



## DELL Precision 3520 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® M620 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro for Workstations Alemán Negro

Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
XCTOP3520EMEA4

Nombre del producto : 3520

DELL Precision 3520. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Xeon® E3 v6, Modelo del procesador: E3-1505MV6, Frecuencia del procesador: 3 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics P630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro for Workstations. Color del producto: Negro



| Diseño                          |                           | Puertos e Interfaces                                  |                                             |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de producto *              | Estación de trabajo móvil | Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                       | 1                                           |
| Color del producto *            | Negro                     | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                                           |
| Factor de forma *               | Concha                    | PowerShare USB                                        | ✓                                           |
| Posicionamiento de mercado      | Negocios                  | Número de puertos USB con soporte PowerShare          | 1                                           |
| Exhibición                      |                           | Desempeño                                             |                                             |
| Diagonal de la pantalla *       | 39,6 cm (15.6")           | Chipset de tarjeta madre                              | Intel® CM238                                |
| Resolución de la pantalla *     | 1920 x 1080 Píxeles       | Teclado                                               |                                             |
| Pantalla táctil *               | ✗                         | Dispositivo apuntador                                 | Touchpad                                    |
| Tipo HD                         | Full HD                   | Teclado numérico *                                    | ✓                                           |
| Tipo de panel                   | IPS                       | Retro iluminación de teclado                          | ✓                                           |
| Retroiluminación LED            | ✓                         | Tablero estilo islas                                  | ✓                                           |
| Relación de aspecto nativa      | 16:9                      | Teclado de tamaño completo                            | ✓                                           |
| Superficie de la pantalla       | Mate                      | Teclas de Windows                                     | ✓                                           |
| Brillo de pantalla              | 300 cd / m <sup>2</sup>   | Diseño de teclado                                     | QWERTZ                                      |
| Tamaño de pixel                 | 0,179 x 0,179 mm          | Idioma del teclado                                    | Alemán                                      |
| Procesador                      |                           | Software                                              |                                             |
| Fabricante de procesador *      | Intel                     | Idioma del sistema operativo                          | Alemán, Holandés, Inglés, Francés, Italiano |
| Familia de procesador *         | Intel® Xeon® E3 v6        | Software de prueba                                    | Microsoft Office 2013                       |
| Modelo del procesador *         | E3-1505MV6                | Sistema operativo instalado *                         | Windows 10 Pro for Workstations             |
| Núcleos del procesador          | 4                         | Características especiales del procesador             |                                             |
| Filamentos de procesador        | 8                         | Tecnología My WiFi de Intel                           | ✓                                           |
| Frecuencia del procesador turbo | 4 GHz                     | Tecnología Intel® Smart Response                      | ✓                                           |
| Frecuencia del procesador *     | 3 GHz                     | Tecnología de protección de identidad de Intel        | ✓                                           |
| System bus data transfer rate   | 8 GT/s                    |                                                       |                                             |
| Caché del procesador            | 8 MB                      |                                                       |                                             |
| Tipo de cache en procesador     | Smart Cache               |                                                       |                                             |
| Socket de procesador            | BGA 1440                  |                                                       |                                             |
| Litografía del procesador       | 14 nm                     |                                                       |                                             |

| Procesador                                                  |                         | Características especiales del procesador                        |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Modo de procesador operativo                                | 64-bit                  | Intel Hyper-Threading                                            | ✓                       |
| Nombre clave del procesador                                 | Kaby Lake               | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | 2.0                     |
| Tipos de bus                                                | DMI3                    | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                           | ✓                       |
| Escalonamiento                                              | B0                      | Gráficos Intel HD                                                | ✓                       |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                            | 45 W                    | Tecnología Clear Video HD de Intel                               | ✓                       |
| TDP-down configurable                                       | 35 W                    | Tecnología Intel Clear Video                                     | ✓                       |
| Intersección T                                              | 100 °C                  | Tecnología Intel® InTru™ 3D                                      | ✓                       |
| Número máximo de carriles expres PCI                        | 16                      | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✓                       |
| Versión de entradas de PCI Express                          | 3.0                     | Flex Memory Access de Intel                                      | ✓                       |
| Configuraciones PCI Express                                 | 1x16, 1x8+2x4, 2x8      | Intel AES Nuevas instrucciones                                   | ✓                       |
| ECC soportado por el procesador                             | ✓                       | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✓                       |
| Memoria                                                     |                         | Intel Enhanced Halt State                                        | ✓                       |
| Memoria interna *                                           | 16 GB                   | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR4-SDRAM              | Intel Secure Key                                                 | ✓                       |
| Velocidad de memoria del reloj                              | 2400 MHz                | Intel TSX-NI                                                     | ✓                       |
| Factor de forma de memoria                                  | SO-DIMM                 | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)         | ✓                       |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)                        | 2 x 8 GB                | OS Guard                                                         | ✓                       |
| Ranuras de memoria                                          | 2x SO-DIMM              | Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)                     | ✓                       |
| Memoria interna máxima *                                    | 32 GB                   | Intel Clear Video Technology for MID                             | ✓                       |
| Medios de almacenaje                                        |                         | Intel® 64                                                        | ✓                       |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 512 GB                  | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓                       |
| Unidad de almacenamiento *                                  | SSD                     | Estados de inactividad                                           | ✓                       |
| Número de unidades SSD instalados                           | 1                       | Tecnologías de Monitoreo Térmico                                 | ✓                       |
| SDD, capacidad                                              | 512 GB                  | Tamaño del empaque del procesador                                | 42 x 28 mm              |
| Interfaces del SDD                                          | SATA III                | Set de instrucciones soportadas                                  | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Factor de formato SSD                                       | M.2                     | Código del procesador                                            | SR32K                   |
| Tipo de unidad óptica *                                     | ✗                       | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1                       |
| Lector de tarjeta integrado                                 | ✓                       | Opciones integradas disponibles                                  | ✓                       |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | SD                      | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Gráficos                                                    |                         | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad              | 1,00                    |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | NVIDIA® Quadro® M620    | Versión Tecnología Intel Smart Response                          | 1,00                    |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                      | 2 GB                    | Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)              | 1,00                    |
| Tipo de memoria de gráficos discretos                       | GDDR5                   | Versión Tecnología Intel de Clave Segura                         | 1,00                    |
| Adaptador gráfico en tablero *                              | ✓                       | Versión Intel TSX-NI                                             | 1,00                    |
| Adaptador de gráficos discreto *                            | ✓                       | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓                       |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® HD Graphics      | Procesador ARK ID                                                | 97463                   |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                             | Intel® HD Graphics P630 | Procesador libre de conflicto                                    | ✓                       |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida        | 350 MHz                 | Batería                                                          |                         |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1100 MHz                | Tecnología de batería                                            | Polímero de litio       |
| Memoria máxima del adaptador de gráficos                    | 1,7 GB                  | Número de celdas de batería                                      | 4                       |
| Adaptador de gráficos integrado versión DirectX             | 12.0                    | Capacidad de batería *                                           | 68 Wh                   |
| Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL              | 4.4                     | Control de energía                                               |                         |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida                       | 0x591D                  | Potencia de adaptador AC                                         | 130 W                   |
| Número admitido de adaptadores gráficos independientes      | 1                       | Frecuencia de adaptador AC                                       | 50 - 60 Hz              |
| Número instalado de adaptadores gráficos independientes     | 1                       | Voltaje de entrada de adaptador AC                               | 100 - 240 V             |
| Audio                                                       |                         | Corriente de salida de adaptador AC                              | 6,7 A                   |
| Chip de sonido                                              | Realtek ALC3246         | Voltaje de salida de adaptador AC                                | 19.5 V                  |

| Audio                                                  |                                                                  | Control de energía                                |             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Sistema de audio                                       | MaxxAudio Pro                                                    | Enchufe de entrada de CC                          | ✓           |
| Número de altavoces incorporados                       | 2                                                                | Seguridad                                         |             |
| Fabricante de altavoces                                | Waves                                                            | Ranura para cable de seguridad                    | ✓           |
| Potencia de altavoz                                    | 2 W                                                              | Módulo de plataforma confiable (TPM)              | ✓           |
| Micrófono incorporado                                  | ✓                                                                | Protección mediante contraseña                    | ✓           |
| número de micrófonos                                   | 2                                                                | Condiciones ambientales                           |             |
| Cámara fotográfica                                     |                                                                  | Intervalo de temperatura operativa (T-T)          | 0 - 35 °C   |
| Cámara frontal                                         | ✓                                                                | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 65 °C |
| Resolución de la cámara frontal (numérica)             | 0,92 MP                                                          | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%    |
| Resolución de la cámara delantera                      | 1280 x 720 Píxeles                                               | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 95%     |
| Formato de la señal de la cámara frontal               | 720p                                                             | Altitud de funcionamiento                         | 0 - 3048 m  |
| Tipo de cámara frontal HD                              | HD                                                               | Altitud no operativa                              | 0 - 10668 m |
| Red                                                    |                                                                  | Sustainability                                    |             |
| Wifi                                                   | ✓                                                                | Certificados de sustentabilidad                   | ENERGY STAR |
| Máximo estándares Wi-Fi *                              | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | Peso y dimensiones                                |             |
| Estándares de Wi-Fi                                    | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Ancho                                             | 376 mm      |
| Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.)       | 867 Mbit/s                                                       | Profundidad                                       | 251 mm      |
| Tipo de antena                                         | 2x2                                                              | Altura                                            | 24,3 mm     |
| Modelo de controlador WLAN                             | Intel Dual Band Wireless-AC 8265                                 | Peso *                                            | 2,18 kg     |
| Ethernet                                               | ✓                                                                | Contenido del empaque                             |             |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s                                               | Adaptador AC incluido *                           | ✓           |
| Bluetooth                                              | ✓                                                                | Manual                                            | ✓           |
| Versión de Bluetooth                                   | 4.2                                                              | Tarjeta de garantía                               | ✓           |
| Puertos e Interfaces                                   |                                                                  | Cable de alimentación incluido                    | ✓           |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 3                                                                | Otras características                             |             |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 1                                                                | Memoria interna máxima (64-bit)                   | 32 GB       |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                           | 1                                                                |                                                   |             |
| Número de puertos HDMI *                               | 1                                                                |                                                   |             |
| Versión HDMI                                           | 1.4                                                              |                                                   |             |

## 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.