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://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-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.