



Lenovo IdeaCentre Q190 Intel® Celeron® 1017U 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 8 Nettop Mini PC Negro, Plata

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaCentre

Código del producto:
57-316621

Nombre del producto : Q190

Lenovo IdeaCentre Q190. Frecuencia del procesador: 1.6 GHz, Familia de procesador: Intel® Celeron®, Modelo del procesador: 1017U. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Lector de tarjeta integrado, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 8, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: Nettop. Tipo de producto: Mini PC. Color del producto: Negro, Plata



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Entrada de micrófono	✓
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Salidas para auriculares	1
Modelo del procesador *	1017U	Puerto de salida S/PDIF	✓
Núcleos del procesador	2	Enchufe de entrada de CC	✓
Filamentos de procesador	2	Diseño	
Frecuencia del procesador *	1.6 GHz	Tipo de chasis *	Nettop
Socket de procesador	BGA 1023	Colocación compatible	Vertical
Caché del procesador	2 MB	Sistema de refrigeración por agua	✗
Tipo de cache en procesador	L3	Color del producto *	Negro, Plata
System bus data transfer rate	5 GT/s	Desempeño	
Tipos de bus	DMI	Tipo de producto *	Mini PC
Paridad FSB	✗	Software	
Litografía del procesador	22 nm	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Modo de procesador operativo	64-bit	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Serie del procesador	Intel Celeron 1000 series for Mobile	Características especiales del procesador	
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	17 W	Intel® 64	✓
Intersección T	105 °C	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Opciones integradas disponibles	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Número de procesadores instalados	1		
Escalonamiento	P0		

Procesador		Características especiales del procesador	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB	Intel® Insider™	✗
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM	Tecnología Clear Video HD de Intel	✗
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz	Tecnología Intel Clear Video	✗
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Estados de inactividad	✓
Memoria		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
		Intel AES Nuevas instrucciones	✗
		Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
		Tecnología FDI de Intel	✓
Memoria interna *	4 GB	Flex Memory Access de Intel	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Fast Memory Access de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Caché inteligente de Intel	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Canales de memoria	Doble canal	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Medios de almacenaje		Intel Clear Video Technology for MID	✗
		Tamaño del empaque del procesador	31 x 24 mm
		Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2
		Código del procesador	SR10A
		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Capacidad del HDD	500 GB	Procesador ARK ID	75192
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Intel Hyper-Threading	✗
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✗
Gráficos		Tecnología My WiFi de Intel	✗
		Tecnología anti-robo de Intel	✗
		Procesador libre de conflicto	✓
		4G WiMax INTEGRADO	✗
		Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Ancho *	155 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Profundidad *	192 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Altura *	40 mm
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics	Contenido del empaque	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Ratón incluido	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1000 MHz	Incluye teclado	✗
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Exhibición	
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Pantalla incluida *	✗
Red		Otras características	
		Cantidad de unidades ópticas	1
		Tecnología de virtualización de Intel	VT-x
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
Wifi *	✓		
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)		
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Puertos e Interfaces			
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto DVI	✗		
Número de puertos HDMI *	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	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.