



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i9 i9-13900H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
1025593268119



Nombre del producto : 5680

DELL Precision 5680. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-13900H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Cámara fotográfica	
Nombre del color	Titan Gray	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Cámara infrarroja (IR)	✓
Color del producto *	Gris	Red	
Factor de forma *	Concha	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Material de la cubierta	Aluminio	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Posicionamiento de mercado	Negocios	Conexión de redes móviles *	✗
Exhibición		Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.)	2400 Mbit/s
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Tipo de antena	2x2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Pantalla táctil *	✗	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tipo HD	Full HD+	Ethernet	✗
Tipo de panel	WLED	Bluetooth	✓
Retroiluminación LED	✓	Puertos e Interfaces	
Relación de aspecto nativa	16:10	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Pantalla antirreflejante	✓	Número de puertos HDMI *	1
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Versión HDMI	2.0b
Densidad del pixel	142 ppi	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Espacio de color RGB	DCI-P3	Intel® Thunderbolt 4	✓
Gama de colores	100%	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Razón de contraste (típica)	1300:1	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Acelerómetro	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9		
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación		
Modelo del procesador *	i9-13900H		
Núcleos del procesador	14		

Procesador		Teclado	
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz	Dispositivo apuntador	Trackpad
Núcleos de rendimiento	6	Teclado numérico *	✘
Núcleos eficientes	8	Retro iluminación de teclado	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.4 GHz	Software	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Caché del procesador	24 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Batería	
Potencia base del procesador	45 W	Tecnología de batería	Ión de litio
Máxima potencia del turbo	115 W	Número de celdas de batería	6
Memoria		Capacidad de batería *	99.5 Wh
Memoria interna *	32 GB	Voltaje de la pila	11.55 V
Tipo de memoria interna	LPDDR5-SDRAM	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Factor de forma de memoria	A bordo	Carga rápida	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Peso de la batería	363 g
Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Potencia de adaptador AC	165 W
Unidad de almacenamiento *	SSD	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Número de unidades SSD instalados	1	Voltaje de carga USB	20,5,9,15 V
SDD, capacidad	1 TB	Seguridad	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Ranura para cable de seguridad	✓
NVMe	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Factor de formato SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Clase de rendimiento de la SSD	40	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de unidad óptica *	✘	Condiciones ambientales	
Lector de tarjeta integrado	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Gráficos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Resistencia a golpes	110 G
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Golpe (fuera de operación)	160 G
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Vibración operativa	0.66 G
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Iris Xe Graphics	Vibración no operativa	1.3 G
Audio		Sustentabilidad	
Chip de sonido	Realtek ALC711-VD	Cumplimiento de la sostenibilidad	✓
Número de altavoces incorporados	4	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Potencia de altavoz	8 W	Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Ancho	353.7 mm
número de micrófonos	2	Profundidad	240.3 mm
Cámara fotográfica		Altura (frente)	2.62 cm
Cámara frontal	✓	Altura (posterior)	2.62 cm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0.9 MP	Peso *	1.91 kg
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles	Contenido del empaque	
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Cables incluidos	Corriente alterna

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.

Publication date: 20-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date