

Fujitsu empfiehlt Windows 8 Pro.

Datenblatt

Fujitsu ESPRIMO P400

Desktop PC

Ihr sofort verfügbarer Office-PC

Fujitsu All-Round ESPRIMO PCs bieten hochwertiges Computing für Ihre Büroanwendungen und Projekte zu einem äußerst attraktiven Preis. Sie können kostenoptimierte, festgelegte Konfigurationen zur sofortigen Lieferung wählen. Alternativ können Sie Konfigurationsoptionen nutzen, um Ihre spezifischen Hardwareanforderungen zu erfüllen und gleichzeitig im Rahmen Ihres Budgets zu bleiben.

Intelligente Leistung.

Der ideale PC für die täglichen Herausforderungen des Büroalltags

- 3. Generation Intel® Core™ i3, Core™ i5, and Core™ i7 Prozessoren

In Deutschland entworfen und entwickelt

Hervorragende Qualität und stabile Funktionalität gemäß deutschen Produktionsstandards

- Entwicklung, Produktion und Funktionstests - alles unter einem Dach in Deutschland

Sofortige Verfügbarkeit

Kurze Wartezeiten bei schnellen Kaufentscheidungen – vorkonfiguriert und stets verfügbar.

- Schnelle, auf die sich stetig verändernden Kunden- und Marktanforderungen abgestimmte Verfügbarkeit.

Serviceability

Schnelle Upgrades, kurze Ausfallzeiten

- Servicefreundliche Gehäuse mit einfachem Zugang zu allen wichtigen Komponenten. Perfekte Symbiose zwischen den Komponenten für ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Technologie und Benutzerfreundlichkeit.

Zuverlässig

Zuverlässige hochqualitative Produkte, hergestellt in Deutschland

- Hohe Produktstandards aufgrund von hochwertigen Komponenten und ausführlichen Tests durch zertifizierte hauseigene Labore



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-3770-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,40 GHz, bis zu 3,9 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 4000) * Intel® Core™ i5-3470-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,20 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2500) * Intel® Core™ i5-3330-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,00 GHz, bis zu 3,2 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2500) Intel® Core™ i3-3220-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3,30 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2500) Intel® Pentium®-Prozessor G870 (2 Kerne / 2 Threads, 3,10 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Pentium®-Prozessor G2120 (2 Kerne / 2 Threads, 3,10 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Pentium®-Prozessor G2020 (2 Kerne / 2 Threads, 2,90 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Celeron®-Prozessor G1610 (2 Kerne / 2 Threads, 2,60 GHz, 2 MB, Intel® HD Graphics) *mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows 8 Pro Windows 8 Windows® 7 Professional 64 Bit Windows® 7 Professional 32 Bit Windows® 7 Home Premium 64 Bit Windows® 7 Home Basic (EM) 32 Bit
Betriebssystemkompatibel	openSUSE Linux Windows Vista® (Intel® Core™ Prozessoren der 3. Generation werden nicht unterstützt) Windows® XP
Betriebssystem – Hinweise	Begrenzte Windows® XP-Unterstützung. Microsoft hat die Windows® XP-Zertifizierung auf Systemebene eingestellt, Basistreiber erhältlich über http://support.ts.fujitsu.com
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll HDD SATA III, 7200 U/min, 2000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7200 U/min, 1000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7200 U/min, 250 GB, 3,5 Zoll HDD SATA II, 7200 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll
Festplatte – Hinweise	Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
Grafik	NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort 1GB FH, 1 GB DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) ATI Radeon® HD7350 1GB FH, 1 GB
Laufwerke (optional)	BD Triple Writer SATA Slim (Tray) DVD-ROM DVD Super Multi MCR 24in1 & USB 3.0 Frontkon., 3,5" MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows, nur bestimmte Regionen) USB 3.0 PCIe x1 Gigabit Ethernet PCIe x1, DS Dual Serial Card PCIe x1, mit Stromversorgung Dual Serial Card PCIe x1
Basiseinheit	ESPRIMO P400

Mainboard

Mainboard-Typ	D2990
Formfaktor	µATX
Chipsatz	Intel® H61
Prozessorsockel	LGA 1155
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR3)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speicherfrequenz	1333 MHz
Speicher - Hinweise	Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung sind identische Speichermodule auf den einzelnen Kanälen erforderlich (mindestens 2 Module).
LAN	10/100/1000 Mbit/s Realtek RTL 8111E
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiocodec	Realtek ALC663
Audiofunktionen	High Definition Audio

I/O-Controller on Board

SATA gesamt	4
Controller-Funktionen	Serial ATA II (3 Gbit) NCQ AHCI

Schnittstellen

Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	8
USB 3.0 gesamt	optional
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4
USB intern	2
VGA	1
DVI	1 (DVI-D)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Eingabegerät/Komponenten

	Optische USB-Radmaus
--	----------------------

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	5
Interne 3,5-Zoll-Schächte	2
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2

Steckplätze

PCI-Express 2.0 x16	1 x (210 mm / 8,27 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express x1	2 x (190 mm / 7,48 Zoll) Volle Höhe

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics, HD Graphics 2000, HD Graphics 2500, HD Graphics 4000 (je nach CPU)
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1759 MB

Grafik on Board

TFT-Auflösung (VGA)	1024 x 768 Pixel
	1280 x 1024 Pixel
	1360 x 768 Pixel
	1440 x 900 Pixel
	1600 x 900 Pixel
	1600 x 1200 Pixel
	1680 x 1050 Pixel
	1920 x 1080 Pixel
	1920 x 1200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	1360 x 768 Pixel
	1440 x 900 Pixel
	1600 x 900 Pixel
	1680 x 1050 Pixel
	1920 x 1080 Pixel
Grafikeigenschaften	1920 x 1200 Pixel
	Unterstützung von zwei Displays
	DirectX® 10.1 oder DirectX® 11 (je nach CPU)
	Unterstützung für HDCP
	Open GL® 3.3 (abhängig von CPU)
Grafikhinweise	Open CL® 1.1 (abhängig von CPU)
	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 60Hz.

Elektrische Anschlusswerte

	0-Watt-Modus (mit Netzschalter)
Nennspannungsbereich	200 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	200 V - 240 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	300 W
Monitorausgang	Nein

Stromverbrauch**Wärmeabstrahlung**

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

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i5 2400
Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	5,1 B/ 38 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,4 B/ 29 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,7 B/ 32 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	4,7 B/ 32 dB(A)
Betriebsgeräusch Stufe 5: Büroanwendungen 2.0	4,4 B/ 29 dB(A)
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,3 B/ 29 dB(A)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Ein bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A)),

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	175 x 425 x 353 mm
	6,89 x 16,74 x 13,9 Zoll
Betriebslage	Vertikaler Markt
Gewicht	9 kg
Gewicht (lbs.)	20,22 lbs
Gewicht - Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C (50 - 95 °F)

Regelkonformität

Produkt	ESPRIMO P400
Modell	MI4W-2990
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)
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe® Reader® Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version 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/DVD-Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD (DVD-Wiedergabesoftware) Nero Essentials XL

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) WoL (Wake on LAN)
---------------------------	--

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss
System- und BIOS-Sicherheit	Schutz vor Bootsektor-Viren Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	500 x 290 x 540 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	19.69 x 11.42 x 21.26 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	24
Material - Gewicht (g) Kartonage	1270 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.8 lbs
Material - Gewicht (g) EPS/PS	160 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.35 lbs

Verpackungsinformationen

Material - Gewicht (g) PE	60 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,13 lbs
Verpackung - Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Gewährleistung

Standardgewährleistung	1 Jahr
Service Level	Bring-In / On-Site Service (je nach Land)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty

Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung

Ersatzteilverfügbarkeit	3 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

Display E19-6 LED

Das E19-6 LED kombiniert komfortable Ergonomie mit führender energieeffizienter Technologie wie dem ECO-Betriebsmodus.

Bestellnummer:
BDL:TOP-E19-6-LED

Display E22W-6 LED

Das E22W-6 kombiniert komfortable Ergonomie mit führender energieeffizienter Technologie wie dem ECO-Betriebsmodus.

Bestellnummer:
BDL:TOP-E22W-6-LED

Display E19-6 LED

Das Fujitsu Display E19-6 LED kombiniert komfortable Ergonomie mit führender energieeffizienter Technologie wie dem ECO-Betriebsmodus.

Bestellnummer:
S26361-K1376-V160

Display E22W-6 LED

Das Fujitsu Display E22W-6 LED kombiniert komfortable Ergonomie mit führender energieeffizienter Technologie wie dem ECO-Betriebsmodus.

Bestellnummer:
S26361-K1377-V160

CELVIN® Drive D100

Das Laufwerk CELVIN® Drive D100 ist ein höchst zuverlässiges, externes Speichergerät mit einer Standard-USB-Schnittstelle und lässt sich dank Plug-and-Play einfach mit einem Notebook oder PC verwenden. Wenn es mit einem dedizierten Router oder NAS-Gerät verbunden wird, kann das Heimnetzwerk zudem schnell mit zusätzlicher Kapazität ausgestattet werden.

Bestellnummer:
S26341-F103-L118

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

WebCam 130 HD2

Mit der fortschrittlichsten HD-Aufnahmetechnologie (High Definition / 720p) und dem Widescreen-Videoformat (16:9 und 16:10) ermöglicht die WebCam 130 HD2 Aufnahmen von bis zu 30 Bildern pro Sekunde, bei einer Aufnahmequalität von nahezu HD / 720p. Und noch mehr: Direktes Hochladen auf YouTube mit nur 1 Klick Dank elegantem Clip für Notebook und LCD-Display lässt es sich einfachen an jedem Gerät befestigen.

Bestellnummer:
S26391-F7136-L5

HS E2000 Communicator Headset

Mit dem Fujitsu HS E2000 Communicator Headset können Sie an Ihrem PC Voice over IP (VoIP) in Stereo-Audioqualität genießen. Dieses hochwertige Headset ist auf überlegene Audioqualität und Komfort für Telefonie, Internet-Chat, Spracherkennung, Videokonferenzen und Multimediaanwendungen ausgelegt.

Bestellnummer:
S26391-F7139-L5

Tastatur KBPC PX ECO

Die Tastatur KBPC PX ECO von Fujitsu ist der perfekte Beitrag zu Green IT. Die Tastatur besteht aus 45 % erneuerbarem Rohmaterial mit einem PVC-freien USB-Kabel. Außerdem bietet die KBPC PX ECO erstklassigen Komfort und beste Ergonomie. Sie beeindruckt durch ihr modernes Design und nützliche Extras.

S26381-K341-L1** (**: länderspezifische Abweichungen)

Keyboard KB900

Die KB900 ist eine ultraflache Tastatur mit extra flachen Tasten und Spritzwasserschutz. Das elegante Design und die hochwertige Verarbeitung machen die KB900 zum idealen Eingabegerät für jeden PC- oder Notebook-Nutzer. Sollten Sie versehentlich Wasser oder Kaffee auf die Tastatur schütten, leitet diese spezielle Konstruktion die Flüssigkeit ab.

S26381-K560-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 P400, 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 P400, 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>
2013-07-04 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