



WORKSTATION DELL PRECISION 3460 SFF INTEL CORE I7-14700 32GB 1TB SSD NVIDIA T1000 WINDOWS 11 PRO

La estacion de trabajo Dell i7 es un potente equipo diseñado para satisfacer las necesidades de los negocios. Equipado con un procesador Intel Core i7-14700, este dispositivo cuenta con 20 nucleos, de los cuales 8 son de rendimiento y 12 son eficientes, lo que permite un rendimiento excepcional en tareas exigentes. La frecuencia base de los nucleos de rendimiento es de 2.1 GHz, mientras que la frecuencia turbo maxima alcanza los 5.4 GHz, garantizando una respuesta rapida y eficiente. La memoria RAM de 32 GB DDR5-SDRAM proporciona un amplio espacio para la multitarea y el manejo de aplicaciones pesadas. Ademas, cuenta con un almacenamiento SSD de 1 TB, que ofrece velocidades de acceso rapidas y un rendimiento mejorado en comparacion con los discos duros tradicionales. En cuanto a la capacidad grafica, la estacion de trabajo incluye una tarjeta grafica discreta NVIDIA T1000 con 8 GB de memoria GDDR6, ideal para aplicaciones de diseno grafico y modelado 3D. Tambien presenta un adaptador grafico integrado Intel UHD Graphics 770, lo que permite una gestion eficiente de los recursos graficos. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, que proporciona una interfaz moderna y herramientas avanzadas para la productividad. La arquitectura del sistema operativo es de 64 bits, lo que permite aprovechar al maximo la memoria y el rendimiento del procesador. La conectividad es amplia, con multiples puertos USB, incluyendo 4 puertos USB 2.0, 2 puertos tipo A USB 3.1 y 1 puerto PowerShare USB. Tambien se incluye un puerto Ethernet LAN (RJ-45) para conexiones de red estables y rapidas. La estacion de trabajo no incluye pantalla, lo que permite al usuario elegir el monitor que mejor se adapte a sus necesidades. El diseno del chasis es SFF (Small Form Factor), con dimensiones de 290 mm de altura, 92.6 mm de ancho y 292.8 mm de profundidad, lo que facilita su colocacion en espacios reducidos. El peso del equipo es de 5.38 kg, lo que lo hace relativamente ligero para su categoria. La estacion de trabajo Dell i7 esta disenada para operar en un rango de temperatura de 10 a 35 C y puede soportar condiciones de almacenamiento de -40 a 65 C. La vibracion operativa es de 0.26 G, mientras que la vibracion no operativa alcanza 1.37 G, lo que asegura la durabilidad del equipo en diferentes entornos. En resumen, la estacion de trabajo Dell i7 combina un potente procesador, una generosa cantidad de memoria RAM y un almacenamiento SSD rapido, junto con capacidades graficas avanzadas, todo en un diseno compacto y eficiente, ideal para entornos de trabajo exigentes.

- Medios de almacenaje
- Capacidad total HDD
- No disponible
- Unidad de almacenamiento
- SSD
- Capacidad total de almacenaje
- 1TB
- Numero de unidades SSD instalados
- 1
- Capacidad total SSD
- 1TB
- Capacidad
- 1TB
- Puertos e Interfaces
- Cantidad de puertos USB 2.0
- 4
- PowerShare USB
- Si
- Numero de puertos PowerShare USB
- 1
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)
0
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
Si
Numero de conectores SATA III
3
Cantidad de puertos Thunderbolt 3
0
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)
2
Version de DisplayPort
1.4
Salidas para auriculares
1
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C
1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)
0
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
3
Ranuras de expansion
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)
1
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras
1
Peso y dimensiones
Altura
290 mm
Profundidad
292.8 mm
Peso
5.38 kg
Ancho
92.6 mm
Memoria
Ranuras de memoria
2x SO-DIMM
Tipo de memoria interna
DDR5
Capacidad de memoria RAM
32GB
Memoria interna maxima
64GB
Otras características
Fabricante de procesador
Intel
Control de energia
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
47/63 Hz

Diseño
Tipo de chasis
SFF
Colocación soportada
Vertical
Color del producto
Negro
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
Cables incluidos
Corriente alterna
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%
Vibración no operativa
1.37 G
Altitud no operativa
0 - 10668 m
Intervalo de temperatura operativa
10 - 35 °C
Vibración operativa
0.26 G
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 65 °C
Golpe (fuera de operación)
105 G
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
20 - 80%
Altitud de funcionamiento
0 - 3048 m
Procesador
Máxima potencia del turbo
219 W
Frecuencia del procesador turbo
5.40GHz
Número de procesadores instalados
1
Núcleos de rendimiento
8
Cache del procesador

33MB

Familia de procesador
Intel Core

Modelo del procesador
i7-14700

Socket de procesador
LGA 1700

Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM

Nucleos eficientes
12

Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
4.2 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
5.3 GHz

Tipo de cache en procesador
Smart Cache

Frecuencia base de los nucleos de rendimiento
2.1 GHz

Frecuencia base del nucleo eficiente
1.5 GHz

Generacion del procesador
Intel Core i7-14xxx

Numero de nucleos de procesador
20

Potencia base del procesador
65 W

Numero de filamentos de procesador
28

Desempeno

Tipo de producto
Estacion de trabajo

Sistema de audio
Waves MaxxAudio

Circuito integrado de tarjeta madre
Intel W680

Modulo de plataforma confiable (TPM)
Si

Posicionamiento de mercado
Negocios

Graficos
Adaptador de graficos discreto

Si

Cantidad de puertos del adaptador grafico Mini DisplayPort
4

Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
Intel

Modelo de graficos en tarjeta
Intel UHD Graphics 770

Graficos discretos memoria del adaptador

8GB
Modelo de adaptador de graficos discretos
T1000
Adaptador grafico en tablero
Si
Fabricante de GPU
NVIDIA
On-board graphics adapter family
Intel® UHD Graphics
Tipo de memoria de graficos discretos
GDDR6
Conectividad
Cantidad de DisplayPorts
3
Red
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
10,1000,2500,100 Mbit/s
Ethernet
Si
\$35,152.83MN