

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt

Fujitsu ESPRIMO P400 E85+ 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

- 2. Generation Intel® Core™ Prozessoren mit Turbo Boost 2.0 und Hyperthreading-Technologie

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

Kostengünstiger professional PC für den Bedarf preisgetriebener Projekte

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

Erfüllt die Anforderungen des ENERGY STAR®

Geringerer Stromverbrauch und -kosten - ohne Leistungsverlust

- Stromversorgung mit einem Wirkungsgrad von bis zu 86 %

Zuverlässig

Zuverlässige hochqualitative Produkte, hergestellt in Deutschland

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



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-2600 Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,40 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i5-2500 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,30 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i5-2400 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i5-2320 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,00 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i3-2120 Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3,30 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i3-2100 Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Pentium® Prozessor G850 (2 Kerne / 2 Threads, 2,90 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Pentium® Prozessor G840 (2 Kerne / 2 Threads, 2,80 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Pentium® Prozessor G620 (2 Kerne / 2 Threads, 2,60 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) Intel® Celeron® Prozessor G530 (2 Kerne / 2 Threads, 2,40 GHz, 2 MB, Intel® HD Graphics)
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Original Windows® 7 Home Basic (EM) 32-Bit Original Windows® 7 Home Premium 64-Bit Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Professional 64-Bit
Betriebssystemkompatibel	openSUSE Linux Original Windows Vista® Original 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)	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, 320 GB, 3,5 Zoll HDD SATA, 2,5 Zoll
Festplatte Hinweise	Bis zu 18 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
Add-on-Grafikkarten (optional)	NVIDIA® GeForce® GT 420 NVIDIA® GeForce® 405 Display-Port volle Höhe DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) ATI Radeon® HD 5450, 512 MB
Laufwerke (optional)	Blu-ray Disc™ Triple Writer DVD-ROM DVD Super Multi MultiCard-Leser (20-in-1) USB 3.0 Frontkon., 3,5 Zoll MultiCard-Leser 20in1 USB 2.0, 3,5 Zoll
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows) 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 E85+
Mainboard	
Mainboard-Typ	D2990

Mainboard

Formfaktor	µATX
Chipsatz	Intel® H61
Prozessorsockel	LGA 1155
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR3)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	8 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 Tastatur
--	----------------------------------

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) Volle Höhe
PCI-Express x1	2 x (190 mm) Volle Höhe

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics oder HD Graphics 2000 (je nach CPU)
----------------------------	--

Grafik on Board

Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1759 MB
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 1920 x 1200 Pixel
Grafikeigenschaften	Unterstützung von zwei Displays DirectX 10.1 Unterstützung für HDCP OpenGL® 2.1
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 230 V und einer Auslastung von 20 %/50 %/100 %): 83 %/86 %/85 % 0-Watt-Modus (mit Schalter für hartes Ausschalten)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 Hz - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	330 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv
Monitorausgang	Nein

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch" 0-Watt-Modus (mit Schalter für hartes Ausschalten)
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9bec4b1c-40db-4205-bac7-5c712c4dbed8

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)	5,0 B / 36 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,7 B / 23 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,9 B / 27 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	4,2 B / 27 dB(A)

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Betriebsgeräusch Stufe 5: Büroanwendungen 2.0	3,7 B/ 22 dB(A)
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,7 B/ 22 dB(A)
Geräuschpegel Hinweise/Beschreibung	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
Betriebslage	Vertikal
Gewicht	ca. 9 kg
Gewicht Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C

Konformität

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) ENERGY STAR® 5,0 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Nero Essentials S (Brennsoftware) Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version Microsoft® Office Starter: Nur Word und Excel® mit eingeschränktem Funktionsumfang und mit Werbeeinblendungen. Ohne PowerPoint® oder Outlook®. Kaufen Sie Office 2010, um den vollständigen Funktionsumfang der Software nutzen zu können.
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (Playback-SW für Blu-ray Disc™, nur mit Blu-ray Disc™-Laufwerk/ Blu-ray Playback wird unter Windows XP nicht unterstützt, wenn das System mit Intel Onboard-Grafiken läuft)

Verschiedenes**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)
DeskView-Komponenten	WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu

Sicherheit

Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss
Revisionsicherer Schutz	Schutz vor Bootsektor-Viren Steuerung der externen Schnittstellen

Sicherheit

Zugangsschutz	BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser
---------------	--

Verpackungsinformationen

Verpackungsabmessungen	500x290x540 mm
Max. Stückzahl/Palette	24
Material Gewicht (g) Kartonage	1270 g
Material Gewicht (g) EPS/PS	160 g
Material Gewicht (g) PE	ca. 60 g
Verpackung Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Gewährleistung

Standardgewährleistung	1 Jahr
Service Level	Bring-In / Vor-Ort-Service (je nach Land)
Maintenance und Support Services die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: Next Business Day
Ersatzteilverfügbarkeit	3 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Weiterführende Informationen

Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO P400 E85+, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

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 E85+, 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 Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der 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 http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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
Adresse: Rathausplatz 3-7, 61348 Bad Homburg
Telefon: 01805 372 100
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://de.fujitsu.com>
2011-12-22 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der 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 http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions