

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M70q Intel® Core™ i5 i5-10400T 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
11DUS4AR00

Nombre del producto : M70q

Lenovo ThinkCentre M70q. Frecuencia del procesador: 2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-10400T. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 65 W. Tipo de chasis: Mini PC. Tipo de producto: Mini PC. Peso: 1.25 kg. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Entrada de micrófono	✗
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de 10ma Generación	Salidas para auriculares	1
Modelo del procesador *	i5-10400T	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos del procesador	6	Diseño	
Filamentos de procesador	12	Tipo de chasis *	Mini PC
Frecuencia del procesador turbo	3.6 GHz	Volumen	1 L
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Socket de procesador	LGA 1200 (Socket H5)	Ranura para cable de seguridad	✓
Caché del procesador	12 MB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Color del producto *	Negro
System bus data transfer rate	8 GT/s	Material de la cubierta	Metal
Litografía del procesador	14 nm	Desempeño	
Modo de procesador operativo	64-bit	Chipset de tarjeta madre	Intel H470
Nombre clave del procesador	Comet Lake	Chip de sonido	Realtek ALC233VB
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	Sistema de audio	Audio de alta definición
TDP-down configurable	25 W	Protección mediante contraseña	✓
Frecuencia configurable TDP-down	1.3 GHz	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Intersección T	100 °C	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tipo de producto *	Mini PC
Número máximo de carriles expres PCI	16	Software	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Características especiales del procesador	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Intel® 64	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41.6 GB/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Memoria		Opciones integradas disponibles	✗
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel Clear Video	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Intel Secure Key	✓
Número de unidades SSD instalados	1	OS Guard	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
NVMe	✓	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Lector de tarjeta integrado	✗	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Gráficos		Escalabilidad	1S
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015B
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Procesador ARK ID	199276
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Intel Hyper-Threading	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Control de energía	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Fuente de alimentación *	65 W
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x9BC8	Condiciones ambientales	
Red		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Ethernet *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Wifi *	✓	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificados	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificados de conformidad	RoHS
Tipo de antena	2x2	Sustentabilidad	
Bluetooth	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Versión de Bluetooth	5.0	Peso y dimensiones	
Puertos e Interfaces		Ancho *	179 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Profundidad *	183 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Altura *	37 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2	Peso *	1.25 kg
Puerto DVI	✗	Contenido del empaque	
Número de puertos HDMI *	1	Pantalla incluida *	✗
Cantidad de DisplayPorts	1	Ratón incluido	✓
		Incluye teclado	✓



0195713717892



195713717892

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.