



DELL Precision 7680 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Alemán Gris



Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: 8JD10

Nombre del producto : 7680

DELL Precision 7680. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13850HX. 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: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Color del producto *	Gris	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Factor de forma *	Concha	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Posicionamiento de mercado	Negocios	Número de puertos HDMI *	1
Año de introducción	2023	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Exhibición		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Conector cilíndrico del adaptador de CA	7.4 mm
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Desempeño	
Pantalla táctil *	✗	Sensor de luz ambiental	✓
Tipo HD	Full HD+	Acelerómetro	✓
Tipo de pantalla	WLED	Sensor magnetómetro	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado	
Relación de aspecto nativa	16:10	Dispositivo apuntador	Touchpad
Pantalla antirreflectante	✓	Teclado numérico *	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Retroiluminación de teclado	✓
Densidad del píxel	142 ppp	Idioma del teclado	Alemán
Espacio de color RGB	DCI-P3	Software	
Gama de colores	100%	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Razón de contraste (típica)	1300:1	Software de prueba	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Procesador		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Fabricante de procesador *	Intel	Características especiales del procesador	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Flex Memory Access de Intel®	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Modelo del procesador *	i7-13850HX	Configuración de CPU (máximo)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,3 GHz	Opciones integradas disponibles	✗
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz		
Caché del procesador	30 MB		
Tipo de caché en procesador	Smart Cache		
Tipos de bus	DMI4		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico configurable-baja	45 W	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Memoria		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Memoria interna *	32 GB	Batería	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tecnología de batería	Ión de litio
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Número de celdas de batería	6
Forma de factor de memoria	CAMM module	Capacidad de batería *	83 Wh
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Voltaje de la pila	11,55 V
Memoria interna máxima *	128 GB	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Canales de memoria	Doble canal	Carga rápida	✓
No ECC	✓	Peso de la batería	383 g
Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Potencia de adaptador AC	180 W
Unidad de almacenamiento *	SSD	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de SSD	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Número de unidades SSD instalados	1	Corriente de salida de adaptador AC	9,23 A
SDD, capacidad	1 TB	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Enchufe de entrada de CC	✓
NVMe	✓	Seguridad	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Tarjeta de lectura integrada	✓	Lector de tarjeta inteligente	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Gráficos		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Protección mediante contraseña	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Condiciones ambientales	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Audio		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Golpes en funcionamiento	110 G
Número de altavoces incorporados	2	Golpe (fuera de operación)	160 G
Potencia de altavoz	2 W	Vibración operativa	0,66 G
Micrófono incorporado	✓	Vibración no operativa	1,3 G
número de micrófonos	2	Peso y dimensiones	
Cámara fotográfica		Ancho	356 mm
Cámara frontal	✓	Profundidad	258,3 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Altura (frente)	2,23 cm
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Altura (posterior)	2,32 cm
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Peso *	2,6 kg
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Huella de carbono	
Cámara infrarroja (IR)	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	471
Conexión		Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	93
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	386,33
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	16,322
Conexión a red móvil *	✗	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	65,791
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s		
Tipo de antena	2x2		

Conexión		Huella de carbono	
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,06
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	405,209
Ethernet	✓	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Contenido del embalaje	
Bluetooth	✓	Cables incluidos	Corriente alterna



5397184810224

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.