

DATENBLATT

FUJITSU ESPRIMO E5730 DESKTOP-PC

IHR KOMPROMISSLOSER DESKTOP-PC

ESPRIMO E5730

Als PC mit kleinem Formfaktor ist der ESPRIMO E5730 die ideale Wahl für Ihren Arbeitsplatz. Je nach Platzbedarf können Sie den PC vertikal oder horizontal aufstellen - ohne zusätzliche Gerätefüße. Ausgestattet mit Intel®-Chipset und -Prozessortechnologie bietet er die bestmögliche Leistung für die Anforderungen ihrer alltäglichen Geschäftsapplikationen - und bleibt dabei effizient und geräuscharm.



SMALL FORM FACTOR PC

Flexible Schreibtischlösung für jeden denkbaren Platzbedarf.

- Weniger als 13 Liter Volumen; auch als Thin Client verwendbar

UMWELTVERTRÄGLICHES PRODUKT

Ihr Beitrag zum Thema Umweltschutz für das Fortbestehen unseres Planeten.

- Halogenfreies Mainboard, ausgeklügeltes Produktkonzept für den gesamten Lebenszyklus

GERÄUSCHARMER BETRIEB

Angenehme Arbeitsumgebung durch äußerst geräuscharmes System.

- Innovatives Hardwaredesign, optimiertes Lüfterkonzept



SERVICEFREUNDLICHKEIT

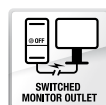
Einfache Erweiterbarkeit und optimale Benutzerfreundlichkeit ohne zusätzliche Werkzeuge

- Einfacher Zugang zu allen austauschbaren und erweiterungsfähigen Komponenten

ZUVERLÄSSIG

Zuverlässige und hochwertige Produkte made in Germany

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



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 E6300 (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

Betriebssystem, optional vorinstalliert

Microsoft® Windows® 7 Home Premium
Microsoft® Windows® 7 Professional
Microsoft® Windows Vista® Home Basic
Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Microsoft Windows VISTA® Business 32-bit
Microsoft Windows VISTA® Business 64-bit
TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professional (DVD)

Betriebssystemkompatibel

Linux

Betriebssystem – Hinweise

Alle Windows Vista®- und Windows® 7-Versionen sind Office 2007 Ready.
Eingeschränkte Windows XP-Unterstützung. Microsoft hat Windows XP Zertifizierung auf Systemebene beendet.

SPEICHERMODULE

1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM
2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM
4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM

FESTPLATTENLAUFWERKE (INTERN)

SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll
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 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 7200 rpm, 160 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
CF-Modul IDE, 512 MB
CF-Modul IDE, 4 GB, (300x)
CF-Modul IDE, 1 GB

Festplatte – Hinweise

Unterstützung von NCQ und 3 GBit
CF-Module für den Thin-Client-Einsatz (mit oder ohne eingebettete Software)

ADD-ON-GRAFIKKARTEN (OPTIONAL)

Dual DVI Adapter
DVI Extension Adapter
NVIDIA® GeForce® 9500GS niedriges Profil, 512 MB
NVIDIA® Quadro NVS 290, niedriges Profil, 256 MB

LAUFWERKE (OPTIONAL)

1,44 MB Floppy
Blu-ray Disc Triple Writer
DVD-ROM
DVD Super Multi
MultiCard-Leser 20-in-1, 3,5 Zoll

**ADD-ON-SCHNITTSTELLENKARTEN/
KOMPONENTEN (OPTIONAL)**

WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows)
 WLAN II, 802.11g, 54Mbps (nur Windows)
 Parallelschnittstelle
 Modem Adapter Kit (EU)
 Modem 56k inkl. RJ11-Modemkabel
 Gigabit Ethernet PCIe x1
 FireWire PCI-Karte IEEE1394
 eSATA-Schnittstelle

Name der Basiseinheit ESPRIMO E5730

MAINBOARD

Mainboard-Typ D2824
Formfaktor proprietär
Chipsatz Intel® Q43
Prozessorsockel LGA 775
Maximale Prozessoranzahl 1
Systembus (FSB/HT/QPI) bis zu 1333 MHz
Speichersteckplätze 4 DIMM (DDR2)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) 16 GB
Speicherfrequenz 800 MHz
Speicher – Hinweise Mit zukünftigen Modulen.
 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 Intel® 82567 LF
BIOS-Version Phoenix 6.0
BIOS-Funktionen BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software
 Wiederherstellungs-BIOS
Audiocodec Realtek ALC663
Audiofunktionen Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio

I/O-CONTROLLER ON BOARD

SATA gesamt 4
davon eSATA 2 (optional)
Controller-Funktionen Serielles ATA II
 NCQ und 3 GBit
 AHCI

SCHNITTSTELLEN

Audio: Line-Eingang 1
Audio: Line-Ausgang 1
Audio frontseitig: Mikrophon 1
Audio frontseitig: Kopfhörer 1
USB 2.0 gesamt 12
USB frontseitig 2
USB rückseitig 6
USB intern 4
VGA 1
DVI optional
Seriell (RS-232) 2 (9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2) 2
Ethernet (RJ-45) 1
Parallel optional (25-Pin mit EPP und ECP)

EINGABEGERÄT/KOMPONENTEN

Optische USB-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie
Optional: Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie

LAUFWERKSCHÄCHTE

Laufwerkschächte, gesamt	3
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	optional externer Schacht als interner 3,5-Zoll-Schacht

STECKPLÄTZE

PCI-Express Gen2 x16	1 x (210 mm) Low-Profile
PCI-Express x4 (mech. x8)	1 x (210 mm) Low-Profile
PCI (32 Bit / 33 MHz)	2 x (190 mm) Low-Profile
Optionale Steckplatzkonfiguration	oder 1x PCI Express x16 niedrige Bauform (190 mm) und über Riser 2 x PCI volle Höhe (174/210 mm)

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)	1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	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

Nennspannungsbereich	100 - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	270 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv
Monitorausgang	Geschaltet

STROMVERBRAUCH

Leistungsaufnahme – Hinweis	siehe White Paper "Energy Consumption"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=b1474376-699a-48e4-ad14-a3ab9d93ceb0

WÄRMEABSTRAHLUNG

Wärmeabgabe – Hinweise	siehe White Paper "Energy Consumption"
-------------------------------	--

GERÄUSCHPEGEL FÜR STANDARDKONFIGURATION (FESTPLATTE, OPTISCHES LAUFWERK, DISKETTENLAUFWERK)

Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™2 Duo E8600

GERÄUSCHPEGEL FÜR STANDARDKONFIGURATION (FESTPLATTE, OPTISCHES LAUFWERK, DISKETTENLAUFWERK)

Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	5,0 B / 36 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,5 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,7 B / 22 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	3,7 B / 22 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 5: Büroanwendungen	3,5 B / 19 dB(A)
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,5 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel – Hinweise/Beschreibung	A-bewerteter Schalleistungspegel L _{wad} (in B) / arbeitsplatzbezogener A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A)), Bystander-Position

ABMESSUNGEN/GEWICHT/UMGEBUNGSGRÖSSEN

Maße (B x T x H)	340 x 380 x 100 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal (kein Fuß erforderlich)
Gewicht	ca. 10 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	15 - 35°C

KONFORMITÄT

Produkt	ESPRIMO E5730
Modell	DT7-2824
Deutschland	GS (optional)
Europa	CE Nordic Swan in Bearbeitung
USA/Kanada	FCC Class B UL 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)
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)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink Power DVD BD (Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™, nur bei Blu-ray Disc™-Laufwerk)

KOMPATIBILITÄT (REFERENZEN)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0

MANAGEABILITY

Manageability, Funktionen	ASF 2.0 (Alert Standard Format) DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code BootP-Bootcode mit BootManage Administrator Software (getestet) Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion Detection-Schalter (optional) Intel® Standard Manageability
Manageability, Typ	DeskView 10.x Client Management einschließlich:

MANAGEABILITY

DeskView-Funktionen	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Reports BIOS-Verwaltung Remote Power Management Systembenachrichtigungen Erweiterte Warnmeldungen (bei ASF-Implementierung) Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu

SICHERHEIT

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Optional: Integriertes Gehäuseschloss
Systemsicherheit	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 Boot-Schutz für Disketten-/CD-Laufwerk und Schreibschutz für Diskettenlaufwerk Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor SystemLock 2 BIOS SmartCard-Sicherheit Festplattenkennwort Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser

SERVICEFREUNDLICHKEIT

FlexySlot
EasyFix
EasyChange für Festplatten
EasyChange für optische Laufwerke

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsabmessungen	500x290x540 mm
Max. Stückzahl/Palette	24
Material – Gewicht (g) Kartonage	1270 g
Material – Gewicht (g) EPS/PS	230 g
Material – Gewicht (g) PE	ca. 60 g
Verpackung – Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.

GEWÄHRLEISTUNG

Standard-Gewährleistung	1 Jahr
Service Level	Bring-In / Vor-Ort Service (je nach Land)

MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: Next Business Day
Erstteilverfügbarkeit	5 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

FUJITSU PLATTFORMLÖSUNGEN

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO E5730, 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 E5730, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.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 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.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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>
2010-06-07 DE-DE