

DATENBLATT

ESPRIMO P2550

Ausgabedatum November 2009

Ihr sofort verfügbarer Office-PC

ESPRIMO P2550

Der ESPRIMO P2550 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 P2550 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 Q8300 (2.5 GHz, 4 MB, 1333 MHz)
Intel® Core™2 Duo Prozessor E7600 (3.06 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
Intel® Core™2 Duo Prozessor E7500 (2.93 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
Intel® Core™2 Duo Prozessor E7400 (2.8 GHz, 3 MB, 1066 MHz)
Intel® Pentium® Prozessor E6300 (2.8 GHz, 2 MB, 1066 MHz)
Intel® Pentium® Prozessor E5400 (2.7 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Intel® Pentium® Prozessor E5300 (2.6 GHz, 2 MB, 800 MHz)
Intel® Celeron® Prozessor 450 (2.2 GHz, 512 KB, 800 MHz)

Speichermodule

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

Festplattenlaufwerke (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 Zoll, S.M.A.R.T.

Add-on-Grafikkarten (optional)

ATI Radeon® HD 3450, 256 MB
NVIDIA® GeForce® 9300GE, 256 MB
NVIDIA® GeForce® 9300GE, 512 MB

Modularer Schacht als Option

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)
Modem Adapter Kit (EU)
Modem 56k inkl. RJ11-Modemkabel

Name der Basiseinheit **ESPRIMO P2550**

Mainboard

Mainboard-Typ D2950
Formfaktor reduziertes µATX
Chipsatz NVIDIA® MCP73PV
Prozessorsockel LGA 775
Maximale Prozessoranzahl 1
Systembus (FSB/HT/QPI) 1333 MHz
Speichersteckplätze 2 DIMM (DDR2)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) 4 GB
Speicherfrequenz 800 MHz
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
Ethernet (RJ-45) 1

Schnittstellen

Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Maus/Tastatur (PS/2)	1/1
Seriell (RS-232)	1 (9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
USB frontseitig	2
USB intern	2
USB rückseitig	4
USB 2.0 gesamt	8
VGA	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 (240 mm)
PCI-Express x1	1 volle Höhe
PCI (32 Bit / 33 MHz)	2 x (240 mm) volle Höhe

Graphic on Board

Markenname der Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® 7050
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
Grafikhinweise	Shared Memory je nach Treiber Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Bildwiederholraten entsprechen der max. Grafikkapazität. Die Videoqualität kann sich bei Verwendung der maximalen Einstellungen verschlechtern Für TFTs empfehlen wir 60 Hz.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteileingang	200 - 240 V ~ 1,5 A
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	Nr.

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme – Hinweis	siehe White Paper “Energy Consumption”
-----------------------------	--

Wärmeabstrahlung

Wärmeabgabe – Hinweise	siehe White Paper “Energy Consumption”
------------------------	--

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk, Diskettenlaufwerk)

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)

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen (B x T x H) 175 x 425 x 353 mm

Betriebslage Vertikal

Gewicht ca. 11 kg

Gewicht – Hinweise Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration

Umgebungstemperatur bei Betrieb 15 - 35°C

Konformität

Produkt ESPRIMO P2550

Modell MI4W-D2950

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>

Betriebssystem

Betriebssystem, optional vorinstalliert Microsoft® Windows® 7 Professional
TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professional (DVD)

Betriebssystemkompatibel Linux

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert) Nero Essentials S (Software für das Beschreiben von CDs/DVDs)

Weitere Software (optional) Drivers & Utilities DVD (DUDVD)

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

Verpackung – Hinweise gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.

Gewährleistung

Service Level (je nach Land)

Gewährleistung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Erstteilverfügbarkeit	3 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

<http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>

Rücknahme- und Recyclinginformationen:

<http://de.ts.fujitsu.com/recycling>

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt 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 November 2009

Herausgegeben von
Fujitsu Technology Solutions
<http://de.ts.fujitsu.com/>