

Fujitsu empfiehlt Windows 8 Pro.

Datenblatt Fujitsu ESPRIMO X913 Desktop-PC

Evolutionärer PC für das moderne Büro

Der stilvolle Fujitsu ESPRIMO X913 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



Menschen-orientiert

Profitieren Sie von einem aufgeräumten Schreibtisch und einer optimalen Arbeitsposition für effektives Arbeiten

- Dieser PC hat einen 58,4 cm (23 Zoll)-IPS Panel im Widescreen-Format und einen einstellbaren Display für die ideale Arbeitsposition

Schlankes und elegantes Design

Genießen Sie die Desktop-Innovationen der nächsten Generation und die nahtlose Integration in die Büroumgebung

- Innovatives Industriedesign, das die Anforderungen moderner Büroumgebungen im 21. Jahrhundert erfüllt.

Erweiterte Benutzerfreundlichkeit

Stressfreie Arbeit ohne technische Details - Einfaches Arbeiten

- Multifunktionale Sensoren für Videokonferenz, Energieeinsparungen und einfache Anmeldung für das moderne Betriebssystem

Energieeffizienz gepaart mit intelligenter Performance

Der Klassensieger hinsichtlich Stromverbrauch kombiniert mit bisher unerreichter Leistung

- 3. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie und ein Netzteil mit einer Energieeffizienz von bis zu 90 %

Manageability & 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)



Komponenten

Display	
Neigungswinkel	-3° / +35°
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)	1920 x 1080 Pixel
Pixelabstand	0,265 mm
Prozessor	
	Intel® Core™ i5-3470T-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2,90 GHz, bis zu 3,6 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2500) *
	Intel® Core™ i3-3220T-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2,80 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2500)
	Intel® Pentium®-Prozessor G2020T (2 Kerne / 2 Threads, 2,50 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics)
	Intel® vPro™ Logo mit Intel® Core i5-Prozessoren
	*mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows 8 Windows 8 Pro Windows® 7 Professional 64 Bit Windows® 7 Professional 32 Bit
Speichermodule	
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, kein ECC, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, kein ECC, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, kein ECC, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, SED
	HDD SATA II, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll
	HDD SATA II, 5400 U/min, 1000 GB, 2,5 Zoll*
	HDD SATA II, 5400 U/min, 750 GB, 2,5 Zoll*
	HDD SATA II, 5400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll*
	HDD SATA II, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll*
Festplatte – Hinweise	*Die Disk-Imaging-Software des Kunden muss für 4K-Sektoren / Advanced Format geeignet sein Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
	WLAN 802.11 b/g/n (2x2) und Bluetooth (nur bestimmte Regionen)
Basiseinheit	ESPRIMO X913
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3204
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® Q77
Prozessorsockel	LGA 1155
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR3, 1600 MHz)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speicherfrequenz	1600 MHz

Mainboard

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® 82579 LM
Integriertes WLAN	1 (optional)
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiocodex	Realtek ALC663
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 III (6 Gbit) NCQ AHCI

Schnittstellen

Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Interne Mikrofone	Optional mit Kameramodul
USB 2.0 gesamt	2
USB 3.0 gesamt	4
USB rückseitig	2x2,0 2x3,0
USB links	2x3,0
VGA	1 (über DVI an VGA-Adapter, Teil der Lieferung)
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	2
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Eingabegerät/Komponenten

	Optische USB-Radmaus
Eingabegeräte (optional)	Lasermaus GL9000 Tastatur KB410 USB schwarz Tastatur KB900 USB schwarz

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	1
2,5-Zoll-Schächte	0
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics, Intel® HD Graphics 2000, Intel® HD Graphics 2500
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1759 MB
TFT-Auflösung (VGA)	Bis zu 1920 x 1200
TFT-Auflösung (DVI)	1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1600 x 900 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1080 Pixel 1920 x 1200 Pixel

Grafik on Board

Grafikeigenschaften	Unterstützung von zwei Displays DirectX® 10.1 oder DirectX® 11 (je nach CPU) Unterstützung für HDCP Open GL® 3.1 (abhängig von CPU) Open CL™ 1.1 (abhängig von CPU)
Grafikhinweise	Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60 Hz.

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230V und einer Auslastung von 10% / 20% / 50% / 100%): 87% / 88% / 91% / 93%
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	100 W (ins System integriert)
Blindstromkompensation/Wirkleistung	ja

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=c83cf193-a644-40d6-8609-cfe717307366

Wärmeabstrahlung

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

Geräuschentwicklung

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Core i5-3470T
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	3,2 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,6 B / 24 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 25 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 22 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,2 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bediener-Position
Standardmäßige Geräuschemissionen	2 x 2 GB, HDD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74

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)

Regelkonformität

Produkt	ESPRIMO X913
Modell	MPC2
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus

Regelkonformität

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) ENERGY STAR® 5.0 (bestimmte Regionen) EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe® Reader® Antivirensoftware (60-tägige Testversion) Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Vergessen Sie Office nicht.
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD)

Kompatibilität (Referenzen)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0
SMBIOS

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) iAMT 8.0 (abhängig von CPU) WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver-Management Security Management Alarm Management
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sicherheit

Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung
Revisionssicherer Schutz	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
Zugriffsschutz	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser

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

Verpackungsinformationen

Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	1.5 lbs
Material - Gewicht (g) PE	10 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,02 lbs
Verpackung - Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.

Gewährleistung

Standardgewährleistung	3 Jahre
Service Level	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen, Minimum: 2 Jahre Materialgewährleistung)

Maintenance und Support Services - die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9x5, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

Blue LED Mouse GL9000

Die Blue LED Mouse GL9000 beeindruckt durch schlankes Design mit bewährtem Qualitäts-Engineering von Fujitsu. Der moderne Sensor mit blauer LED bietet extrem präzises Arbeiten mit Einstellung auf 1.000, 1.500 oder 2.000 dpi. Die Blue LED Mouse GL9000 macht Ihr Leben einfacher mit dem maßgeschneiderten Design für das Arbeiten mit der rechten Hand. Sie liegt gut in der Hand.

Bestellnummer:
S26381-K438-L100

Externes Super-Multi-DVD-Laufwerk

Für unabhängiges Arbeiten und beste Unterhaltung auf Geschäfts- oder Privatreisen bietet Fujitsu ein kleines externes DVD-Laufwerk an, das speziell für die Reise konzipiert wurde – im stilvollen, schlanken Design. Rüsten Sie Ihr Notebook oder Ihren PC mit diesem externen Laufwerk auf und verwenden Sie es, wo auch immer Sie sich aufhalten.

Bestellnummer:
S26341-F103-L119

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

Keyboard KB910

Die ultraflache und elegante KB910 bietet höhere Sicherheit und Effizienz. Für ausgezeichnete Lesbarkeit der Tasten - selbst bei schlechten Lichtverhältnissen - kann die Lichtintensität der Tasten in 4 Stufen gedimmt werden. Mit einem ergonomischen Beschriftungs- und Tastenanschlag stellt das komfortable und spritzwassergeschützte Design ermüdungsfreies und effizientes Arbeiten sicher.

S26381-K562-L4** (**:
Länderversion)

Wireless Keyboard LX900

Diese kabellose Tastatur LX900 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 für Sicherheit.

S26381-K564-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO X913, 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

Für weitere Informationen über Fujitsu ESPRIMO X913, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.fujitsu.com/ESPRIMO>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt zur Reduzierung der Umweltbelastung. Mithilfe unsers globalen Know-how streben wir eine Lösung der Probleme hinsichtlich umweltfreundlicher Energienutzung über die IT an. 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 kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

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
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>
2013-03-06 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 kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions