El rendimiento de una estación de trabajo a precio asequible.

PRECISION 3520

Rendimiento potente

La Dell Precision 3520 tiene la potencia de una estación de trabajo, a un precio similar a una computadora. Es completamente personalizable gracias a la opción de procesadores Intel® Core™ o Intel® Xeon® y a los gráficos profesionales NVIDIA Quadro®.

La tecnología más reciente

La memoria DDR Non-ECC y ECC a 2400 MHz y las baterías de mayor capacidad lo ayudan a realizar el trabajo del día. Los diferentes puertos, incluido el puerto USB de tipo C con Thunderbolt™ 3 opcional, ayudan a mantener conectadas todas las herramientas que necesite.

Diseño innovador

Un diseño nuevo y mejorado que se enfoca en mejorar la productividad y la movilidad. Es más pequeño y compacto, con un peso inferior a 5 libras. Las tres diferentes opciones de pantalla de 15", que van desde el asequible panel HD a un panel de alta resolución FHD y al panel FHD con función táctil, le permiten personalizar todas sus necesidades.
El acoplamiento 100% de un solo cable hace que realizar tareas múltiples sea sencillo.

Confiabilidad excepcional

Las workstation Precision se prueban (certificadas por los proveedores de software independientes) para garantizar que las aplicaciones en las que confía cada día se ejecuten sin problemas. Además, todas las Dell Precision vienen con el exclusivo Dell Precision Optimizer, que optimiza automáticamente su workstation para que ejecute algunas de las aplicaciones más populares (ISV), a la velocidad más rápida posible.

Características y especificaciones técnicas

Característica	Especificaciones técnicas de Dell Precision 3520
Procesador[1]	Procesadores Intel de 7.ª generación Intel Core i5-7300HQ (cuatro núcleos a 2,50 GHz, 3,50 GHz Turbo, 6 MB 35 W) Intel Core i5-7440HQ (cuatro núcleos a 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB 35 W) Intel Core i7-7700HQ (cuatro núcleos a 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB 35 W) Intel Core i7-7820HQ (cuatro núcleos a 2,90 GHz, 3,90 GHz Turbo, 8 MB 35 W) Intel Core Xeon E3-1505M v6 (Xeon de cuatro núcleos a 3,0 GHz, 4,00 GHz Turbo, 8 MB 35 W) Procesadores Intel de 6ª generación (disponible el segundo trimestre de 2017) Intel Core i5-6440HQ (cuatro núcleos a 2,60 GHz, 3,50 GHz Turbo, 6 MB 35 W) Intel Core i7-6820HQ (cuatro núcleos a 2,70 GHz, 3,60 GHz Turbo, 8 MB 35 W)
Sistema operativo[2]	Windows™ 7 Pro (64 bits) con procesadores Intel de 6ª generación(disponible el segundo trimestre de 2017) Windows™ 8.1 Pro (64 bits) con procesadores Intel de 6ª generación(disponible el segundo trimestre de 2017) Windows™ 10 Pro (64 bits) con procesadores Intel de 6ª y 7.ª generación Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 con procesadores Intel de 7.ª generación disponible el segundo trimestre de 2017) Canonical Ubuntu 16.04 SP1 con procesadores Intel de 7.ª generación NeoKylin v6.0 SP3 con procesadores Intel de 7.ª generación (solo en China)
Chipset	Intel Mobile CM238
Memoria[3]	2 ranuras DIMM: memoria máxima hasta 32 GB a 2400 Mhz NECC / ECC
Gráficos[3]	Nvidia Quadro M620 con memoria dedicada GDDR5 de 2 GB Gráficos Intel® HD integrados 630 / P630 Gráficos Intel® HD integrados 530 / P530
Opciones de pantalla	HD TN de 15,6" (1366 x 768) con retroiluminación LED, antirreflejo (espectro de colores del 45%) FHD IPS de 15,6" (1920 x 1080) con ángulo de visión amplio, retroiluminación LED, antirreflejo (espectro de colores del 72%) FHD IPS Touch de 15,6" (1920 x 1080) con ángulo de visión amplio, retroiluminación LED (espectro de colores del 72%)
Opciones de almacenamiento[4]	Unidad de disco duro (HDD) de 2,5": de 500 GB y 7200 RPM, de 1 TB y 5400 RPM, de 2 TB y 5400 RPM, de 500 GB y 7200 SED FIPS Unidad de estado sólido (SSD) M.2 SATA: 128 GB, 256 GB, 360 GB, 512 GB, SSD SATA de 1 TB, SSD SATA SED de 512 GB Unidad de estado sólido (SSD) M.2 PCIe: SSD NVMe PCIe de 256 GB, 512 GB y 1 TB
Comentarios	Teclado con doble dispositivo señalador: estándar u opción de iluminación Panel multitáctil
Opciones de comunicación	**Con cables:** Controladora Ethernet Gigabit Intel i218LM 10/100/1000 integrada **LAN inalámbrica y Bluetooth:** Banda doble inalámbrica Intel®: AC 8260 802.11AC con tarjeta Wi-Fi inalámbrica (No BT) Banda doble inalámbrica Intel®: AC 8260 802.11AC con tarjeta inalámbrica de Wi-Fi + BT 4.1 LE Adaptador inalámbrico Qualcomm QCA61x4A 802.11ac de doble banda (2x2) + Bluetooth 4.1 **Banda ancha móvil:** Tarjeta de banda ancha móvil DW5811e Snapdragon™ LTE Dell Wireless™ (revisar la disponibilidad regional) DW5811e Snapdragon™ Dell Wireless™ para Indonesia y China
Multimedia	Parlantes dobles integrados de alta calidad y micrófonos de arreglo digital dobles con cancelación de ruido integrados MaxxAudio® Pro de Waves Cámara web opcional para videos de alta definición, integrada y sensible a la luz
Puertos E/S y conectores	1 x lector de tarjeta de memoria SD 4.0; 1 x puerto USB tipo C (con Thunderbolt 3 opcional); 3 x USB3.0 (1 con capacidad PowerShare); 1 x HDMI 1.4; 1 x VGA; 1 x ficha combinada para auriculares y micrófono; 1 x conector de red RJ-45, Ranura de tarjeta SIM opcional
Seguridad[5]	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0, soporte para ranura de bloqueo de chasis; soporte para el lector de tarjetas inteligentes y Computrace opcional; lector de huella digital or lector de huella digital FIPS
Dimensiones	Ancho: 14,80"/376 mm x Profundidad: 9,87"/250,65 mm x Altura: 0,96"/24,3 mm
Batería	Batería de polímero de iones de litio de 68 Whr de 4 celdas con Express Charge Batería de polímero de iones de litio de 92 Whr de 6 celdas con Express Charge Batería de polímero de iones de litio de 68 Whr de 4 celdas (pronto)
Peso[6]	A partir de 4,81 lb con una batería de 4 celdas y un panel HD no táctil
Adaptador de alimentación	Adaptador de CA de 130 vatios (conector de alimentación de 7 mm)
Conformidad con regulaciones y normas medioambientales[7]	ENERGY STAR 6.2; registrado en EPEAT
Configuraciones disponibles de TAA	SÍ

Accesorios esenciales

PRECISION 3520

Monitor ultra HD
Dell 27 | P2715Q

Dell Thunderbolt™
Estación de
acoplamiento | TB16

Combo de mouse y teclado
inalámbricos Dell de
primera calidad | KM717

El rendimiento de una estación de trabajo a precio asequible.

PRECISION 3520

Algunas opciones solo se encuentran disponibles en determinadas regiones; la certificación ISV se aplica a determinadas configuraciones:

[1] Modo Turbo Boost de Intel solo disponible en procesadores Xeon, Core i7 y Core i5. Gráficos HD integrados de Intel solo disponibles con procesadores selectos.
[2] Se requiere un sistema operativo de 64 bits para admitir una memoria de sistema de 4 GB o superior.
[3] 1 GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a un billón de bytes. La capacidad real depende del material que se haya cargado previamente y el entorno operativo, que pueden determinar que dicha capacidad sea menor.
[4] Un GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a 1 billón de bytes; es posible que se utilice una cantidad significativa de memoria del sistema para admitir gráficos, según el tamaño de la memoria del sistema y otros factores.
[5] Computrace no es una oferta de Dell. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada y completa, consulte los términos y condiciones en www.absolute.com/en/about/legal/agreements.
[6] El peso puede cambiar según la configuración y la variabilidad de fabricación.
[7] Consulte epeat.net para saber la clasificación/estado específico de registro por país. Para ver la lista completa de declaraciones y certificaciones, consulte la página web de cumplimiento y regulaciones de Dell en dell.com/regulatory_compliance. La disponibilidad y los términos de los servicios de Dell varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/servicecontracts/global; Garantía de hardware limitada disponible escribiendo a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o acceda a www.dell.com/warranty; Servicio in situ luego del diagnóstico remoto: el diagnóstico remoto es un proceso de determinación por parte de un técnico en línea o por vía telefónica de la causa del problema, puede incluir el acceso del cliente al interior del sistema y sesiones múltiples o extendidas. Si un problema cubierto por la garantía limitada de hardware (www.dell.com/warranty) no se resuelve a distancia, se enviará la pieza o a un técnico. En general, el envío se realiza en el transcurso de 1 día hábil a partir de la completación del diagnóstico a distancia. La disponibilidad está sujeta a cambios. Se aplican otras condiciones.

Copyright 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Venue es una marca comercial de Dell Inc. Intel y Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus sucursales en los Estados Unidos de América y otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los EE. UU. y en otros países. Es posible que en este documento se utilicen otras designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y las designaciones, o a sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros. Queda estrictamente prohibido reproducir de cualquier forma este material sin la expresa autorización por escrito de Dell Inc.