



DELL Precision 7680 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") Full HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A2000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: 091RP

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: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX A2000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Conexión de redes móviles *	✗
Color del producto *	Gris	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.)	2400 Mbit/s
Factor de forma *	Concha	Tipo de antena	2x2
Posicionamiento de mercado	Negocios	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Año de introducción	2023	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Exhibición		Ethernet	✓
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Bluetooth	✓
Pantalla táctil *	✗	Puertos e Interfaces	
Tipo HD	Full HD+	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Tipo de panel	WLED	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Retroiluminación LED	✓	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Relación de aspecto nativa	16:10	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla antirreflejante	✓	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Intel® Thunderbolt 4	✓
Densidad del píxel	142 ppi	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Conector de barril del adaptador de alimentación	7.4 mm
Gama de colores	100%	Desempeño	
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Sensor de luz ambiental	✓
Razón de contraste (típica)	1300:1	Acelerómetro	✓
Procesador		Sensor de pasillo	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	Touchpad
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Teclado numérico *	✓
Modelo del procesador *	i7-13850HX	Retro iluminación de teclado	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.3 GHz	Software	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.8 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Caché del procesador	30 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de caché en procesador	Smart Cache		
Tipos de bus	DMI4		
TDP-down configurable	45 W		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	32 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Batería	
Factor de forma de memoria	CAMM module	Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria interna máxima *	128 GB	Número de celdas de batería	6
Canales de memoria	Doble canal	Capacidad de batería *	83 Wh
Medios de almacenaje		Voltaje de la pila	11.55 V
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Unidad de almacenamiento *	SSD	Carga rápida	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Peso de la batería	383 g
Número de unidades SSD instalados	1	Control de energía	
SDD, capacidad	512 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
NVMe	✓	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Factor de formato SSD	M.2	Enchufe de entrada de CC	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Seguridad	
Lector de tarjeta integrado	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A2000	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Protección mediante contraseña	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Condiciones ambientales	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Audio		Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Número de altavoces incorporados	2	Resistencia a golpes	110 G
Potencia de altavoz	2 W	Golpe (fuera de operación)	160 G
Micrófono incorporado	✓	Vibración operativa	0.66 G
número de micrófonos	2	Vibración no operativa	1.3 G
Cámara fotográfica		Peso y dimensiones	
Cámara frontal	✓	Ancho	356 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0.92 MP	Profundidad	258.3 mm
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Altura (frente)	2.23 cm
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Altura (posterior)	2.32 cm
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Peso *	2.6 kg
Cámara infrarroja (IR)	✓	Contenido del empaque	
Red		Cables incluidos	Corriente alterna
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)		



0884116454823



884116454823

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.