



## 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 4000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris



Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
3000182054662.0

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 gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 4000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



| Diseño                                            |                                    | Red                                                    |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto *                                | Estación de trabajo móvil          | 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) |
| Color del producto *                              | Gris                               | Conexión de redes móviles *                            | ✗                                                                                     |
| Factor de forma *                                 | Concha                             | Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.)       | 2400 Mbit/s                                                                           |
| Posicionamiento de mercado                        | Negocios                           | Tipo de antena                                         | 2x2                                                                                   |
| Exhibición                                        |                                    | Modelo de controlador WLAN                             | Intel Wi-Fi 6E AX211                                                                  |
| Diagonal de la pantalla *                         | 43.9 cm (17.3")                    | Fabricante del controlador WLAN                        | Intel                                                                                 |
| Resolución de la pantalla *                       | 1920 x 1080 Píxeles                | Ethernet                                               | ✓                                                                                     |
| Pantalla táctil *                                 | ✗                                  | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s                                                                    |
| Tipo HD                                           | Full HD                            | Bluetooth                                              | ✓                                                                                     |
| Tipo de panel                                     | WVA                                | Puertos e Interfaces                                   |                                                                                       |
| Retroiluminación LED                              | ✓                                  | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                                                                                     |
| Relación de aspecto nativa                        | 16:9                               | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 1                                                                                     |
| Pantalla antirreflejante                          | ✓                                  | Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                           | 1                                                                                     |
| Brillo de pantalla                                | 500 cd / m²                        | Número de puertos HDMI *                               | 1                                                                                     |
| Densidad del pixel                                | 127 ppi                            | Cantidad de puertos Thunderbolt 4                      | 2                                                                                     |
| Espacio de color RGB                              | DCI-P3                             | Intel® Thunderbolt 4                                   | ✓                                                                                     |
| Gama de colores                                   | 99%                                | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                                                                                     |
| Máxima velocidad de actualización                 | 60 Hz                              | Conector de barril del adaptador de alimentación       | 7.4 mm                                                                                |
| Razón de contraste (típica)                       | 1000:1                             | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode                  | ✓                                                                                     |
| Procesador                                        |                                    | PowerShare USB                                         | ✓                                                                                     |
| Fabricante de procesador *                        | Intel                              | Número de puertos USB con soporte PowerShare           | 1                                                                                     |
| Familia de procesador *                           | Intel® Core™ i7                    | Desempeño                                              |                                                                                       |
| Generación de procesadores                        | Intel® Core™ i7 de 13ma Generación | Sensor de luz ambiental                                | ✓                                                                                     |
| Modelo del procesador *                           | i7-13850HX                         | Acelerómetro                                           | ✓                                                                                     |
| Núcleos del procesador                            | 20                                 | Sensor de pasillo                                      | ✓                                                                                     |
| Filamentos de procesador                          | 28                                 | Teclado                                                |                                                                                       |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 5.3 GHz                            | Dispositivo apuntador                                  | Touchpad                                                                              |
| Núcleos de rendimiento                            | 8                                  |                                                        |                                                                                       |
| Núcleos eficientes                                | 12                                 |                                                        |                                                                                       |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento | 5.3 GHz                            |                                                        |                                                                                       |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia  | 3.8 GHz                            |                                                        |                                                                                       |
| Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente       | 4 GHz                              |                                                        |                                                                                       |

| Procesador                                  |                     | Teclado                                           |                   |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Caché del procesador                        | 30 MB               | Teclado numérico *                                | ✓                 |
| Tipo de cache en procesador                 | Smart Cache         | Retro iluminación de teclado                      | ✓                 |
| Tipos de bus                                | DMI4                | Software                                          |                   |
| TDP-down configurable                       | 45 W                | Arquitectura del sistema operativo                | 64-bit            |
| Potencia base del procesador                | 55 W                | Sistema operativo instalado *                     | Windows 11 Pro    |
| Máxima potencia del turbo                   | 157 W               | Características especiales del procesador         |                   |
| Memoria                                     |                     | Configuración de CPU (máximo)                     | 1                 |
| Memoria interna *                           | 32 GB               | Batería                                           |                   |
| Tipo de memoria interna                     | DDR5-SDRAM          | Tecnología de batería                             | Ión de litio      |
| Medios de almacenaje                        |                     | Número de celdas de batería                       | 6                 |
| Capacidad total de almacenaje *             | 1 TB                | Voltaje de la pila                                | 11.55 V           |
| Unidad de almacenamiento *                  | SSD                 | Tiempo de recarga de la batería                   | 3 h               |
| Capacidad total de las unidades SSD         | 1 TB                | Carga rápida                                      | ✓                 |
| Número de unidades SSD instalados           | 1                   | Indicador de carga de la batería                  | ✓                 |
| SDD, capacidad                              | 1 TB                | Control de energía                                |                   |
| Interfaces del SDD                          | PCI Express         | Frecuencia de adaptador AC                        | 50 - 60 Hz        |
| NVMe                                        | ✓                   | Voltaje de entrada de adaptador AC                | 100 - 240 V       |
| Factor de formato SSD                       | M.2                 | Enchufe de entrada de CC                          | ✓                 |
| Tipo de unidad óptica *                     | ✗                   | Puerto de carga USB Tipo-C *                      | ✓                 |
| Lector de tarjeta integrado                 | ✓                   | Suministro de potencia USB                        | ✓                 |
| Tarjetas de memoria compatibles             | SD, SDHC, SDXC      | Seguridad                                         |                   |
| Gráficos                                    |                     | Ranura para cable de seguridad                    | ✓                 |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos * | NVIDIA RTX 4000 Ada | Tipo de ranura de bloqueo del cable               | Brecha            |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico      | 12 GB               | Módulo de plataforma confiable (TPM)              | ✓                 |
| Tipo de memoria de gráficos discretos       | GDDR6               | Versión de Trusted Platform Module (TPM)          | 2.0               |
| Adaptador gráfico en tablero *              | ✓                   | Protección mediante contraseña                    | ✓                 |
| Fabricante de GPU a bordo                   | Intel               | Condiciones ambientales                           |                   |
| Adaptador de gráficos discreto *            | ✓                   | Intervalo de temperatura operativa (T-T)          | 0 - 35 °C         |
| Familia de adaptador gráfico incorporado    | Intel® UHD Graphics | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 65 °C       |
| Modelo de gráficos en tarjeta *             | Intel® UHD Graphics | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%          |
| Audio                                       |                     | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 0 - 95%           |
| Chip de sonido                              | Realtek ALC3281     | Altitud de funcionamiento                         | -15.2 - 3048 m    |
| Número de altavoces incorporados            | 2                   | Altitud no operativa                              | -15.2 - 10668 m   |
| Potencia de altavoz                         | 2 W                 | Resistencia a golpes                              | 110 G             |
| Micrófono incorporado                       | ✓                   | Golpe (fuera de operación)                        | 160 G             |
| número de micrófonos                        | 2                   | Vibración operativa                               | 0.66 G            |
| Cámara fotográfica                          | ✓                   | Vibración no operativa                            | 1.3 G             |
|                                             |                     | Peso y dimensiones                                |                   |
|                                             |                     | Ancho                                             | 398 mm            |
|                                             |                     | Profundidad                                       | 265 mm            |
|                                             |                     | Altura (frente)                                   | 2.6 cm            |
| Cámara fotográfica                          | ✓                   | Altura (posterior)                                | 2.67 cm           |
|                                             |                     | Peso *                                            | 3.02 kg           |
|                                             |                     | Contenido del empaque                             |                   |
|                                             |                     | 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.