

ESPRIMO Q Serie Mini PC

Ausgabe April 2007

Seiten 3

Der ESPRIMO Q schlägt bezüglich Leistung, Größe und Design ein neues Kapitel auf.

Mit seinem kompakten und eleganten Design adressiert der neue Professional Mini PC den Markt für attraktives Design. Mit der Leistung der neuesten Intel® Mobile Technologie erfüllt der ESPRIMO Q die gängigen Anforderungen eines modernen Professional PCs.

Schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch. Sie werden von dem niedrigen Energieverbrauch und Geräuschpegel überzeugt sein.

Stellen Sie sich diesen Blickfang auf Ihren Schreibtisch.

Zuverlässigkeit

- Erstklassige Fertigung. Ausgezeichnet mit dem Bayerischen Qualitätspreis 2006
- Planung und Fertigung des ESPRIMO Mini PC durch Fujitsu Siemens Computers in Deutschland

Ergonomie

- Ausgeklügeltes Systemdesign sorgt für minimale Geräuschentwicklung für ein effizientes Arbeitsumfeld
- Kompaktes Design für optimale Nutzung des vorhandenen Platzes

Kundenspezifische Fertigung

- Maßgefertigte Produkte um den individuellen Anforderungen der Kunden zu entsprechen
- Perfekte Anpassung an die Kundenbedürfnisse – individuelle Anpassung des Gehäuses mit Firmenlogo und -design

Sicherheit

- Zugangs- und Datenschutz mit technisch ausgereiften Hard- und Softwarekomponenten für hohe Datensicherheit



	Q5000	Q5010
Mainboard		
Chipsatz		
Northbridge	Intel 945GM	Intel 945GM
Southbridge	ICH 7-M	ICH 7-M
Prozessorsockel	Socket 479	Socket 479
Front Side Bus	533 / 667 MHz	533 / 667 MHz
BIOS	Phoenix Award BIOS	Phoenix Award BIOS
Flash EPROM BIOS Update per Software	x	x
Recovery BIOS	x	x
Prozessor		
Intel® Core™ Duo	T2300E (1,66 GHz)	T2300E (1,66 GHz)
L2 Cache	2048 KB	2048 KB
Front Side Bus (FSB)	667 MHz	667 MHz
Intel® Core™ Duo	T2050 (1,6 GHz)	1,86 GHz
L2 Cache	2048 KB	2048 KB
Front Side Bus (FSB)	533 MHz	533 MHz
Intel® Celeron M	410 (1,46 GHz)	440 (1,86 GHz)
L2 Cache	1024 KB	1024 KB
Front Side Bus (FSB)	533 MHz	533 MHz
Arbeitsspeicher		
Unterstützter Arbeitsspeicher	DDR2	DDR2
DIMM Steckplätze	1	1
Dual Channel Unterstützung	-	-
Max. Arbeitsspeicher DRAM 400 MHz	-	-
Max. Arbeitsspeicher DDR2 SDRAM 533 MHz	bis 2 GB mit zukünftigen Speichermodulen	bis 2 GB mit zukünftigen Speichermodulen
Max. Arbeitsspeicher DDR2 SDRAM 667 MHz	bis 2 GB mit zukünftigen Speichermodulen	bis 2 GB mit zukünftigen Speichermodulen
Schnittstellen		
Maus / Tastatur (PS2)	-	-
Seriell (9-Pin, 16-byte FIFO, 16550-kompatibel)	-	-
Parallel (25-Pin mit EPP und ECP)	-	-
Monitor (15-Pin, VGA)	per DVI / VGA-Adapter	per DVI / VGA-Adapter
Monitor (DVI-D)	1	1
TV-Ausgang	1 x S-Video	1 x S-Video
Mikrofon (Mono) Rückseite	1	1
Line in (Stereo) Rückseite	1	1
Line Out (Stereo) Rückseite	1	1
Mikrofon (Mono) Frontzugriff	-	-
Kopfhörer Frontzugriff	-	-
LAN RJ45	1	1
Universal Serial Bus (USB 2.0) gesamt	4	4
- USB mit Zugriff durch Rückseite	2	2
- USB Frontzugriff	2	2
- USB intern	-	-
FireWire	1	1
WLAN 802.11g	optional	optional
Bluetooth V2.0	optional	optional
LAN on board		
LAN on board	x	x
10/100/1000 MBit/s INTEL 82537L	x	x
Wake up on LAN (WOL)	x	x
PXE	x	x
BootP	-	-
Audio on board		
Interner Lautsprecher für Audio Wiedergabe	-	-
High Definition Audio	RealTek ALC880	RealTek ALC883
E/A Controller on board		
Fast IDE / Ultra DMA-100 busmasterfähig	x	x
Serial ATA	1	1
Serial ATA II (NCQ / 3 GBit)	-	-
Festplattenlaufwerke		
Serial ATA 40 / 80 / 120 GB	x / x / -	- / x / x
Serial ATA II	-	-
Unterstützung für NCQ und 3GBit	-	-
Optische Laufwerke (IDE)		
CD-RW Combo	x	x
DVD+/- RW Dual Layer Multiformat DVD Brenner	x	x
Steckplätze		
Mini PCI	1	1
PCI	-	-
PCI Express x16	-	-
PCI Express x1	-	-
Grafik on board		
Intel® GMA950	Intel® GMA950	Intel® GMA950
Direct X9	x	x
Pixelshader 2.0	x	x
DualView (Windows XP)	DVI und VGA (per made4you)	DVI und VGA (per made4you)
Max. Auflösung mit externen Bildschirmen	1600 x 1200 / True Colour / 85 Hz	1920 x 1200 / True Colour / 75 Hz
Elektrische Anschlusswerte		
Netzadapter 19V / 65 W	x	x
Nennspannungsbereich 100 - 240 V	x	x
Nennfrequenz 50 - 60 Hz	x	x
Gleichspannung 19 V; 3,42 A	x	x
Dynamisches Laden	-	-

	Q5000	Q5010
Leistungsaufnahme der Standardkonfiguration(W)		
Maximal (im Betrieb, CD-ROM Zugriffe)	45 W	45 W
Durchschnitt (Betriebssystem Leerlauf)	26 W	26 W
Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, WOL aktiviert)	2,6 W	2,6 W
Geräuschpegel der Standardkonfiguration		
A – bewerteter Schalldruckpegel für Standardkonfiguration (ISO9296), bezogen auf den Nachbararbeitsplatz		
LWAd in B / LpAm in dB (Leerlauf)	3,9 B / 25 dB	3,9 B / 25 dB
LWAd in B / LpAm in dB (typische Büroanwendungen)	4,0 B / 26 dB	4,0 B / 26 dB
LWAd in B / LpAm in dB (im Betrieb, HDD Zugriffe)	4,9 B / 35 dB	4,9 B / 35 dB
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (IEC 721)	5° - 35° C	5° - 35° C
Relative Feuchte(nicht kondensierend)	20 % - 85 %	20 % - 85 %
Abmessungen (H x B x T)	50 x 165 x 165 mm	50 x 165 x 165 mm
Betriebslage (vertikal / horizontal)	- / x	- / x
Gewicht (abhängig von der Konfiguration)	1,7 Kg	1,7 Kg
Standards und Normen		
CE Zertifizierung		
Nach EU Richtlinien 89/336/EEC (EMV) und 73/23/EEC (Produktsicherheit)	x	x
Ergonomie		
ISO9241 (GS Zeichen)	-	-
Produktsicherheit		
IEC60950, EN60950, UL 60950, CSA22.2, UL 60950, CSA22.2, No.60950	x	x
Elektromagnetische Verträglichkeit		
EN55022/B, FCC Klasse B, EN55024, EN61000-3-2/3	x	x
Umweltverträglichkeit		
Energy Star	-	-
Blauer Engel	-	-
Nordic Swan	-	-
Software (Kompatibilität / Vorinstallation)		
Microsoft™ Windows™ XP Home	x / optional	x / optional
Microsoft™ Windows™ XP Professional	x / optional	x / optional
Microsoft™ Windows™ Vista™ Capable ¹ (min. 512 MB Arbeitsspeicher erforderlich)	x	x
Microsoft™ Windows™ Vista™ Premium Ready (min. 1 GB RAM / DVD-ROM benötigt)	x	x
Zusätzliche Software		
Adobe Acrobat Reader	x	x
Driver and Utility DVD	x	x
Easy Guide online Benutzerhandbuch	x	x
Nero Express	x (mit Combo oder DVD-RW)	x (mit Combo oder DVD-RW)
Norton Internet Security (NIS)	x	x
Toshiba Stack 4.x	-	-
Odyssey Client	x	x
WinDVD	x (optional)	x (optional)
Windows 2000 Treiberunterstützung	-	-
Sicherheitsfunktionen		
Sicherheitsfunktionen im Gehäuse		
Vorbereitet für Kensingtonschloss	x	x
Systemicherheit		
Norton Internet Security (NIS)	x	x
Benutzersicherheit		
Setup / System Passwort	x	x
Festplattenpasswort	-	-

1) „Nicht alle Funktionen von Windows Vista™ sind auf allen Windows Vista-fähigen PCs verfügbar. Alle Windows Vista-fähigen PCs können zumindest Windows Vista Home Basic ausführen. Für Premiumfunktionen - wie die neue Benutzeroberfläche Windows® Aero™ -, die in anderen Editionen von Windows Vista verfügbar sind, ist erweiterte oder zusätzliche Hardware erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter www.windowsvista.com/getready.“