



# DELL Precision 3460 Intel® Core™ i7 i7-12700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA Quadro T400 Windows 10 Pro SFF Estación de trabajo Negro



Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
88631900

Nombre del producto : 3460

DELL Precision 3460. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA Quadro T400. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 300 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro

| Procesador  |                                    | Puertos e Interfaces                                  |            |
|---|------------------------------------|---|------------|
| Fabricante de procesador *                        | Intel                              | Número de puertos USB con soporte PowerShare          | 1          |
| Familia de procesador *                           | Intel® Core™ i7                    | Cantidad de DisplayPorts                              | 3          |
| Generación de procesadores                        | Intel® Core™ i7 de 12ma Generación | Versión de DisplayPort                                | 1.4        |
| Modelo del procesador *                           | i7-12700                           | Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                          | 1          |
| Núcleos del procesador                            | 12                                 | Salidas para auriculares                              | 1          |
| Filamentos de procesador                          | 20                                 | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓          |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 4.9 GHz                            | Cantidad de puertos USB traseros                      | 6          |
| Núcleos de rendimiento                            | 8                                  | Cantidad de puertos USB delanteros                    | 4          |
| Núcleos eficientes                                | 4                                  | Cantidad de puertos de audio delanteros               | 1          |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento | 4.8 GHz                            | Cantidad de puertos de audio traseros                 | 1          |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia  | 3.6 GHz                            | Número de conectores SATA III                         | 3          |
| Frecuencia base de los núcleos de rendimiento     | 2.1 GHz                            | Ranuras de expansión                                  |            |
| Frecuencia base del núcleo eficiente              | 1.6 GHz                            | PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras                      | 1          |
| Caché del procesador                              | 25 MB                              | Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)                     | 1          |
| Tipo de cache en procesador                       | Smart Cache                        | Diseño  |            |
| Número de procesadores instalados                 | 1                                  | Tipo de chasis *                                      | SFF        |
| Potencia base del procesador                      | 65 W                               | Colocación compatible                                 | Vertical   |
| Máxima potencia del turbo                         | 180 W                              | Sistema de refrigeración por agua                     | ✗          |
| Memoria   |                                    | Ranura para cable de seguridad                        | ✓          |
| Memoria interna *                                 | 16 GB                              | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington |
| Memoria interna máxima *                          | 64 GB                              | Color del producto *                                  | Negro      |
| Tipo de memoria interna                           | DDR5-SDRAM                         | Ventana de visión                                     | ✗          |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)              | 2 x 8 GB                           | Año de introducción                                   | 2022       |
| Ranuras de memoria                                | 2x SO-DIMM                         | Desempeño   |            |
| Velocidad de memoria del reloj                    | 4800 MHz                           | Posicionamiento de mercado                            | Negocios   |

|  |                         |   |                     |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| <b>Memoria</b>   |                         | <b>Desempeño</b>                                  |                     |
| Canales de memoria   | Doble canal             | Chipset de tarjeta madre                          | Intel W680          |
| <b>Medios de almacenaje</b>                                  |                         | Sistema de audio                                  | Waves MaxxAudio     |
| Capacidad total de almacenaje *                              | 512 GB                  | Altavoces incorporados                            | ✗                   |
| Unidad de almacenamiento *                                   | SSD                     | Protección mediante contraseña                    | ✓                   |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas              | 1                       | Módulo de plataforma confiable (TPM)              | ✓                   |
| Capacidad total de las unidades SSD                          | 512 GB                  | Tipo de producto *                                | Estación de trabajo |
| Número de unidades SSD instalados                            | 1                       | <b>Software</b>                                   |                     |
| SDD, capacidad   | 512 GB                  | Sistema operativo instalado *                     | Windows 10 Pro      |
| Interfaces del SDD   | PCI Express 4.0         | Arquitectura del sistema operativo                | 64-bit              |
| NVMe   | ✓                       | <b>Características especiales del procesador</b>  |                     |
| Factor de formato SSD  | M.2                     | Intel® 64   | ✓                   |
| Clase de rendimiento de la SSD                               | 40                      | <b>Control de energía</b>                         |                     |
| <b>Gráficos</b>  |                         | Fuente de alimentación *                          | 300 W               |
| Adaptador de gráficos discreto *                             | ✓                       | Fuente de alimentación, voltaje de entrada        | 90 - 264 V          |
| Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU) | NVIDIA                  | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada     | 47/63 Hz            |
| Adaptador gráfico en tablero *                               | ✓                       | Certificación 80 PLUS                             | 80 PLUS Platinum    |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                  | NVIDIA Quadro T400      | <b>Condiciones ambientales</b>                    |                     |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                       | 4 GB                    | Intervalo de temperatura operativa (T-T)          | 10 - 35 °C          |
| Tipo de memoria de gráficos discretos                        | GDDR6                   | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 65 °C         |
| Fabricante de GPU a bordo                                    | Intel                   | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 20 - 80%            |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                     | Intel® UHD Graphics     | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 95%             |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                              | Intel UHD Graphics 770  | Altitud de funcionamiento                         | 0 - 3048 m          |
| <b>Red</b>   |                         | Altitud no operativa                              | 0 - 10668 m         |
| Ethernet *   | ✓                       | Vibración operativa                               | 0.26 G              |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos            | 10,1000,2500,100 Mbit/s | Vibración no operativa                            | 1.37 G              |
| <b>Puertos e Interfaces</b>                                  |                         | Golpe (fuera de operación)                        | 105 G               |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                                | 4                       | <b>Peso y dimensiones</b>                         |                     |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *       | 3                       | Ancho *   | 92.6 mm             |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *       | 2                       | Profundidad *                                     | 292.8 mm            |
| Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C                   | 1                       | Altura *  | 290 mm              |
| PowerShare USB   | ✓                       | Peso *  | 5.38 kg             |
|  |                         | <b>Contenido del empaque</b>                      |                     |
|  |                         | Pantalla incluida *                               | ✗                   |
|  |                         | Cables incluidos                                  | Corriente alterna   |

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: 27-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date