



WORKSTATION DELL PRECISION 3460 INTEL CORE I7-14700 16GB 1TB SSD NVIDIA T1000 WINDOWS 11 PRO

La estacion de trabajo Dell i7-14700 es un potente equipo diseñado para satisfacer las necesidades de los negocios. Equipado con un procesador Intel Core i7-14700 de 20 nucleos, que incluye 6 nucleos de rendimiento y 8 nucleos eficientes, ofrece un rendimiento excepcional con una frecuencia base de 2.6 GHz y una frecuencia turbo maxima de 5.40 GHz. La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR5-SDRAM, permite un manejo eficiente de multiples tareas y aplicaciones. El almacenamiento se realiza a traves de un SSD de 1TB, proporcionando una capacidad total de almacenamiento rapida y confiable. La estacion de trabajo cuenta con un sistema operativo Windows 11 Pro preinstalado, lo que garantiza un entorno de trabajo moderno y eficiente. En terminos de conectividad, la Dell i7-14700 incluye multiples puertos, como 3 DisplayPorts y 3 puertos USB 3.0 tipo A, ademas de 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C. Tambien se dispone de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) para conexiones de red estables. La tarjeta grafica discreta NVIDIA T1000, con 8 GB de memoria GDDR6, asegura un rendimiento grafico superior, ideal para aplicaciones que requieren un alto rendimiento visual. El diseno del chasis es de tipo SFF (Small Form Factor), con dimensiones de 92.6 mm de ancho, 290 mm de altura y 292.8 mm de profundidad, y un peso de 5.38 kg, lo que facilita su colocacion en espacios reducidos. La estacion de trabajo opera en un rango de temperatura de 10 a 35 C y puede soportar altitudes de hasta 3048 m durante su funcionamiento. La seguridad tambien es una prioridad, con un modulo de plataforma confiable (TPM) y una ranura para cable de seguridad Kensington. La estacion de trabajo incluye un sistema de audio Waves MaxxAudio y un conector para auriculares, lo que mejora la experiencia multimedia. En resumen, la estacion de trabajo Dell i7-14700 combina un potente rendimiento, capacidades graficas avanzadas y una amplia conectividad, todo en un diseno compacto y seguro, ideal para entornos empresariales.

Medios de almacenaje

Capacidad total HDD

No disponible

Unidad de almacenamiento

SSD

Capacidad total de almacenaje

512GB

Numero de unidades SSD instalados

1

Capacidad total SSD

1TB

Capacidad

512GB

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
16GB
Memoria interna maxima
64GB
Otras características
Fabricante de procesador
Intel
Control de energia
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
47/63 Hz
Diseno
Tipo de chasis
SFF
Colocacion 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%
Vibracion no operativa
1.37 G
Altitud no operativa
0 - 10668 m
Intervalo de temperatura operativa
10 - 35 Â°C
Vibracion operativa
0.26 G
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 65 Â°C
Golpe (fuera de operacion)
105 G
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
20 - 80%
Altitud de funcionamiento
0 - 3048 m
Procesador
Maxima potencia del turbo
154 W
Frecuencia del procesador turbo
5.40GHz
Numero de procesadores instalados
1
Nucleos de rendimiento
6
Cache del procesador
24MB
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
8

Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
3.7 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
5 GHz

Tipo de cache en procesador
Smart Cache

Frecuencia base de los nucleos de rendimiento
2.6 GHz

Frecuencia base del nucleo eficiente
1.9 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
20

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
\$41,596.51MN