COMPUTADORA LENOVO THINKSMART INTEL CORE I5-1145G7E 1.50GHZ 16GB 256GB SSD WINDOWS 11 PRO 64-BIT

La Computadora Lenovo ThinkSmart i5-1145G7E es un dispositivo compacto y eficiente, disenado para ofrecer un rendimiento solido en un formato de Mini PC. Con un procesador Intel Core i5-1145G7E, esta computadora cuenta con una frecuencia base de 1.5 GHz y puede alcanzar hasta 4.10 GHz en modo turbo, lo que permite un manejo agil de tareas multiples. La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR4-SDRAM, se presenta en una configuracion de doble canal, asegurando un acceso rapido a los datos. La capacidad total de almacenamiento es de 256 GB en un SSD, lo que proporciona un arranque rapido y un acceso eficiente a archivos y aplicaciones. La unidad de almacenamiento utiliza la interfaz NVMe, lo que mejora aun mas la velocidad de transferencia de datos. En terminos de conectividad, la Lenovo ThinkSmart incluye multiples puertos, entre ellos dos puertos USB tipo A 3.1 (3.1 Gen 2), un puerto USB tipo C 3.1 (3.1 Gen 2), un puerto USB tipo A 3.0 (3.1 Gen 1) y un puerto Thunderbolt 4. Tambien cuenta con un puerto HDMI, permitiendo la conexion a monitores externos. La conectividad de red se asegura a traves de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y estandares Wi-Fi 6 (802.11ax), asi como Bluetooth 5.0, lo que garantiza una conexion rapida y estable. El diseno de la computadora es compacto, con dimensiones de 226 mm de ancho, 200 mm de profundidad y 37.5 mm de altura, y un peso de solo 1.1 kg, lo que facilita su integracion en diversos entornos de trabajo. La tecnologia de virtualizacion Intelu00ae (VT-x y VT-d) esta disponible, lo que permite una mejor gestion de recursos en entornos virtualizados. La Lenovo ThinkSmart opera en un rango de temperatura de 10 a 35 u00b0C y puede almacenarse en condiciones de -10 a 60 u00b0C, con un intervalo de humedad relativa durante el funcionamiento de 20 a 80% y durante el almacenamiento de 10 a 90%. La proteccion de datos se refuerza con opciones de seguridad, incluyendo proteccion mediante contrasena para el disco duro y el encendido. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, lo que proporciona una interfaz moderna y acceso a las ultimas caracteristicas de software. La computadora no incluye pantalla ni unidad optica, lo que la hace ideal para ser utilizada en conjunto con otros dispositivos. En resumen, la Computadora Lenovo ThinkSmart i5-1145G7E combina un rendimiento potente con un diseno compacto y una amplia gama de opciones de conectividad, lo que la convierte en una opcion versatil para entornos de trabajo modernos.

Medios de almacenaje

Factor de formato SSD

M.2

Numero de unidades de almacenamiento instaladas

1

Capacidad total HDD

No disponible

Unidad de almacenamiento

SSD

Interfaz

PCI Express 3.0

Capacidad total de almacenaje

256 GB

Tarjeta de lectura integrada

No

Numero de unidades SSD instalados

1

NVMe

Si

Capacidad total SSD

256GB

Capacidad	
256GB	
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	
1	
Numero de puertos Thunderbolt 4	
1	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	
1	
Version HDMI	
1.4	
IntelÂ® Thunderbolt 4	
Si	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	
2	
Numero de puertos HDMI	
2	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)	
1	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	
1	
Peso y dimensiones	
Altura	
37.5 mm	
Profundidad	
200 mm	
Peso	
1.1 kg	
Ancho	
226 mm	
Detalles tecnicos	
Sustainability certificates	
RoHS	
Memoria	
Disposicion de la memoria	
1 x 16 GB	
Tipo de memoria interna	
DDR4	
Memoria RAM	
16GB	
Memoria interna maxima	
16GB	
Velocidad de memoria del reloj	
3200MHz	
Canales de memoria	
Doble canal	
Otras caracteristicas	
Fabricante de procesador	
Intel	
Altavoces incorporados	

No	
Control de energia	
Fuente de alimentacion	
90 W	
Diseno	
Tipo de chasis	
Mini PC	
Color del producto	
Negro/Rojo	
Ranura para cable de seguridad	
Si	
Tipo de ranura de bloqueo del cable	
Kensington	
Software	
Sistema operativo instalado	
Windows 11 Pro	
Arquitectura del sistema operativo	
64-bit	
Contenido del embalaje	
Pantalla incluida	
No disponible	
Conexion	
Estandar Wi-Fi	
Wi-Fi 5 (802.11ac)	
Tipo de antena	
2x2	
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	
10 - 90%	
Intervalo de temperatura operativa	
10 - 35 Â°C	
Intervalo de temperatura de almacenaje	
-10 - 60 Â°C	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	
20 - 80%	
Procesador	
TDP-up configurable	
28 W	
Frecuencia configurable TDP-up	
2.6 GHz	
Frecuencia del procesador turbo	
4.10GHz	
Frecuencia de potencia de diseno termico configurable-baja	
1.1 GHz	
Numero de procesadores instalados	
1	
Opciones integradas disponibles	
Si	
Cache del procesador	
8MB	

Familia de procesador	Intel Core
Modelo del procesador	i5-1145G7E
Socket de procesador	FCBGA1449
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM
Estados de inactividad	Si
Frecuencia del procesador	1.5 GHz
Potencia de diseno termico configurable-baja	12 W
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Generacion del procesador	Intel Core i5-11xxx
Numero de nucleos de procesador	4
Numero de filamentos de procesador	8
Impulsion optica	
Tipo de unidad optica	No
Desempeno	
Proteccion con contrasena	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Tipo de producto	Mini PC
Proteccion mediante contrasena	Si
Sistema de audio	Audio de alta definicion
Circuito integrado de tarjeta madre	IntelÂ® SoC
Modulo de plataforma confiable (TPM)	Si
Graficos	
Adaptador de graficos discreto	No
Linea de la tarjeta grafica	No disponible
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada	Intel
Modelo de graficos en tarjeta	Intel Iris Xe Graphics
Modelo de adaptador de graficos discretos	No disponible
Adaptador grafico en tablero	

Si
Fabricante de GPU
No disponible
On-board graphics adapter family
Intel Iris Xe Graphics
Ergonomia
montaje VESA
Si
Caracteristicas especiales del procesador
Tecnologia Trusted Execution de IntelÂ®
Si
Extensiones de proteccion de software IntelÂ® (IntelÂ® SGX)
No
Tecnologia de virtualizacion IntelÂ® (VT-x)
Si
VT-x de IntelÂ® con Extended Page Tables (EPT)
Si
Tecnologia de virtualizacion de IntelÂ® para E / S dirigida (VT-d)
Si
Configuracion de CPU (maximo)
1
Red
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
10,100,1000 Mbit/s
Ethernet
Si
Wifi
Si
Wi-Fi estandares
Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Bluetooth
Si
Version de Bluetooth
5.0
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
VOC
$28,617.42MN