



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i7 i7-13700H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
N018P5680EMEA_VP

Nombre del producto : 5680

DELL Precision 5680. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700H. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX A1000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Conexión	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Conexión a red móvil *	✗
Color del producto *	Gris	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s
Factor de forma *	Concha	Tipo de antena	2x2
Posicionamiento de mercado	Negocios	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Exhibición		Ethernet	✗
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Bluetooth	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	MIMO	✓
Pantalla táctil *	✗	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Tipo HD	Full HD+	Puertos e Interfaces	
Tipo de pantalla	WLED	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Retroiluminación LED	✓	Número de puertos HDMI *	1
Relación de aspecto nativa	16:10	Versión HDMI	2.0b
Pantalla antirreflectante	✓	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tamaño de pixel	0,18 x 0,18 mm	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Densidad del pixel	142 ppp	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Desempeño	
Gama de colores	100%	Acelerómetro	✓
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	30 ms	Teclado	
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Teclado numérico *	✗
Razón de contraste (típica)	1300:1	Retroiluminación de teclado	✓
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7		

Procesador		Software	
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Modelo del procesador *	i7-13700H	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Número de núcleos de procesador	14	Software de prueba	Microsoft Office Trial
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Núcleos de rendimiento	6	Características especiales del procesador	
Núcleos de eficiencia	8	Configuración de CPU (máximo)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Batería	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,7 GHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Caché del procesador	24 MB	Número de celdas de batería	6
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Capacidad de batería *	99,5 Wh
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Voltaje de la pila	11,55 V
Potencia base del procesador	45 W	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Potencia turbo máxima	115 W	Carga rápida	✓
Memoria		Peso de la batería	363 g
Memoria interna *	32 GB	Control de energía	
Tipo de memoria interna	LPDDR5-SDRAM	Potencia de adaptador AC	165 W
Velocidad de memoria del reloj	6000 MHz	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Forma de factor de memoria	Incorporado	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Memoria interna máxima *	32 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Medios de almacenaje		Tensión de carga por USB	20,5,9,15 V
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Corriente de carga por USB	5.893 A
Unidad de almacenamiento *	SSD	Seguridad	
Capacidad total de SSD	1 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
SDD, capacidad	1 TB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Condiciones ambientales	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Clase de rendimiento de SSD	40	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Gráficos		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Golpes en funcionamiento	110 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A1000	Golpe (fuera de operación)	160 G
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Vibración operativa	0,66 G
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Sostenibilidad	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics	Ancho	353,7 mm
Audio		Profundidad	240,3 mm
Chip de sonido	Realtek ALC711-VD	Altura (frente)	2,62 cm
Número de altavoces incorporados	4	Altura (posterior)	2,62 cm
Micrófono incorporado	✓	Peso *	1,91 kg
número de micrófonos	2	Huella de carbono	
Cámara fotográfica		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	475
Cámara frontal	✓	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	92
		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	398

Cámara fotográfica		Huella de carbono	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,9 MP	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	25
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	49
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	3
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	426
Cámara infrarroja (IR)	✓	Versión de PAIA	1.3.2
Conexión		Contenido del embalaje	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Cables incluidos	Corriente alterna
Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)		

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.