



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
3000183535989

Nombre del producto : 3680

DELL Precision 3680. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700. 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 RTX 2000 Ada. 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



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	PowerShare USB	✓
Generación de procesadores	Intel Core i7-14xxx	Número de puertos USB con soporte PowerShare	2
Modelo del procesador *	i7-14700	Cantidad de DisplayPorts	2
Núcleos del procesador	20	Versión de DisplayPort	1.4a
Filamentos de procesador	28	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz	Salida de línea	✓
Núcleos de rendimiento	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos eficientes	12	Cantidad de puertos USB traseros	6
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.3 GHz	Cantidad de puertos USB delanteros	4
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.2 GHz	Diseño	
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Tipo de chasis *	Tower
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Colocación compatible	Vertical
Caché del procesador	33 MB	Sistema de refrigeración por agua	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de procesadores instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Potencia base del procesador	65 W	Color del producto *	Negro
Máxima potencia del turbo	219 W	Ventana de visión	✗
Memoria		Desempeño	
Memoria interna *	64 GB	Posicionamiento de mercado	Negocios
Memoria interna máxima *	128 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel W680
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Chip de sonido	Realtek ALC3246-CG
Ranuras de memoria	4x DIMM	Sistema de audio	Audio de alta definición
No ECC	✓	Altavoces incorporados	✓
Rango de transferencia de datos de memoria	4400 MT/s	Número de altavoces	1

Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Protección mediante contraseña	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Número de unidades SSD instalados	1	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
SDD, capacidad	1 TB		
Gráficos		Software	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada		
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB	Control de energía	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770		
Red		Condiciones ambientales	
Ethernet *	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 85%
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Wifi *	✗	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
		Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Puertos e Interfaces		Vibración operativa	0.52 G
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Vibración no operativa	2 G
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Resistencia a golpes	40 G
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2	Golpe (fuera de operación)	105 G
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3		
		Peso y dimensiones	
		Ancho *	173 mm
		Profundidad *	420.2 mm
		Altura *	372.9 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.