

Computadora Lenovo ThinkSmart, Intel Core i5-1145G7E 1.50GHz, 16GB, 256GB SSD, Windows 11 Pro 64-bit

LENOVO



Principales características:

- Familia de procesador: Intel Core Modelo del procesador: i5-1145G7E
- Tarjeta de video: No disponible



Descripción

La Computadora Lenovo ThinkSmart i5-1145G7E es un dispositivo compacto y eficiente, diseñado para ofrecer un rendimiento sólido 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 ágil de tareas múltiples.

La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR4-SDRAM, se presenta en una configuración de doble canal, asegurando un acceso rápido a los datos. La capacidad total de almacenamiento es de 256 GB en un SSD, lo que proporciona un arranque rápido y un acceso eficiente a archivos y aplicaciones. La unidad de almacenamiento utiliza la interfaz NVMe, lo que mejora aún más la velocidad de transferencia de datos.

En términos de conectividad, la Lenovo ThinkSmart incluye múltiples 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. También cuenta con un puerto HDMI, permitiendo la conexión a monitores externos. La conectividad de red se asegura a través de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y estándares Wi-Fi 6 (802.11ax), así como Bluetooth 5.0, lo que garantiza una conexión rápida y estable.

El diseño 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 integración en diversos entornos de trabajo. La tecnología de virtualización Intel® (VT-x y

VT-d) está disponible, lo que permite una mejor gestión de recursos en entornos virtualizados.

La Lenovo ThinkSmart opera en un rango de temperatura de 10 a 35 °C y puede almacenarse en condiciones de -10 a 60 °C, con un intervalo de humedad relativa durante el funcionamiento de 20 a 80% y durante el almacenamiento de 10 a 90%. La protección de datos se refuerza con opciones de seguridad, incluyendo protección mediante contraseña 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 últimas características de software. La computadora no incluye pantalla ni unidad óptica, 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 diseño compacto y una amplia gama de opciones de conectividad, lo que la convierte en una opción versátil para entornos de trabajo modernos.

Especificaciones

MEDIOS DE ALMACENAJE

Factor de formato SSD	M.2
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1
Capacidad total HDD	No disponible
Unidad de almacenamiento	SSD
Interfaz	PCI Express 3.0
Capacidad total de almacenaje	256GB
Tarjeta de lectura integrada	No
Número de unidades SSD instalados	1
NVMe	Si
Capacidad total SSD	256GB
Capacidad	256GB

PUERTOS E INTERFACES

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos Thunderbolt 4	1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	1
Versión HDMI	1.4
Intel® Thunderbolt 4	Si
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2
Número 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 TÉCNICOS

Sustainability certificates	RoHS
-----------------------------	------

MEMORIA

Disposición de la memoria	1 x 16 GB
Tipo de memoria interna	DDR4
Memoria RAM	16GB
Memoria interna máxima	16GB
Velocidad de memoria del reloj	3200MHz
Canales de memoria	Doble canal

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Fabricante de procesador	Intel
Altavoces incorporados	No

CONTROL DE ENERGÍA

Fuente de alimentación	90 W
------------------------	------

DISEÑO

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
-------------------	---------------

CONEXIÓN

Estándar 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 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-10 - 60 °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 diseño térmico configurable-baja	1.1 GHz
Número de procesadores instalados	1
Opciones integradas disponibles	Si
Caché 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 diseño térmico configurable-baja	12 W
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Generación del procesador	Intel Core i5-11xxx
Número de núcleos de procesador	4
Número de filamentos de procesador	8

IMPULSIÓN ÓPTICA

Tipo de unidad óptica	No
-----------------------	----

DESEMPEÑO

Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Tipo de producto	Mini PC
Protección mediante contraseña	Si
Sistema de audio	Audio de alta definición
Circuito integrado de tarjeta madre	Intel® SoC
Módulo de plataforma confiable (TPM)	Si

GRÁFICOS

Adaptador de gráficos discreto	No
Línea de la tarjeta gráfica	No disponible
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel Iris Xe Graphics
Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible
Adaptador gráfico en tablero	Si
Fabricante de GPU	No disponible
On-board graphics adapter family	Intel Iris Xe Graphics

ERGONOMÍA

montaje VESA	Si
--------------	----

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR

Tecnología Trusted Execution de Intel®	Si
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	No
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
Configuración de CPU (máximo)	1

RED

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet	Si
Wifi	Si
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Bluetooth	Si
Versión de Bluetooth	5.0

APROBACIONES REGULADORAS

Certificación	VOC
---------------	-----