



## DELL Precision 3240 Intel® Core™ i7 i7-10700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 11 Pro CFF Puesto de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
N005P3240CFFMEA\_VI

Nombre del producto : 3240

DELL Precision 3240. Frecuencia del procesador: 2,9 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® Quadro® P1000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: CFF. Tipo de producto: Puesto de trabajo



| Procesador                                                  |                                    | Puertos e Interfaces                                  |                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fabricante de procesador *                                  | Intel                              | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                        |
| Familia de procesador *                                     | Intel® Core™ i7                    | Enchufe de entrada de CC                              | ✓                        |
| Generación del procesador                                   | Intel® Core™ i7 de 10ma Generación | Diseño                                                |                          |
| Modelo del procesador *                                     | i7-10700                           | Tipo de chasis *                                      | CFF                      |
| Número de núcleos de procesador                             | 8                                  | Colocación soportada                                  | Horizontal/Vertical      |
| Número de hilos de ejecución                                | 16                                 | Ranura para cable de seguridad                        | ✓                        |
| Frecuencia del procesador turbo                             | 4,8 GHz                            | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington               |
| Frecuencia del procesador *                                 | 2,9 GHz                            | Color del producto *                                  | Negro                    |
| Socket de procesador                                        | LGA 1200 (Socket H5)               | Desempeño                                             |                          |
| Caché del procesador                                        | 16 MB                              | Posicionamiento de mercado                            | Negocios                 |
| Tipo de cache en procesador                                 | Smart Cache                        | Chipset                                               | Intel W480               |
| System bus data transfer rate                               | 8 GT/s                             | Chip de sonido                                        | Realtek ALC3246          |
| Litografía del procesador                                   | 14 nm                              | Sistema de audio                                      | Audio de alta definición |
| Modo de procesador operativo                                | 64 bits                            | Protección mediante contraseña                        | ✓                        |
| Procesador nombre en clave                                  | Comet Lake                         | Tipo de producto *                                    | Puesto de trabajo        |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                            | 65 W                               | Software                                              |                          |
| Intersección T                                              | 100 °C                             | Arquitectura del sistema operativo                    | 64 bits                  |
| Versión de entradas de PCI Express                          | 3.0                                | Idioma del sistema operativo                          | Plurilingüe              |
| Número máximo de buses PCI Express                          | 16                                 | Sistema operativo instalado *                         | Windows 11 Pro           |
| Configuraciones PCI Express                                 | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                 | Software de prueba                                    | Microsoft Office         |
| Número de procesadores instalados                           | 1                                  | Características especiales del procesador             |                          |
| Memoria interna máxima que admite el procesador             | 128 GB                             | Intel® 64                                             | ✓                        |
| Tipos de memoria que admite el procesador                   | DDR4-SDRAM                         | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                | ✓                        |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 2933 MHz                           | Opciones integradas disponibles                       | ✗                        |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 45,8 GB/s                          | Intel® Tecnología InTru™ 3D                           | ✓                        |

| Memoria                                                       |                         | Características especiales del procesador                         |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Memoria interna *                                             | 16 GB                   | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)               | ✓                       |
| Memoria interna máxima *                                      | 64 GB                   | Tecnología Intel® Clear Video                                     | ✓                       |
| Tipo de memoria interna                                       | DDR4-SDRAM              | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| Disposición de la memoria                                     | 2 x 8 GB                | Estados de inactividad                                            | ✓                       |
| Ranuras de memoria                                            | 2x SO-DIMM              | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                       |
| Velocidad de memoria del reloj                                | 2933 MHz                | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)         | ✓                       |
| Medios de almacenaje                                          |                         | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                       |
| Capacidad total de almacenaje *                               | 512 GB                  | Intel® Secure Key                                                 | ✓                       |
| Unidad de almacenamiento *                                    | SSD                     | Intel® OS Guard                                                   | ✓                       |
| Tipo de unidad óptica *                                       | ✗                       | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                       |
| Capacidad total de SSD                                        | 512 GB                  | Execute Disable Bit                                               | ✓                       |
| Número de unidades SSD instalados                             | 1                       | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)         | ✓                       |
| SDD, capacidad                                                | 512 GB                  | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm          |
| Interfaces del SDD                                            | PCI Express             | Set de instrucciones soportadas                                   | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Factor de forma de disco SSD                                  | M.2                     | Escalabilidad                                                     | 15                      |
| Tarjeta de lectura integrada                                  | ✗                       | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                       |
| Gráficos                                                      |                         | Características técnicas de la solución térmica                   | PCG 2015C               |
| Adaptador de gráficos discreto *                              | ✓                       | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Adaptador gráfico incorporado *                               | ✓                       | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                       |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | NVIDIA® Quadro® P1000   | Procesador ARK ID                                                 | 199316                  |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                        | 4 GB                    | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0                     |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel                   | Intel Hyper-Threading                                             | ✓                       |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                     | Intel® UHD Graphics 630 | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                       |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                       | 350 MHz                 | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓                       |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado    | 1200 MHz                | Control de energía                                                |                         |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado            | 64 GB                   | Fuente de alimentación *                                          | 240 W                   |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)        | 3                       | Fuente de alimentación, voltaje de entrada                        | 100 - 240 V             |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado              | 12.0                    | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada                     | 50 - 60 Hz              |
| Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado               | 4.5                     | Condiciones ambientales                                           |                         |
| ID de adaptador gráfico incorporado                           | 0x9BC5                  | Intervalo de temperatura operativa                                | 0 - 35 °C               |
| Conexión                                                      |                         | Intervalo de temperatura de almacenaje                            | -40 - 65 °C             |
| Ethernet *                                                    | ✓                       | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                 | 10 - 90%                |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos             | 10,100,1000 Mbit/s      | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                  | 0 - 95%                 |
| Tecnología de cableado                                        | 10/100/1000Base-T(X)    | Altitud de funcionamiento                                         | -15,2 - 3048 m          |
| Wifi *                                                        | ✗                       | Altitud no operativa                                              | -15,2 - 10668 m         |
| Puertos e Interfaces                                          |                         | Vibración operativa                                               | 0,66 G                  |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *        | 2                       | Vibración no operativa                                            | 1,3 G                   |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *        | 3                       | Golpes en funcionamiento                                          | 110 G                   |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *        | 1                       | Golpe (fuera de operación)                                        | 160 G                   |
| Puerto DVI                                                    | ✗                       | Peso y dimensiones                                                |                         |
| Cantidad de DisplayPorts                                      | 2                       | Ancho *                                                           | 70,2 mm                 |
| Versión de DisplayPort                                        | 1.4                     | Profundidad *                                                     | 178,7 mm                |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                      | 1                       | Altura *                                                          | 188,1 mm                |
| Micrófono, jack de entrada                                    | ✗                       | Peso *                                                            | 1,71 kg                 |
| Salidas para auriculares                                      | 1                       |                                                                   |                         |
| Salida de línea                                               | ✓                       |                                                                   |                         |

**Contenido del embalaje**

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados   | ✓ |
| Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados | ✓ |

**Exhibición**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pantalla incluida * | ✗ |
|---------------------|---|

## 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.