



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i9 i9-14900 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

DELL Precision 3680, Intel® Core™ i9, i9-14900, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 3000184397286.1

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: **1 TB**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Memoria interna: **64 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: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, 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: **64 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: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

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/605201/dell-precision-3680-intel-core-i9-i9-14900-64-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-t1000-windows-11-pro-tower-estacion-de-trabajo->

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