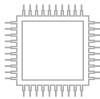




Erschwingliche Workstation-Performance

PRECISION 3520



Ultimative Leistung

Dell Precision 3520 bietet die Leistung einer Workstation zum Preis eines PC. Sie ist vollständig mit Intel® Core™ oder Intel® Xeon® Prozessoren und professionellen NVIDIA Quadro® Grafiken Ihrer Wahl anpassbar.



Neueste Technologie

Mehr Leistung für die tägliche Arbeit mit schnellerem DDR-Arbeitsspeicher (NECC/ECC) mit 2.400 MHz und höheren Akkukapazitäten. Zahlreiche Ports, einschließlich USB Typ-C mit optionalem Thunderbolt™ 3 ermöglichen unterbrechungsfreien Zugriff auf die benötigten Tools.



Innovatives Design

Das optimierte neue Design mit kleinerem Formfaktor und einem Gewicht von weniger als 5 Pfund sorgt für gesteigerte Produktivität und mehr Mobilität. Die drei verschiedenen 15-Zoll-Displayoptionen von erschwinglichem HD-Display über FHD-Display mit hoher Auflösung bis hin zum FHD-Touch-Display ermöglichen eine individuelle Anpassung entsprechend Ihren Anforderungen. Das Docking mit nur einem Kabel macht Multitasking zum Kinderspiel.



Höchste Zuverlässigkeit

Precision Workstations werden getestet (Independent Software Vendor-Zertifizierung), um eine reibungslose Ausführung der leistungsintensiven Anwendungen sicherzustellen, auf die sich Ihr Betrieb stützt. Mit dem in allen Dell Precision Systemen integrierten exklusiven Dell Precision Optimizer wird Ihre Workstation so optimiert, dass die am häufigsten genutzten ISV-Anwendungen mit höchstmöglicher Geschwindigkeit ausgeführt werden.

Merkmale und technische Daten



Merkmale	Dell Precision 3520 – Technische Daten
Prozessor¹	Intel Prozessoren der 7. Generation Intel Core i5-7300HQ (Quad Core, 2,50 GHz, 3,50 GHz Turbo, 6 MB, 35 W) Intel Core i5-7440HQ (Quad Core, 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB, 35 W) Intel Core i7-7700HQ (Quad Core, 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB, 35 W) Intel Core i7-7820HQ (Quad Core, 2,90 GHz, 3,90 GHz Turbo, 8 MB, 35 W) Intel Core Xeon E3-1505M v6 (Quad Core Xeon, 3,0 GHz, 4,00 GHz Turbo, 8 MB, 35 W) Intel Prozessoren der 6. Generation (Verfügbar ab dem 2. Quartal 2017) Intel Core i5-6440HQ (Quad Core, 2,60 GHz, 3,50 GHz Turbo, 6 MB, 35 W) Intel Core i7-6820HQ (Quad Core, 2,70 GHz, 3,60 GHz Turbo, 8 MB, 35 W)
Betriebssysteme²	Windows™ 7 Pro (64 Bit) nur mit Intel Prozessoren der 6. Generation (Verfügbar ab dem 2. Quartal 2017) Windows™ 8,1 Pro (64 Bit) nur mit Intel Prozessoren der 6. Generation (Verfügbar ab dem 2. Quartal 2017) Windows™ 10 Pro (64 Bit) mit Intel Prozessoren der 6. und 7. Generation Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 nur mit Intel Prozessoren der 7. Generation (Verfügbar ab dem 2. Quartal 2017) Canonical Ubuntu 16.04 SP1 nur mit Intel Prozessoren der 7. Generation NeoKylin v6.0 SP3 nur mit Intel Prozessoren der 7. Generation (nur China)
Chipsatz	Intel Mobile CM238
Arbeitsspeicher³	2 DIMM-Steckplätze – NECC/ECC mit maximalem Arbeitsspeicher bis zu 32 GB und 2.400 MHz
Grafikkarte³	Nvidia Quadro M620 mit 2 GB dediziertem GDDR5-Arbeitsspeicher Integrierte Intel® HD-Grafik 630/P630 Integrierte Intel® HD-Grafik 530/P530
Displayoptionen	Reflexionsarmes 15,6-Zoll-HD-TN-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768 und Farbskala von 45 %) Reflexionsarmes 15,6-Zoll-FHD-IPS-Display mit weitem Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 1.920 x 1.080 (Farbskala von 72 %) 15,6-Zoll-FHD-IPS-Touch-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und weitem Betrachtungswinkel (1.920 x 1.080 und Farbskala von 72 %)
Massenspeicheroptionen⁴	2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (HDD): 500 GB, 7.200 1/min, 1 TB 5.400 1/min, 2 TB 5.400 1/min, 500 GB 7.200 SED FIPS M.2-SATA-Solid-State-Festplatte (SSD): 128 GB, 256 GB, 360 GB, 512 GB, 1 TB SATA-SSD, 512 GB SATA-SED-SSD M.2-PCIe-Solid-State-Festplatte (SSD): NVMe-PCIe-SSD mit 256 GB, 512 GB, 1 TB
Eingabe	Dual-Pointing-Tastatur: Standard oder mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad
Kommunikationsoptionen	Mit Kabel: Integrierter Intel i218LM 10/100/1000 Gigabit Ethernet Controller WLAN und Bluetooth: Intel® Dual Band Wireless – AC 8260 802.11AC Wireless-Karte (Wi-Fi, kein Bluetooth) Intel® Dual Band Wireless – AC 8260 802.11AC LE Wireless-Karte (Wi-Fi + Bluetooth 4.1) Qualcomm Dual-Band QCA61x4A 802.11ac Wireless-Adapter (2x2) mit Bluetooth 4.1 Mobiles Breitband: Dell Wireless™ DW5811e Snapdragon™ LTE-Karte für mobiles Breitband (regionale Verfügbarkeit) Dell Wireless™ DW5811e Snapdragon™ für Indonesien und China
Multimedia	Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Geräuschunterdrückung MaxxAudio® Pro von Waves Optionale, integrierte, lichtempfindliche HD-Video-Webcam
E/A-Anschlüsse und -Steckverbinder	1 x SD 4.0-Speicherkartenlesegerät; 1 x USB Typ-C-Anschluss (mit optionalem Thunderbolt 3); 3 x USB3.0 – 1 x PowerShare-fähig; 1 x HDMI 1.4; 1 x VGA; 1 x Kombianschluss für Kopfhörer und Mikrofon; 1 x RJ-45 Netzwerkanschluss, optionales SIM-Kartenfach
Sicherheit⁵	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0, Unterstützung für Gehäuse-Sicherheitsschloss; Unterstützung für Computrace (optional) und optionales SmartCard-Lesegerät; Fingerabdruck-Lesegerät oder FIPS-Fingerabdruck-Lesegerät
Abmessungen	Breite: 376 mm/14,80 Zoll x Tiefe: 250,65 mm/9,87 Zoll x Höhe: 24,3 mm/0,96 Zoll
Akku	4-Zellen-Akku mit 68 Wh, Lithiumionen-Polymer-Technologie und Express Charge 6-Zellen-Akku mit 92 Wh, Lithiumionen-Polymer-Technologie und Express Charge 4-Zellen-Akku mit 68 Wh mit langer Lebensdauer, Lithiumionen-Polymer-Technologie (in Kürze verfügbar)
Gewicht⁶	Ab 4,81 lbs mit 4-Zellen-Akku und ohne HD-Touchscreen
Netzadapter	130-Watt-Netzadapter (7-mm-Stecker)
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften⁷	ENERGY STAR 6.2; EPEAT-registriert
TAA-Konfigurationen verfügbar	Ja

Praktisches Zubehör

PRECISION 3520



Dell 27 Ultra HD-Monitor | P2715Q



Dell Thunderbolt™ Dock | TB16



Dell Wireless-Set aus Premium-Tastatur und -Maus | KM717



Erschwingliche Workstation-Performance

PRECISION 3520

Einige Optionen sind nur in ausgewählten Regionen verfügbar; ISV-Zertifizierung gilt für ausgewählte Konfigurationen.

¹ Der Intel Turbo Boost Modus ist nur mit Xeon, Core i7 und Core i5 Prozessoren verfügbar. Integrierte Intel HD-Grafikkarten sind nur für ausgewählte Prozessoren verfügbar.

² Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systemspeicher oder mehr zu nutzen.

³ 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebssystemumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.

⁴ 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikerunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie von anderen Faktoren.

⁵ Computrace ist kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.absolute.com/en/about/legal/agreements.

⁶ Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.

⁷ Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie auf der Dell Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter dell.com/regulatory_compliance. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie auf Dell.com/servicecontracts/global; Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty; Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Ferndiagnose bedeutet Ursachenfeststellung online/telefonisch durch Techniker. Hierfür können ein Kundenzugriff auf das Systeminnere sowie mehrere oder längere Sitzungen erforderlich sein. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardware-Service von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.