



DELL Precision 7780 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Estación de trabajo móvil 43,9 cm (17.3") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Gris



Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: RVYWV

Nombre del producto : 7780

DELL Precision 7780. 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: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 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 3500 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris

Diseño		Conexión	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Color del producto *	Gris	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Concha	Puertos e Interfaces	
Posicionamiento de mercado	Negocios	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Exhibición		Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Número de puertos HDMI *	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Pantalla táctil *	✗	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo HD	Full HD	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de pantalla	WVA	Conector cilíndrico del adaptador de CA	7.4 mm
Retroiluminación LED	✓	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	PowerShare USB	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Número de puertos PowerShare USB	1
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Desempeño	
Densidad del píxel	127 ppp	Sensor de luz ambiental	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Acelerómetro	✓
Gama de colores	99%	Sensor magnetómetro	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Teclado	
Razón de contraste (típica)	1000:1	Dispositivo apuntador	Touchpad
Procesador		Teclado numérico *	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Retroiluminación de teclado	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado, cantidad de teclas	100
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Idioma del teclado	Italiano
Modelo del procesador *	i7-13850HX	Software	
Frecuencia del procesador turbo	5,3 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,3 GHz	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz		
Frecuencia de aceleración de núcleo eficiente	3,8 GHz		
Caché del procesador	30 MB		
Tipo de caché en procesador	Smart Cache		
Tipos de bus	DMI4		

Procesador		Software	
Potencia de diseño térmico configurable-baja	45 W	Software de prueba	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Número de procesadores soportados	1	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	32 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Batería	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Forma de factor de memoria	CAMM module	Número de celdas de batería	6
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Capacidad de batería *	93 Wh
Ranuras de memoria	No disponible	Voltaje de la pila	11,55 V
Memoria interna máxima *	128 GB	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Canales de memoria	Un canal	Carga rápida	✓
No ECC	✓	Indicador de carga de la batería	✓
Medios de almacenaje		Peso de la batería	410 g
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Potencia de adaptador AC	240 W
Capacidad total de SSD	1 TB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de unidades SSD instalados	1	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
SDD, capacidad	1 TB	Corriente de salida de adaptador AC	12,3 A
Interfaces del SDD	PCI Express	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 huella digital	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjeta inteligente	✓
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Protección mediante contraseña	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 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
Resolución máxima de la tarjeta gráfica integrada	7680 x 4320 Píxeles	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Resolución máxima de la tarjeta gráfica dedicada	7680 x 4320 Píxeles	Golpes en funcionamiento	110 G
Audio		Golpe (fuera de operación)	160 G
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Vibración operativa	0,66 G
Número de altavoces incorporados	2	Vibración no operativa	1,3 G
Potencia de altavoz	2 W	Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Ancho	398 mm
número de micrófonos	2	Profundidad	265 mm
Cámara fotográfica		Altura	26,7 mm
Cámara frontal	✓	Altura (frente)	2,6 cm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Altura (posterior)	2,67 cm
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Peso *	3,02 kg
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Huella de carbono	
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	510
Cámara infrarroja (IR)	✓	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	104
		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	404,12

Conexión		Huella de carbono	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	18,547
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, uso de energía (kg de CO2e)	84,8
Conexión a red móvil *	✗	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,343
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	425,2
Tipo de antena	2x2	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Contenido del embalaje	
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados	✗
Ethernet	✓	Cables incluidos	Corriente alterna



5397184809976

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.

Publication date: 01-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date