



Fujitsu ESPRIMO Q520 Intel® Core™ i5 i5-4460T 8 GB DDR3-SDRAM 500 GB Hybrid-HDD Windows 7 Professional Mini PC Mini-PC Schwarz



Marke : Fujitsu

Produktfamilie: ESPRIMO

Artikel-Code:
VFY:Q0520P75ABIT

Produktname : Q520

Fujitsu ESPRIMO Q520. Prozessor-Taktfrequenz: 1,9 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-4460T. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: Hybrid-HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4600. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 65 W. Gehäusertyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC

Prozessor		Leistung	
Prozessorhersteller *	Intel	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der vierten Generation	Software	
Prozessor *	i5-4460T	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Anzahl Prozessorkerne	4	Recovery-Betriebssystem	Windows 10 Pro
Prozessor-Threads	4	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor Boost-Taktung	2,7 GHz	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Taktfrequenz *	1,9 GHz	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® 64	✓
System-Bus	5 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus typ	DMI	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Insider™	✓
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i5-4400 Desktop series	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® TSX-NI	✗
Tcase	66,35 °C	Leerlauf Zustände	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Stepping	C0	Intel® OS Guard	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel® HD Graphics	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel® FDI-Technik	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Flex Memory Access	✗
Speicher		Intel® Fast Memory Access	✗
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Smart Cache	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB		
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM		
Speicherlayout	1 x 8 GB		
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Ohne ECC	✓	Intel® Demand Based Switching	✗
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Prozessor-Code	SR1S7
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Skalierbarkeit	1S
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	CPU Konfiguration (max)	1
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Kapazität	500 GB	Graphics & IMC lithography	22 nm
Festplatten-Schnittstelle	SATA III	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013A
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4600	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,782 GB	ARK Prozessorerkennung	78927
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,024 GB	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.1	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x412	Konfliktloser-Prozessor	✓
Netzwerk		Energie	
Ethernet/LAN *	✓	Stromversorgung *	65 W
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60 Hz
WLAN *	✓	Betriebsbedingungen	
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Temperaturbereich in Betrieb	10 - 35 °C
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g	Zertifikate	
Bluetooth	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Wake-on-LAN bereit	✓	Zertifizierung	TÜV GS, CE, FCC, cCSAus, WEEE
Anschlüsse und Schnittstellen		Nachhaltigkeit	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Gewicht & Abmessungen	
DVI Anschluss	✓	Breite *	185 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Tiefe *	185 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe *	54 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Gewicht *	1,6 kg
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungsbreite	395 mm
Line-out	✓	Verpackungstiefe	284 mm
Line-Eingang	✓	Design	
		Gehäusetyyp *	Mini PC
		Volumen	2 l
		Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertikal
		Wasserkühlsystem	✗

Design		Gewicht & Abmessungen	
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1	Verpackungshöhe	198 mm
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	1	Verpackungsinhalt	
Kabelsperr-Slot	✓	Maus enthalten	✗
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington	Tastatur enthalten	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Betriebsanleitung	✓
Leistung		Bildschirm	
Motherboard Chipsatz	Intel® H81	Anzeige enthalten *	✗
Audio-System	Realtek ALC671	Weitere Spezifikationen	
Passwortschutz	✓	Optische Laufwerke Menge	1
		Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x



4054681937380

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.