



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 ²	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 Pixeles	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		Sustentabilidad	
Wifi	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Máximo estándar 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.