



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

Marka : Lenovo

Rodzina produktu: IdeaCentre **Kod produktu:** 57-316621

Nazwa produktu : Q190

Lenovo IdeaCentre Q190. Taktowanie procesora: 1,6 GHz, Typ procesora: Intel® Celeron®, Model procesora: 1017U. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 500 GB, Nośniki: HDD, Zintegrowany czytnik kart, Napędy optyczne: DVD±RW. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics. Zainstalowany system operacyjny: Windows 8, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit. Obudowa: Nettop. Typ produktu: Mini PC. Kolor produktu: Czarny, Srebrny



Procesor		Porty i interfejsy	
Producent procesora *	Intel	Mikrofon	✓
Typ procesora *	Intel® Celeron®	Wyjścia słuchawkowe	1
Model procesora *	1017U	Port wyjścia S/PDIF	✓
Liczba rdzeni procesora	2	Gniazdko wyjścia DC	✓
Liczba wątków	2	Konstrukcja	
Taktowanie procesora *	1,6 GHz	Obudowa *	Nettop
Gniazdo procesora	BGA 1023	Przeznaczenie	Pionowa
Cache procesora	2 MB	System chłodzenia wodnego	✗
Typ pamięci procesora	L3	Kolor produktu *	Czarny, Srebrny
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Wydajność	
Typ magistrali	DMI	Typ produktu *	Mini PC
Parytet FSB	✗	Oprogramowanie	
Litografia procesora	22 nm	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Tryb pracy procesora	64-bit	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 8
Seria procesora	Intel Celeron 1000 series for Mobile	Cechy szczególne procesora	
Nazwa kodowa procesora	Ivy Bridge	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Termiczny układ zasilania (TDP)	17 W	Intel® 64	✓
Rozgałęźnik T	105 °C	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0	Wbudowane opcje dostępne	✗
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Technologia Intel® InTru™ 3D	✗
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Liczba procesorów	1		
Stepping	P0		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	32 GB	Intel® Insider™	×
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	×
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	1333,1600 MHz	Technologia Intel® Clear Video	×
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	25,6 GB/s	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	×	Stan spoczynku	✓
Pamięć		Technologie Thermal Monitoring	✓
		Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	×
		Technologia Intel® Trusted Execution	×
		Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
		Technologia Intel® FDI	✓
		Intel® Flex Memory Access	✓
Nośnik danych		Intel® Fast Memory Access	✓
		Intel® Smart Cache	✓
		Intel® Enhanced Halt State	✓
		Intel® Demand Based Switching	×
		Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	×
		Wielkość opakowania procesora	31 x 24 mm
		Instrukcje obsługi	SSE4.1, SSE4.2
		Kod procesora	SR10A
		Maksymalna konfiguracja CPU	1
		Układ graficzny i litografia IMC	22 nm
		Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	×
		Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Grafika		Technologia Intel® Dual Display Capable	×
		Intel® Rapid Storage Technology	×
		Procesor ARK ID	75192
		Technologia Intel® Turbo Boost	×
		Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	×
		Technologia Intel® Quick Sync Video	×
Sieć		Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	×
		Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	×
		Bezkonfliktowy procesor	✓
		Zintegrowany 4G WiMAX	×
		Waga i rozmiary	
		Szerokość produktu *	155 mm
Porty i interfejsy		Głębokość produktu *	192 mm
		Wysokość produktu *	40 mm
		Zawartość opakowania	
		Dołączona myszka	×
		W zestawie klawiatura	×
		Wyświetlacz	
		Dołączony wyświetlacz *	×
		Pozostałe funkcje	
		Ilość dysków optycznych	1
		Technologia Intel® Virtualization (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.