



Lenovo IdeaCentre Q190 Intel® Core™ i3 i3-3217U 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 8.1 Mini PC Fekete, Ezüst

Márka : Lenovo

Termék család: IdeaCentre

Termék kód: 57324756

Termék neve : Q190

Lenovo IdeaCentre Q190. A processzor frekvenciája: 1,8 GHz, Processzorcsalád: Intel® Core™ i3, Processzor modell: i3-3217U. Belső memória: 4 GB, Belső memória típusa: DDR3-SDRAM, Memória órajel: 1333 MHz. Teljes tárolókapacitás: 500 GB, Adathordozó: HDD, Optikai meghajtó típusa: DVD±RW. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® HD Graphics 4000. Telepített operációs rendszer: Windows 8.1, Az operációs rendszer architektúrája: 64-bit. Gépház típusa: Mini PC. Termék típusa: Mini PC. Termék színe: Fekete, Ezüst



Processzor		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Processzor gyártója *	Intel	Mikrofonbemenet	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i3	Fejhallgató kimenetek	1
Processzor generáció	3. generációs Intel® Core™ i3	S/PDIF kimeneti port	✓
Processzor modell *	i3-3217U	Kialakítás	
Processzormagok	2	Gépház típusa *	Mini PC
Processzorszálak	4	Térfogat	0,6 L
A processzor frekvenciája *	1,8 GHz	Termék színe *	Fekete, Ezüst
Processzor-foglalat	BGA 1023	Teljesítmény	
Processzor gyorsítótár	3 MB	Audió kimeneti csatornák	7.1 csatornák
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Termék típusa *	Mini PC
A buszrendszer sebessége	5 GT/másodperc	Szoftver	
Busz típusa	DMI	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
FSB paritás	✗	Telepített operációs rendszer *	Windows 8.1
Processzor litográfia	22 nm	Speciális processzor funkciók	
Processzor üzemmódok	64-bit	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processzor sorozat	Intel Core i3-3200 Mobile Series	Intel® 64	✓
A processzor kódneve	Ivy Bridge	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	17 W	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Tjunction	105 °C	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	2.0	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Intel® Insider™	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Telepített processzorok száma	1	Intel® Clear Video Technology	✗
Léptető	L1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
CPU szorzó (busz/mag arány)	18	Tétlen állapotok	✓
A processzor által támogatott maximális belső memória	32 GB	Hőfigyelő technológiák	✓
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
A processzor által támogatott memóriaórák sebessége	1333,1600 MHz	Intel® Trusted Execution Technology	✗
A processzor által támogatott memória sávszélesség (max.)	25,6 GB/s		
A processzor által támogatott ECC	✗		
Memória			
Belső memória *	4 GB		
Maximális belső memória *	8 GB		

Memória		Speciális processzor funkciók	
Belső memória típusa	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 4 GB	Intel® HD Graphics	✓
Memória bővítőhelyek	1x SO-DIMM	Intel® FDI Technology	✓
Memória órajel	1333 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Memóriacsatornák	Kétsatornás	Intel® Fast Memory Access	✓
Adattárolás		Intel® Smart Cache	✓
Teljes tárolókapacitás *	500 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Adathordozó *	HDD	Intel® Demand Based Switching	✗
Optikai meghajtó típusa *	DVD±RW	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✗
Telepített merevlemezek száma	1	A processzor csomag mérete	31 x 24 mm
Merevlemez kapacitása	500 GB	Támogatott parancskészletek	AVX
Merevlemez sebessége	5400 RPM	Processzorkód	SR0N9
Beépített kártyaolvasó	✓	CPU konfiguráció (max.)	1
Kompatibilis memóriakártyák	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC	Graphics & IMC lithography	22 nm
Grafika		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Rapid Storage Technology	✗
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	350 MHz	Processzor ARK ID	65697
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1050 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	✗
A támogatott kijelzők száma (fedélzeti grafika)	3	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x166	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Hálózat		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Ethernet/LAN csatlakozás *	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)	Konfliktusmentes processzor	✓
Wi-Fi *	✓	Integrált 4G WiMAX	✓
A legfontosabb Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 4 (802.11n)	Tömeg és méretek	
Wi-Fi szabványok	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Szélesség *	155 mm
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Mélység *	192 mm
USB 2.0 portok száma *	4	Magasság *	22 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	2	Csomagolás tartalma	
VGA (D-Sub) portok száma	1	Egér mellékelve	✗
DVI-port	✗	Tartalmazza a billentyűzetet	✗
HDMI portok mennyisége *	1	További jellemzők	
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Optikai meghajtók száma	1
		Intel® Virtualization Technology (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.