



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Torre Puesto de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
N010PT3680MTEMEA_VP

Nombre del producto : 3680

DELL Precision 3680. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700K. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 500 W. Tipo de chasis: Torre. Tipo de producto: Puesto de trabajo. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Número de puertos USB traseros	6
Generación del procesador	Intel Core i7-14xxx	Número de puertos USB delanteros	4
Modelo del procesador *	i7-14700K	Diseño	
Número de núcleos de procesador	20	Tipo de chasis *	Torre
Número de hilos de ejecución	28	Colocación soportada	Vertical
Frecuencia del procesador turbo	5,6 GHz	Sistema de refrigeración por agua	✗
Núcleos de rendimiento	8	Ranura para cable de seguridad	✓
Núcleos de eficiencia	12	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,5 GHz	Color del producto *	Negro
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,3 GHz	Ventana de visión	✗
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	3,4 GHz	Desempeño	
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,5 GHz	Posicionamiento de mercado	Negocios
Caché del procesador	33 MB	Chipset	Intel W680
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Chip de sonido	Realtek ALC3246-CG
Número de procesadores instalados	1	Sistema de audio	Audio de alta definición
Potencia base del procesador	125 W	Altavoces incorporados	✓
Potencia turbo máxima	253 W	Número de altavoces	1
Memoria		Protección mediante contraseña	✓
Memoria interna *	32 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tipo de producto *	Puesto de trabajo
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Software	
Ranuras de memoria	4x DIMM	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
No ECC	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro

Memoria		Software	
Rango de memoria de transferencia de datos	4400 MT/s	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Fuente de alimentación *	500 W
Unidad de almacenamiento *	SSD	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Tipo de unidad óptica *	✗	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Capacidad total de SSD	1 TB	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Número de unidades SSD instalados	1	Condiciones ambientales	
SDD, capacidad	1 TB	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
NVMe	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 85%
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Gráficos		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Vibración operativa	0,52 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Vibración no operativa	2 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpes en funcionamiento	40 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Golpe (fuera de operación)	105 G
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Sostenibilidad	
Conexión		Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Ethernet *	✓	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso y dimensiones	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Ancho *	173 mm
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Profundidad *	420,2 mm
Wifi *	✗	Altura *	372,9 mm
Puertos e Interfaces		Contenido del embalaje	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Huella de carbono	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	406
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	180,264
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	17,864
PowerShare USB	✓	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	193,256
Número de puertos PowerShare USB	2	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	15,022
Cantidad de DisplayPorts	2	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	212,744
Versión de DisplayPort	1.4a	Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Exhibición	
Salida de línea	✓	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.