



Lenovo IdeaCentre Q190 Intel® Celeron® 1017U 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 8 Nettop Mini-PC Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaCentre

Artikel-Code: 57-316621

Produktname : Q190

Lenovo IdeaCentre Q190. Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: 1017U. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Integrierter Kartenleser, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 8, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Gehäusetyp: Nettop. Produkttyp: Mini-PC. Produktfarbe: Schwarz, Silber



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorfamilie *	Intel® Celeron®	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor *	1017U	Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Prozessorkerne	2	S/PDIF-Ausgang	✓
Prozessor-Threads	2	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Design	
Prozessorsockel	BGA 1023	Gehäusetyp *	Nettop
Prozessor-Cache	2 MB	Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Prozessor Cache Typ	L3	Wasserkühlsystem	✗
Systembus-Rate	5 GT/s	Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Bus Typ	DMI	Leistungen	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessor Lithografie	22 nm	Software	
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Serien	Intel Celeron 1000 series for Mobile	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	17 W	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Tjunction	105 °C	Intel® 64	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Stepping	P0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel® Insider™	✗
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Clear Video Technologie	✗
Speicher		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
		Leerlauf Zustände	✓
		Thermal-Überwachungstechnologien	✓
		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
		Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
		Execute Disable Bit	✓
Speichermedium		Intel® FDI-Technik	✓
		Intel® Flex Memory Access	✓
		Intel® Fast Memory Access	✓
		Intel® Smart Cache	✓
		Intel® Enhanced Halt State	✓
		Intel® Demand Based Switching	✗
Grafik		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
		Prozessor-Paketgröße	31 x 24 mm
		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2
		Prozessor-Code	SR10A
		CPU Konfiguration (max)	1
		Graphics & IMC lithography	22 nm
Netzwerk		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
		Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
		ARK Prozessorerkennung	75192
		Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Anschlüsse und Schnittstellen		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
		Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✗
		Konfliktloser-Prozessor	✓
		4G WiMAX integriert	✗
Gewicht und Abmessungen		Gewicht und Abmessungen	
		Breite *	155 mm
		Tiefe *	192 mm
		Höhe *	40 mm
		Lieferumfang	
		Maus enthalten	✗
Sonstige Funktionen		Tastatur enthalten	✗
		Bildschirm	
		Anzeige enthalten *	✗
		Sonstige Funktionen	
		Anzahl optischer Laufwerke	1

Sonstige Funktionen

Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
---	------

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.