte gesperrt) Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Arbeitsspeichergröße und vom Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60 Hz
Elektrische Anschlusswerte	
Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 20/50/100 %): 87 % / 90 % / 87 %
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	225 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv
Monitorausgang	Nein
Stromverbrauch	
Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=8e71ef44-8bd5-4aaa-aa5d-138b501669d6
Wärmeabstrahlung	
Wärmeabstrahlung – Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Geräuschentwicklung	
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i7 4770
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,7 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 25 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,7 B / 24 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 27 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,6 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 26 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,6 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 25 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,.3 B / 30 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 34 dB(A) Bediener-Position
Standardmäßige Geräuschentwicklung	2 x 2 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
Geräuschemissionen gemäß Blauer-Engel-Zertifizierung	für max. mögliche Konfiguration Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: HDD-Last	3,7 B = 37 dB

Geräuschentwicklung	
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: Leerlauf	3,7 B = 37 dB
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: ODD-Last	4,3 B = 43 dB (A)
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Maße (B x T x H)	265 x 315 x 88 mm
	10,44 x 12.4 x 3.47 Zoll
Betriebslage	Vertikal/horizontal (kein Fuß erforderlich)
Gewicht	6 kg
Gewicht (lbs)	13,2 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)
Richtlinienkonformität	
Produkt-	ESPRIMO C720
Modell	USD
Deutschland	TÜV GS Blauer Engel/Blue Angel
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus
Globales	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) EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) ENERGY STAR® 6.0 (bestimmte Regionen)
Link zur Richtlinienkonformität	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Kompatibilität (Referenzen)	
Weitere Software	
Weitere Software (vorinstalliert)	"Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (Wiedergabesoftware für DVD) Nero Essentials XL
Manageability	
Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion-Detection-Schalter (optional) Intel® Standard Manageability WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Treiberverwaltung Sicherheitsmanagement Alarm Management

Manageability	
Unterstützte Standards	DMI PXE WMI
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability
Sicherheit	
Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integriertes Gehäuseschloss (optional)
System- und BIOS-Sicherheit	EraseDisk (optional) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Integrierte Sicherheit (TPM 1.2) Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
Schlussbestimmungen	
	Tastatur an (besondere Fujitsu-Tastatur erforderlich) Wärmemanagement Erweiterte Lebensdauer
Serviceability	
	EasyFix EasyChange für Festplatten
Verpackungsinformationen	
Verpackungsgröße (mm)	467 x 265 x 540 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	18.39 x 10.43 x 21.26 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	28
Material – Gewicht (g) Kartonage	940 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.07 lbs
Material – Gewicht (g) EPS/PS	190 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.42 lbs
Material – Gewicht (g) PE	60 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,13 lbs
Verpackung – Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.
Garantie	
Garantiedauer	1 Jahr (für Länder in EMEIA)
Garantieart	Bring-In / Onsite Service (für Länder der Region EMEIA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Product Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

Display B24-8 TE Pro		Das FUJITSU Display B24-8 TE Pro wurde für intensive Büroarbeiten konzipiert. Dank visueller und mechanischer Ergonomie ermöglicht dieses marmorgraue Display ermüdungsfreie, stundenlange Arbeitssitzungen vor dem Bildschirm. Mit dem großen 60,5-cm-Display (23,8 Zoll) behalten Sie stets den Überblick über alle geöffneten Anwendungen. Dieses hochwertige Display arbeitet zuverlässig auch im Dauerbetrieb. Einfache Konnektivität, Manageability und Benutzerfreundlichkeit helfen Ihnen, Ihre Produktivität zu steigern.	Bestellnummer: S26361-K1577-V140
SOUNDSYSTEM DS E2000 Air		Das neue, noch leistungsfähigere SOUNDSYSTEM DS E2000 Air bietet einen beeindruckenden, ausgeglichenen Klang über das gesamte Frequenzspektrum. Dieses unschlagbare USB-Lautsprecher-Set weist ein überraschend kompaktes Format auf. Die robusten Satelliten-Lautsprecher glänzen mit einer luxuriösen Klavierlackoberfläche, während der Sockel ein warmes Licht ausstrahlt.	Bestellnummer: S26391-F7128-L600
UC&C USB Headset Stereo H650e		Der UC&C USB Headset Stereo H650e bietet das Höchstmaß an Stil und Funktionalität. Lange, unbequeme Telefonate gehören dank Ohrpolstern und kristallklarem Klang der Vergangenheit an. Der verstellbare Kopfbügel mit Mikrofon bietet für jeden die perfekte Passform. Das für Microsoft® Lync™ optimierte Headset zeigt bestehende Gesprächsverbindungen über eine rote LED an, sodass Ihre Kolleginnen und Kollegen wissen, wann Sie zur Verfügung stehen und wann nicht. Damit trägt es außerdem zur Steigerung der Büroproduktivität bei.	Bestellnummer: S26391-F7139-L10

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO C720, 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://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software
http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO C720, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://de.fujitsu.com/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/global/about/environment/

Green Policy Innovation

Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.
Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.
Weitere Informationen finden Sie unter www.fujitsu.com/terms
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt
FUJITSU Technology Solutions GmbH GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax : 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: http://de.fujitsu.com
2016-11-11 DE-DE
* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.
Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.
Weitere Informationen finden Sie unter www.fujitsu.com/terms
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH