



DELL Precision 7780 Intel® Core™ i9 i9-13950HX 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 Nórdico Gris



Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: 0G58W

Nombre del producto : 7780

DELL Precision 7780. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-13950HX. 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

Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil
Color del producto *	Gris
Factor de forma *	Concha
Posicionamiento de mercado	Negocios
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓

Exhibición

Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	Full HD
Tipo de pantalla	WVA
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:9
Pantalla antirreflectante	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m²
Densidad del píxel	127 ppp
Espacio de color RGB	DCI-P3
Gama de colores	99%
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Razón de contraste (típica)	1000:1

Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9
Generación del procesador	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación
Modelo del procesador *	i9-13950HX
Número de núcleos de procesador	24
Frecuencia del procesador turbo	5,5 GHz
Frecuencia de aceleración de núcleo eficiente	4 GHz
Caché del procesador	36 MB
Tipo de caché en procesador	Smart Cache
Tipos de bus	DMI4
Potencia de diseño térmico configurable-baja	45 W

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Conector cilíndrico del adaptador de CA	7.4 mm
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
PowerShare USB	✓
Número de puertos PowerShare USB	1

Desempeño

Sensor de luz ambiental	✓
Acelerómetro	✓
Sensor magnetómetro	✓

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✓
Retroiluminación de teclado	✓
Teclado, cantidad de teclas	100
Idioma del teclado	Nórdico

Software

Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Software de prueba	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro

Características especiales del procesador

Flex Memory Access de Intel®	✓
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuración de CPU (máximo)	1

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	32 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Forma de factor de memoria	CAMM module		
Disposición de la memoria	1 x 32 GB		
Memoria interna máxima *	128 GB		
Medios de almacenaje		Batería	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Tecnología de batería	Ión de litio
Unidad de almacenamiento *	SSD	Número de celdas de batería	6
Capacidad total de SSD	1 TB	Capacidad de batería *	93 Wh
Número de unidades SSD instalados	1	Voltaje de la pila	11,55 V
SDD, capacidad	1 TB	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Interfaces del SDD	PCI Express	Carga rápida	✓
NVMe	✓	Indicador de carga de la batería	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Peso de la batería	410 g
Tipo de unidad óptica *	✗		
Tarjeta de lectura integrada	✓		
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC		
Gráficos		Control de energía	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Potencia de adaptador AC	240 W
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Corriente de salida de adaptador AC	12,3 A
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Enchufe de entrada de CC	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓		
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics		
Audio		Seguridad	
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de altavoces incorporados	2	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Potencia de altavoz	2 W	Lector de tarjeta inteligente	✓
Micrófono incorporado	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
número de micrófonos	2	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Cámara fotográfica		Protección mediante contraseña	✓
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP		
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles		
Tipo de cámara frontal HD	Full HD		
Velocidad de captura de vídeo	30 pps		
Cámara infrarroja (IR)	✓		
Conexión		Condiciones ambientales	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Conexión a red móvil *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tipo de antena	2x2	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Golpes en funcionamiento	110 G
Ethernet	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G
		Peso y dimensiones	
		Ancho	398 mm
		Profundidad	265 mm
		Altura (frente)	2,6 cm
		Altura (posterior)	2,67 cm
		Peso *	3,02 kg
		Huella de carbono	
		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	510
		Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	104
		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	404,12
		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	18,547
		Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	84,8

Conexión		Huella de carbono	
Bluetooth	✓	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,343
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	425,2
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



5397184810057

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.