Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt
Fujitsu ESPRIMO Q9000 Desktop PC

Der Mini mit mehr PC pro cm2

Ein echter Blickfang auf Ihrem Schreibtisch und überall. Der äußerst kleine und elegante Fujitsu ESPRIMO Q9000. Der Mini-PC vereint die Leistung eines vollständig ausgestatteten Desktop-PC mit geringem Energieverbrauch, Zertifizierung nach ENERGY STAR®, einem extrem geringen Geräuschpegel, zahlreichen, praktischen Anschlüssen wie HDMI, DVI und eSATA und Systemverwaltungsfunktionen in einem Gehäuse mit den Abmessungen einer CD-Hülle und einem Volumen von nur 1,6 Litern.

Ein eleganter PC für anspruchsvolle Aufgaben
Blickfang auf jedem Tisch mit modernem und exklusivem Design
- Ein vollständig ausgestatteter Mini-PC, der nur 1,4 kg wiegt (1,6 Liter Volumen)

Schwarze Schale - grüner Kern
Der energieeffizienteste Computer unserer ESPRIMO Serie senkt Ihren Energieverbrauch
- Intel® Mobiltechnologie für einen Stromverbrauch von 19 Watt im idle mode und erweiterte Energiemanagementeinstellungen

Klein, flexibel und viel Power
Intelligente Leistung mit aktueller Intel®-Technologie und hoher Erweiterbarkeit
- Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessor, 4 GB Speicher und 500 GB Festplatte

Systemmanagement
Einfache Systemadministration für komplexe IT-Infrastrukturen
- Intel® vPro™ Technologie (CPU-abhängig) und DeskView Manageability

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i5-560M-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2,66 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics)
	Intel® Core™ i3-380M-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 2,53 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics) *
	Intel® Celeron®-Prozessor P4600 (2 Kerne / 2 Threads, 2,0 GHz, 2 MB, Intel® HD Graphics)
	*Prozessor nur für KMU, Bildungswesen und Regierung
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	1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR3, kein ECC, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, kein ECC, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll, vollständige Festplattenverschlüsselung
	SATA, 5400 U/min, 250 GB, 2,5 Zoll
	SATA, 5400 U/min, 160 GB, 2,5 Zoll
	HDD SATA II, 5400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll
	HDD SATA II, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll
Festplatte Hinweise	Unterstützung von NCQ und 3 GBit
Laufwerke (optional)	DVD Super Multi Slot-in Slim
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
	WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n)
Basiseinheit	ESPRIMO Q9000
Mainboard	
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® QM57
Prozessorsockel	rPGA 988A
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2 SO DIMM
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	4 GB
Speicherfrequenz	1066 MHz
Speicher Hinweise	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. Bei Konfigurationen mit 4 GB kann der sichtbare Speicher auf etwa 3,5 GB oder weniger reduziert werden (bei 32-Bit-Betriebssystemen, in Abhängigkeit von der Systemkonfiguration)
LAN	10/100/1000 Mbit/s Intel® 82577 LM
Integriertes WLAN	1 (optional)
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiocodec	Realtek ALC662

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Mainboard	
Audiofunktionen	Unterstützung von High Definition Audio für S/PDIF-Ausgang mit bis zu 5.1-Kanälen
I/O-Controller on Board	
SATA gesamt	3
Controller-Funktionen	Serial ATA II 3 GBit AHCI
Schnittstellen	
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer/S/P-DIF	1 (optisch)
Audio frontseitig: Kopfhörer	-
USB 2.0 gesamt	6
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4
VGA	1 (über DVI-zu-VGA-Adapter)
DVI	1
HDMI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
eSATA	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	USB-Ladefunktionalität jederzeit
Eingabegerät/Komponenten	
	Optische USB-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie
Laufwerkschächte	
Laufwerkschächte, gesamt	2
2,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht Hinweise	Slim Slot-in
Grafik on Board	
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics
Bildwiederholrate 1024 x 768 (empfohlen/max.)	75 Hz / -
Bildwiederholrate 1280 x 1024 (empfohlen/max.)	75 Hz / -
Bildwiederholrate 1600 x 1200 (empfohlen/max.)	75 Hz / -
TFT-Auflösung (VGA)	1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1600 x 900 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

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Grafik on Board	
TFT-Auflösung (HDMI)	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 OpenGL® 2.1
Elektrische Anschlusswerte	
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	extern
Stromverbrauch	
Leistungsaufnahme Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=40068b69-2bd3-45ed-aeeb-51281fecd0cd
Wärmeabstrahlung	
Wärmeabgabe Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)	
Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296
Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,4 B / 30 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,4 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,4 B / 31 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	4,4 B / 30 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 5: Büroanwendungen	3,4 B / 19 dB(A)
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,4 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel Hinweise/Beschreibung	Geräuschpegel für CPU, Festplatte, optisches Laufwerk der Standardkonfiguration; A-bewerteter Schallleistungspegel Lwad (in B) / Arbeitsplatzbezogener A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A)), (Bystander-Position) (ISO9296)
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Maße (B x T x H)	165 x 168 x 57 mm
Betriebslage	Backpack-Lösung (optional)
Gewicht	ca. 1,4 kg
Gewicht Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C
Konformität	
Produkt	ESPRIMO Q9000
Modell	MPC-D1007
Deutschland	Blauer Engel/Blue Angel
Europa	CE Nordic Swan
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® EPEAT® Silver (dedizierte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Weitere Software	
Weitere Software (vorinstalliert)	Nero Essentials S (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Nero 9 Essentials XL
Kompatibilität (Referenzen)	
	DMI 2.0 PC 2001 WMI 1.5 USB 2.0 SMBIOS
Manageability	
Manageability-Technologie	PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) iAMT 6.0 DeskUpdate-Treiberverwaltung ASF 2.0 (Alert Standard Format)
Manageability-Software	DeskView 10
DeskView-Komponenten	Detaillierte Systembestandsverwaltung und Berichte WoL (Wake on LAN) On/Offline Remote-Client-Management BIOS-Verwaltung Remote-Energieverwaltung Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html
Sicherheit	
Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung
Revisionssicherer Schutz	Schutz vor Bootsektor-Viren Trusted Platform Module (TPM 1.2)
Zugangsschutz	BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser
Verpackungsinformationen	
Verpackungsabmessungen	395x198x284 mm
Max. Stückzahl/Palette	48
Material Gewicht (g) Kartonage	670 g
Material Gewicht (g) EPS/PS	ca. 10 g
Material Gewicht (g) PE	ca. 125 g
Verpackung Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.
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	5 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Weiterführende Informationen

Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO Q9000, 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 Q9000,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/

Green Policy Innovation

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 vorbehaltlcih 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
2011-11-09 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