Windows<sup>®</sup>. Leben ohne Grenzen. Fujitsu empfiehlt Windows 7.

# **FUJITSU**

# **DATENBLATT**

# FUJITSU ESPRIMO P2560

## IHR SOFORT VERFÜGBARER OFFICE-PC

## ESPRIMO P2560

Der ESPRIMO P2560 ist für preisbewusste Kunden konzipiert und mit aktueller Intel®-Standardtechnologie ausgestattet. Diese Systeme stellen sich jeder Büroanforderung - besonders solchen, die typisch für kleine und mittlere Unternehmen sind. Der ESPRIMO P2560 ist jederzeit bei Ihrem Händler erhältlich und daher die ideale Wahl bei kurzfristigen Kaufentscheidungen.

#### **PREISATTRAKTIVITÄT**

Kostengünstiger Professional PC für die täglichen Herausforderungen im Büroalltag.

■ Bewährte Intel®-Technologie

## IN DEUTSCHLAND KONSTRUIERT UND ENTWICKELT

Hervorragende Qualität und Funktionsstabilität nach deutschen Produktionsstandards.

■ Entwicklung, Fertigung und Funktionstests unter einem Dach in Deutschland

## SOFORTIGE VERFÜGBARKEIT

Geringe Wartezeiten bei schneller Kaufentscheidung.

■ Bevorzugte Varianten vor Ort erhältlich









## **KOMPONENTEN**

PROZESSOR	Intel® Core™2 Quad-Prozessor Q9650 (4 Cores / 4 Threads, 3.0 GHz, 12 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Quad-Prozessor Q9550 (4 Cores / 4 Threads, 2.83 GHz, 12 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Quad-Prozessor Q9505 (4 Cores / 4 Threads, 2.83 GHz, 6 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Quad-Prozessor Q8300 (4 Cores / 4 Threads, 2.5 GHz, 4 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor E8600 (2 Cores / 2 Threads, 3.33 GHz, 6 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor E8500 (2 Cores / 2 Threads, 3.16 GHz, 6 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor E8400 (2 Cores / 2 Threads, 3.0 GHz, 6 MB, 1333 MHz)
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor E7600 (2 Cores / 2 Threads, 3.06 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
	Intel® Core™2 Duo-Prozessor E7500 (2 Cores / 2 Threads, 2.93 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
	Intel® Pentium®-Prozessor E6600 (2 Cores / 2 Threads, 3.06 GHz, 2 MB, 1066 MHz)
	Intel® Pentium®-Prozessor E6300 (2 Cores / 2 Threads, 2.8 GHz, 2 MB, 1066 MHz)
	Intel® Pentium®-Prozessor E5500 (2 Cores / 2 Threads, 2.8 GHz, 2 MB, 1066 MHz)
	Intel® Pentium®-Prozessor E5400 (2 Cores / 2 Threads, 2.7 GHz, 2 MB, 800 MHz)
	Intel® Celeron®-Prozessor E3200 (2 Cores / 2 Threads, 2.4 GHz, 1 MB, 800 MHz)
	Intel® Celeron®-Prozessor 450 (1 Core / 1 Threads, 2.2 GHz, 512 KB, 800 MHz)
BETRIEBSSYSTEM	N' (@\\"   @ 7 O    (F\\ OO   )
Betriebssystem, optional vorinstalliert	Microsoft® Windows® 7 Starter (EM) 32-bit Microsoft® Windows® 7 Home Basic (EM) 32-bit
	Microsoft® Windows® 7 Home Premium
	Microsoft® Windows® 7 Professional
	TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professional (DVD)
Betriebssystemkompatibel	Linux
Betriebssystem – Hinweise	
	Eingeschränkte Windows XP-Unterstützung. Microsoft hat Windows XP Zertifizierung auf Systemebene beendet.
SPEICHERMODULE	1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
FESTPLATTENLAUFWERKE (INTERN)	SATA II, 7200 rpm, 1500 GB, 3,5 ZoII, S.M.A.R.T.
TEST ENTERENS WEINE (INTERN)	SATA II, 7200 rpm, 1000 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	SATA II, 7200 rpm, 500 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	SATA II, 7200 rpm, 320 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	SATA II, 7200 rpm, 250 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	SATA II, 7200 rpm, 160 GB, 3,5 ZoII, S.M.A.R.T.
ADD-ON-GRAFIKKARTEN (OPTIONAL)	ATI Radeon® HD 3450, 256 MB
	ATI Radeon® HD 5450, 512 MB (GDDR3 VRAM)
	DVI-D + DisplayPort-Erweiterungsadapter
	DVI Extension Adapter
	NVIDIA® GeForce® 9300GE, 512 MB
LAUFWERKE (OPTIONAL)	Blu-ray Disc Triple Writer
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	MultiCard-Leser 20-in-1, 3,5 Zoll
ADD-ON-SCHNITTSTELLENKARTEN/-	
KOMPONENTEN (OPTIONAL)	
(or trouble)	WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows)
	Parallelschnittstelle
	Modem Adapter Kit (EU)
	Modern Adapter Nt (LD)  Modern 56k inkl. RJ11-Modemkabel
	FireWire PCI-Karte IEEE1394

## Windows®. Leben ohne Grenzen. Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Name der Basiseinheit	ESPRIMO P2560
MAINBOARD	
Mainboard-Typ	D3041
Formfaktor	reduziertes µATX
Chipsatz	Intel® G41
Prozessorsockel	LGA 775
Maximale Prozessoranzahl	1
Systembus (FSB/HT/QPI)	bis zu 1333 MHz
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR3)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität	8 GB
(max.)	
Speicherfrequenz	1066 MHz
Speicher – Hinweise	Für Kombinationen aus 32-Bit-Betriebssystemen mit 3 GB oder mehr Speicher kann sich der adressierbare Speicher auf 3 GB oder weniger reduzieren (je nach Systemkonfiguration). 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
BIOS-Version	Phoenix 6.0
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore Wiederherstellungs-BIOS
Audiocodec	Realtek ALC663
Audiofunktionen	High Definition Audio, 5.1 Surround Sound
I/O-CONTROLLER ON BOARD	
SATA gesamt	4
Controller-Funktionen	Serielles ATA II 3 GBit
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 frontseitig	2
USB rückseitig	4
USB intern	2
VGA	1
Seriell (RS-232)	1 (9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2)	1/1
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 x16	1 x (210 mm) volle Höhe
PCI-Express x1	1 volle Höhe
PCI (32 Bit / 33 MHz)	2 x (170/ 220 mm) volle Höhe
. J. (OL DIL / OJ IIIIL)	EXTINOTED THE TOTAL

GRAFIK-ONBOARD		
Markenname der Grafikkarte	Intel® GMA 4500	
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 256 MB	
Bildwiederholrate 1024 x 768 (empfohlen/max.)	85 Hz / -	
Bildwiederholrate 1280 x 1024 (empfohlen/max.)	85 Hz / -	
Bildwiederholrate 1600 x 1200 (empfohlen/max.)	85 Hz / -	
TFT-Auflösung (VGA)	1024 x 768 Pixel 1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1200 Pixel	
Grafikeigenschaften	DirectX 10	
Grafikhinweise	Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.	
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE		
Netzteileingang	200 - 240 V ~ 1,5 A	
Nennspannungsbereich	200 - 240 V	
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz	
Betriebsspannungsbereich	200 - 240 V	
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	300 W	
Monitorausgang	Nein	
STROMVERBRAUCH		
Leistungsaufnahme – Hinweis	siehe White Paper "Energy Consumption"	
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=2a51d0d3-000c-47a3-ae8a-19c00547e984	
WÄRMEABSTRAHLUNG		
Wärmeabgabe – Hinweise	siehe White Paper "Energy Consumption"	
GERÄUSCHPEGEL FÜR STANDARDKONF	GURATION (FESTPLATTE, OPTISCHES LAUFWERK, DISKETTENLAUFWERK)	
Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296	
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™2 Quad Q8300	
Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD- Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	5,1 B / 36 dB(A)	
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD- Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,5 B/30 dB(A)	
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	5,1 B / 36 dB(A)	
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	5,2 B / 37 dB(A)	
Geräuschpegel, Betriebsart 5: Büroanwendungen	4,7 B / 32 dB(A)	
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,4 B / 29 dB(A)	
Geräuschpegel – Hinweise/ Beschreibung	A-bewerteter Schallleistungspegel Lwad (in B)/arbeitsplatzbezogener A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A)), Bystander-Position	
ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNGSGRÖSSEN		
Maße (B x T x H)	175 x 425 x 353 mm	
Betriebslage	Vertikal	

## Windows®. Leben ohne Grenzen. Fujitsu empfiehlt Windows 7.

ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNG	GSGRÖSSEN
Gewicht	ca. 11 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	15 - 35°C
KONFORMITÄT	
Produkt	ESPRIMO P2560
Modell	MI4W-D3041
Europa	CE
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
WEITERE SOFTWARE	
Weitere Software (vorinstalliert)	Nero Essentials S (Brennsoftware)
Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Recovery DVD für Windows®
KOMPATIBILITÄT (REFERENZEN)	
	DMI 2.0 USB 2.0 WMI 1.5
SICHERHEIT	
Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss
Systemsicherheit	Schutz vor Bootsektor-Viren Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	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	210 g
Material – Gewicht (g) PE	ca. 60 g
Verpackung – Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.
GEWÄHRLEISTUNG	
Service Level	(je nach Land)
Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Erstzteilverfügbarkeit	3 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

## **FUJITSU-PLATTFORMLÖSUNGEN**

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO P2560, 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 Infrastructuresund 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 Für weitere Informationen über Fujitsu ESPRIMO P2560,kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.

http://ts.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 um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mit Hilfe unseres globalen Wissens, suchen wir Lösungen um die Energieeffizienz von IT zu maximieren. Weitere Informationen finden sie auf http://de.ts.fujitsu.com/aboutus/company\_information/index.html



## 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.ts.fujitsu.com/terms\_of\_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

#### **RECHTLICHE HINWEISE**

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. 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.

## CONTACT

FUJITSU Technology Solutions GmbH Website: http://ts.fujitsu.com 2010-06-09 DE-DE