



Fujitsu ESPRIMO Q510 Intel® Core™ i3 i3-3220 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 8 Pro Kleiner Desktop Mini-PC Schwarz

Marke : Fujitsu

Produktfamilie: ESPRIMO

Artikel-Code:
VFY:Q0510P4311DE



Produktname : ESPRIMO Q510

ESPRIMO Q510, Intel Core i3-3220T 2.8GHz Dual Core, 4GB DDR3 1600MHz, 500GB SATA II HDD, DVD SuperMulti SATA slim, Intel HD Graphics 2500 GPU (on-board), Wi-Fi, 1.6kg, Schwarz, Windows 8 Pro 64-bit

Fujitsu ESPRIMO Q510. Prozessor-Taktfrequenz: 3,3 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-3220. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 2500. Installiertes Betriebssystem: Windows 8 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Gehäusetyt: Kleiner Desktop. Produkttyp: Mini-PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Kabelsperre-Slot	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der dritten Generation	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor *	i3-3220	Leistungen	
Anzahl Prozessorkerne	2	Motherboard Chipsatz	Intel® H61
Prozessor-Threads	4	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessor-Taktfrequenz *	3,3 GHz	Software	
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Cache	3 MB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8 Pro
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Treiber enthalten	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Mitgelieferte Software	Office 2010 Recovery DVD
Bus Typ	DMI	Prozessor Besonderheiten	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® 64	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-3200 Desktop Series	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Thermal Design Power (TDP)	55 W	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Tcase	65,3 °C	Intel® Insider™	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8	Intel® Clear Video Technologie	✗
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	33	Leerlauf Zustände	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✗
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Execute Disable Bit	✓
Speicher			
Speicherkapazität *	4 GB		
RAM-Speicher maximal *	32 GB		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® FDI-Technik	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® Fast Memory Access	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® Demand Based Switching	✗
Speichermedium		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Speichermedien *	HDD	Unterstützte Befehlssätze	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten HDDs	1	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2011C
HDD Kapazität	500 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
HDD Schnittstelle	SATA II	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	Intel® Secure Key Technologieversion	0,00
HDD Größe	2.5"	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Kompatible Speicherkarten	Speicherstick (MS), MS PRO, SD, SDHC	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Grafik		ARK Prozessorerkennung	65693
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 2500	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
On-Board Grafikkarte	650 MHz	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Basisfrequenz	1050 MHz	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Energie	
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x152	Stromversorgung - Eingang	115 - 230 V
Netzwerk		Spannung	
Ethernet/LAN *	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht und Abmessungen	
WLAN *	✓	Breite *	185 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe *	188 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	6	Höhe *	54 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Gewicht *	1,6 kg
DVI Anschluss	✓	Lieferumfang	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Maus enthalten	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Tastatur enthalten	✗
Mikrofon-Eingang	✓	Mitgelieferte Kabel	AC
Kopfhörerausgänge	1	Bildschirm	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✗	Anzeige enthalten *	✗
S/PDIF-Ausgang	✗	Sonstige Funktionen	
Design		Anzahl optischer Laufwerke	1
Gehäusetyyp *	Kleiner Desktop	Kühlung	Aktiv
Unterstützte Positionierung	Horizontal		
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1		

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.