



Lenovo ThinkCentre M90n-1 Nano Intel® Core™ i5 i5-8265U 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
11AD002DSP

Nombre del producto :
M90n-1 Nano

- Intel Core i5-8265U (1.6GHz)
- 8GB DDR4-SDRAM & 256GB SSD
- Windows 10 Pro 64-bit

Intel Core i5-8265U (6MB Cache, 1.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64-bit



Lenovo ThinkCentre M90n-1 Nano Intel® Core™ i5 i5-8265U 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Negro:

Real power comes from within

Menos es más con el ThinkCentre M90n Nano. Este ordenador, equipado con los procesadores Intel® Core™ vPro™ de 8.ª generación y la memoria DDR4, es más pequeño que la mayoría de los libros de bolsillo. Aun así, te ofrece un rendimiento de sistema de sobremesa potente y un espacio de trabajo adicional para hacer más cosas y en menos tiempo. Duradero y seguro, puede implementarse casi en cualquier lugar con un único cable. También cuenta con un diseño modular y es compatible con la estación de acoplamiento USB tipo C, de modo que te ofrece todavía más flexibilidad.

Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Puerto DVI	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Cantidad de DisplayPorts	1
Generación del procesador	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i5	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Modelo del procesador *	i5-8265U	Micrófono, jack de entrada	✗
Número de núcleos de procesador	4	Salidas para auriculares	1
Número de hilos de ejecución	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,9 GHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Frecuencia del procesador *	1,6 GHz	Diseño	
Socket de procesador	BGA 1528	Tipo de chasis *	Mini PC
Caché del procesador	6 MB	Volumen	0,35 L
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Colocación soportada	Horizontal
System bus data transfer rate	4 GT/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipos de bus	OPI	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Litografía del procesador	14 nm	Color del producto *	Negro
Modo de procesador operativo	64 bits	Material de la carcasa	Metal
Procesador nombre en clave	Whiskey Lake	Desempeño	
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-alta	1,8 GHz	Chip de sonido	Realtek ALC233VB
Potencia de diseño térmico configurable-alta	25 W	Sistema de audio	Audio de alta definición
Potencia de diseño térmico configurable-baja	10 W	Protección mediante contraseña	✓
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	0,8 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 buses PCI Express	16	Software	
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Número de procesadores instalados	1	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB	Características especiales del procesador	
		Intel® 64	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2133 MHz	Opciones integradas disponibles	✗
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	37,5 GB/s	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Memoria		Tecnología Intel® Clear Video	✓
Memoria interna *	8 GB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
No ECC	✓	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Medios de almacenaje		Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Intel® Secure Key	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel® OS Guard	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Execute Disable Bit	✓
Capacidad total de SSD	256 GB	Flex Memory Access de Intel®	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
SDD, capacidad	256 GB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
NVMe	✓	Tamaño del CPU	46x24 mm
Factor de forma de disco SSD	M.2	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tarjeta de lectura integrada	✗	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Frecuencia base de gráficos incorporada	300 MHz	Procesador ARK ID	149088
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Intel Hyper-Threading	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x3EA0	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Conexión		Control de energía	
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación *	65 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Aprobaciones reguladoras	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Certificados de conformidad	RoHS
Wifi *	✓	Certificación	MIL-STD-810H
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sostenibilidad	
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificados de sostenibilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Peso y dimensiones	
Tipo de antena	2x2	Ancho *	179 mm
Bluetooth	✓		

Conexión		Peso y dimensiones	
Versión de Bluetooth	5.0	Profundidad *	88 mm
Puertos e Interfaces		Altura *	22 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	4	Peso *	505 g
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2	Contenido del embalaje	
		Ratón incluido	✓
		Incluye teclado	✓
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

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.