



DELL Precision 7780 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Estación de trabajo móvil 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris



Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
N009P7780EMEA_VP

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: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, 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	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Color del producto *	Gris	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Posicionamiento de mercado	Negocios	Intel® Thunderbolt 4	✓
Exhibición		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Conector cilíndrico del adaptador de CA	7.4 mm
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Pantalla táctil *	✗	PowerShare USB	✓
Tipo HD	Full HD	Número de puertos PowerShare USB	1
Tipo de pantalla	WVA	Desempeño	
Retroiluminación LED	✓	Sensor de luz ambiental	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Acelerómetro	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Sensor magnetómetro	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Teclado	
Densidad del píxel	127 ppp	Dispositivo apuntador	Touchpad
Espacio de color RGB	DCI-P3	Teclado numérico *	✓
Gama de colores	99%	Retroiluminación de teclado	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Software	
Razón de contraste (típica)	1000:1	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Procesador		Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Fabricante de procesador *	Intel	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Características especiales del procesador	
Modelo del procesador *	i7-13850HX	Flex Memory Access de Intel®	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,3 GHz	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Configuración de CPU (máximo)	1
Caché del procesador	30 MB	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de caché en procesador	Smart Cache	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipos de bus	DMI4		
Potencia de diseño térmico configurable-baja	45 W		
Memoria			
Memoria interna *	16 GB		

Memoria		Características especiales del procesador	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Batería	
Forma de factor de memoria	CAMM module	Tecnología de batería	ión de litio
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Número de celdas de batería	6
Memoria interna máxima *	128 GB	Voltaje de la pila	11,55 V
Medios de almacenaje		Tiempo de recarga de la batería	3 h
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Carga rápida	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Indicador de carga de la batería	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Control de energía	
Número de unidades SSD instalados	1	Potencia de adaptador AC	240 W
SDD, capacidad	512 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Interfaces del SDD	PCI Express	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
NVMe	✓	Corriente de salida de adaptador AC	12,3 A
Factor de forma de disco SSD	M.2	Enchufe de entrada de CC	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Seguridad	
Tarjeta de lectura integrada	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Gráficos		Lector de huella digital	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Lector de tarjeta inteligente	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Protección mediante contraseña	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Audio		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Número de altavoces incorporados	2	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Potencia de altavoz	2 W	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Micrófono incorporado	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
número de micrófonos	2	Golpe (fuera de operación)	160 G
Cámara fotográfica		Vibración operativa	0,66 G
Cámara frontal	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Peso y dimensiones	
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Ancho	398 mm
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Profundidad	265 mm
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Altura (frente)	2,6 cm
Cámara infrarroja (IR)	✓	Altura (posterior)	2,67 cm
Conexión		Peso *	3,02 kg
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Huella de carbono	
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	510
Conexión a red móvil *	✗	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	104
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	404,12
Tipo de antena	2x2	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	18,547
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	84,8
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,343
Ethernet	✓	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	425,2
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

Puertos e Interfaces		Huella de carbono	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna

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.