

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt

FUJITSU Desktop ESPRIMO X923

Evolutionärer PC für das moderne Büro

Der stilvolle FUJITSU ESPRIMO X923 besitzt alle Vorteile eines PCs sowie ein mehrfach verstellbares 58,4 cm-LED-Display (23 Zoll) und innovative, komfortable Login-Funktionen. Erzielen Sie beträchtliche Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten mit DeskView und der Intel® vPro™ Technologie; schützen Sie vertrauliche Daten mit dem integrierten TPM-Modul. Der innovative Low-Power-Betriebsmodus ermöglicht Unternehmen ein breites Spektrum an neuen Einsatzszenarien wie Telefonie und Videokonferenzen.



Anwenderzentriert

Genießen Sie einen aufgeräumten und effizienten Schreibtisch sowie optimale Arbeitspositionen für höchste Produktivität.

- Dieser PC hat ein 58,4 cm (23 Zoll) großes IPS-Panel im Widescreen-Format und ein einstellbares Display für die ideale Arbeitsposition.

Stets verfügbarer Büro-PC

So sind Sie für die Sofortkommunikation gerüstet und senken Ihre Energiekosten ganz beträchtlich

- Verbindet Verfügbarkeit mit Energieeinsparung. Der PC sieht aus, als sei er ausgeschaltet, Hintergrundaufgaben können dennoch im Low-Power-Betriebsmodus laufen.

Energieeffizienz gepaart mit intelligenter Performance

Der Klassensieger hinsichtlich Stromverbrauch kombiniert mit hoher Leistung

- 4. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie und ein Netzteil mit einer Energieeffizienz von bis zu 92 %

Manageability und Sicherheit

Einfache Systemverwaltung für komplexe IT-Infrastrukturen und höchstmögliche Datensicherheit

- Intel® vPro™ Technologie (CPU-abhängig) und DeskView Manageability Tools, integriertes TPM-Modul und EraseDisk (Option)

Familienkonzept

Einfache Systemevaluierung und Integration in bestehende Unternehmensnetze

- Dieselbe Mainboard-Plattform und identischer BIOS-Kernel.



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-4785T-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.20 GHz, bis zu 3,2 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 4600) * Intel® Core™ i5-4590T-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 2.00 GHz, bis zu 3,0 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 4600) * Intel® Core™ i3-4170T-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3.20 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 4400) Intel® vPro™ Logo mit Intel® Core i5- und Core i7-Prozessoren *mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows 10 Pro Windows 8.1 Pro Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit
Betriebssystemkompatibel	Windows 10 Pro (license + recovery media only) openSUSE Linux
Multimedia-Modul (optional)	
Kamera	Webcam mit 2,0 Megapixel (Full HD)
Mikrofon	Hochwertiges Mono
Anwesenheitssensor	Ultraschallsensor
Display	
Neigungswinkel	-3° / +35°
Multitouch-Unterstützung	Nicht unterstützt
Bildschirm-Oberflächenbehandlung	Anti-Glare
Kontrast – erweitert	10,000,000:1
Reaktionszeit – typisch	14 ms
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	178°/178° CR10:1
Farbleistung	16,7 Millionen Farben (Hi-FRC)
Helligkeit – typisch	250 cd/m
Bildformat	16:9
Diagonalgröße	58,4 cm (23 Zoll)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Pixelabstand	0,265 mm
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, kein ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, kein ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, kein ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	HDD SATA II, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll* SSD SATA III Premium, 512 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III Premium, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III Premium, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, SED SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, SED SSHD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll HDD SATA II, 5.400 U/min, 1.000 GB, 2,5 Zoll* HDD SATA II, 5.400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll*

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 - Selbstverschlüsselndes Laufwerk)
Grafik	DVI-I-auf-VGA-Adapter
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN 802.11 b/g/n (2x2) und Bluetooth (nur bestimmte Regionen, nicht für Indonesien)

Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO X923
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3334
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® Q87
Prozessorsockel	LGA 1150
Maximale Prozessoranzahl	1
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR3, 1600 MHz)
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	
Integriertes WLAN	1 (optional zusammen mit Bluetooth)
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	
Audiocodec	Realtek ALC282
Audiofunktionen	High Definition Audio, 5.1 Surround Sound, Interne Stereolautsprecher
I/O-Controller on Board	
SATA gesamt	1
davon SATA III	1
Controller-Funktionen	Serial ATA II (3 Gbit) Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI
Schnittstellen	
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	6
USB rückseitig	4x3,0
USB links	2x3,0
VGA	1 (über DVI-zu-VGA-Adapter, optional)
DVI	1 (DVI-I)
Ethernet (RJ-45)	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Eingabegerät/Komponenten

Eingabegeräte (optional)	Optische USB-Maus M510 grau Optische USB-Maus M510 schwarz USB/PS2 Laser-Combo-Maus, grau ECO-Maus M440 schwarz Schwarzer Maus GL9000 blau LED Tastatur KB410 USB schwarz Tastatur KB900 USB schwarz Bluetooth-Tastatur LX360 schwarz Drahtloses Tastatur- und Maus-Set LX901 schwarz
---------------------------------	---

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	2
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	mSATA-Stecker intern

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 4400, Intel® HD Graphics 4600
-----------------------------------	--

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
----------------------------	---

Grafikeigenschaften	Unterstützung von zwei Displays DirectX® 11.1 Unterstützung für HDCP Open CL® 1.2 OpenGL® 4.0
----------------------------	---

Grafikhinweise	Bis zu 1 GB dedizierte Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung in Grafiken gesperrt) Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergöße und vom Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.
-----------------------	---

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 86 % / 87 % / 91 % / 92 %
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	90 W (ins System integriert)
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=1af3fa82-a1d3-4d03-b5fc-f45c3fa11155

Wärmeabgabe

Wärmeabgabe – Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
-------------------------------	--------------------------------------

Geräuschentwicklung

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i7 4785T
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,2 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 19 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	4,3 B / 29 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 30 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,2 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 19 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	n.a
Standardmäßige Geräuschemissionen	2 x 2 GB, HDD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
Geräuschemissionen gemäß Blauer-Engel-Zertifizierung	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 für max. mögliche Konfiguration

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	533 x 224 x 419 mm 20,99 x 8,82 x 16,6 Zoll
Betriebslage	Vertikaler Markt
Gewicht	5,94 kg
Gewicht (lbs.)	13,11 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 X923
Modell	TSX1
Deutschland	TÜV GS
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus
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) ENERGY STAR® 6.0 (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	“Workplace Protect” (sichere Authentifizierungslösung) Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Win7: 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)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) iAMT 9.0 (abhängig von CPU) WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management

Manageability

DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security 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	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	EraseDisk (optional) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM 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 internen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)
Workplace Embedded Tools	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional)

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	648 x 275 x 545 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	25.51 x 10.83 x 21.46 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	16
Material - Gewicht (g) Kartonage	1300 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.87 lbs
Material - Gewicht (g) EPS/PS	680 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	1.5 lbs
Material - Gewicht (g) PE	10 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,02 lbs
Verpackung - Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre
Garantiert	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEA, 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	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

**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

Wireless Keyboard Set LX901

Diese kabellose Tastatur LX901 ist eine ausgezeichnete Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses ausgezeichnete Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen sowie bessere Sicherheit und Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung.

S26381-K565-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu FUJITSU ESPRIMO X923, 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

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO X923, 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/>



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>
2017-05-01 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