



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i9 i9-14900 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

DELL Precision 3680, Intel® Core™ i9, i9-14900, 32 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 3000184399463.4

Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Modelo del procesador: **i9-14900**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Familia de procesador: **Intel® Core™ i9**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Tipo de producto: **Estación de trabajo**
- Memoria interna máxima: **128 GB**
- Memoria interna: **32 GB**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Color del producto: **Negro**
- Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**
- Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA T1000**
- Adaptador gráfico en tablero: **Si**
- Adaptador de gráficos discreto: **Si**
- Pantalla incluida: **No**
- Profundidad: **420.2 mm**
- Altura: **372.9 mm**
- Ancho: **173 mm**
- Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**
- Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

DELL Precision 3680. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-14900. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T1000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i9
Generación de procesadores: Intel Core i9-14xxx

Modelo del procesador: **i9-14900**

Núcleos del procesador: **24**

Filamentos de procesador: **32**

Frecuencia del procesador turbo: **5.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **16**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.4 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.3 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**

Caché del procesador: **36 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

Memoria

Memoria interna: **32 GB**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Ranuras de memoria: **4x DIMM**

No ECC: **Si**

Rango de transferencia de datos de memoria: **4400 MT/s**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA T1000**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Fabricante de GPU a bordo: Intel
Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics
Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770
Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort: 4
Red
Ethernet: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X)
Controlador LAN: Intel® I219-LM
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0: 2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 3
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: 1
PowerShare USB: Si
Número de puertos USB con soporte PowerShare: 2
Cantidad de DisplayPorts: 2
Versión de DisplayPort: 1.4a
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1
Salida de línea: Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si
Cantidad de puertos USB traseros: 6
Cantidad de puertos USB delanteros: 4
Diseño
Tipo de chasis: Tower
Colocación compatible: Vertical
Sistema de refrigeración por agua: No
Ranura para cable de seguridad: Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington
Color del producto: Negro
Ventana de visión: No
Desempeño
Posicionamiento de mercado: Negocios
Chipset de tarjeta madre: Intel W680

Chip de sonido: Realtek ALC3246-CG
Sistema de audio: Audio de alta definición
Altavoces incorporados: Si
Número de altavoces: 1
Protección mediante contraseña: Si
Módulo de plataforma confiable (TPM): Si
Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
Tipo de producto: Estación de trabajo
Software
Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro
Arquitectura del sistema operativo: 64-bit
Control de energía
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 90 - 264 V
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 47/63 Hz
Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Platinum
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 10 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 85%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 0 - 95%
Altitud de funcionamiento: -15.2 - 3048 m
Altitud no operativa: -15.2 - 10668 m
Vibración operativa: 0.52 G
Vibración no operativa: 2 G
Resistencia a golpes: 40 G
Golpe (fuera de operación): 105 G
Peso y dimensiones
Ancho: 173 mm
Profundidad: 420.2 mm
Altura: 372.9 mm
Contenido del empaque
Pantalla incluida: No
Cables incluidos: Corriente alterna

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/605284/dell-precision-3680-intel-core-i9-i9-14900-32-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-nvidia-t1000-windows-11-pro-tower-estacion-de->

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.