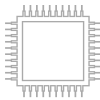




Die leistungsstärkste mobile 15-Zoll-Workstation der Welt

PRECISION 7520



Überragende Leistung

Der Dell Precision 7510 enthält die neuesten Intel® Core™- or Intel® Xeon®-Prozessoren der 7. Generation und eine professionelle Grafikkarte Ihrer Wahl: die NVIDIA Quadro® oder die Radeon Pro.



Neueste Technologie

Dank des leistungsfähigen, schnellen DDR4-Arbeitsspeichers können Sie Ihre Zeit optimal nutzen. Datensicherung ist dank RAID-Unterstützung und bis zu 3 TB Speicherplatz, einschließlich ultraschnellen PCIe NVMe SSD-Optionen, gewiss kein Problem.



Innovatives Design

Konzipiert mit neuen Technologien und hochwertigen Materialien, um ein Gerät zu schaffen, das die höchstmögliche Leistung erbringt und zugleich wirklich mobil und ästhetisch ansprechend ist. Mit dem optional erhältlichen 4K-Display mit Ultra HD-Auflösung und einer Adobe RGB-Farbskala von 100 % können Sie Ihr Werk in faszinierendem Detail anzeigen, erstellen und bearbeiten. Die Kühllösung von Dell ist so innovativ, dass Ihre prozessorintensivsten Anwendungen länger als je zuvor von Turbo-Taktfrequenzen profitieren können.



Höchste Zuverlässigkeit

Precision Workstations wurden getestet, sprich von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zertifiziert, um zu gewährleisten, dass Ihre leistungsstarken Anwendungen, auf die Sie täglich angewiesen sind, stabil und schnell ausgeführt werden. Darüber hinaus ist jeder Dell Precision mit dem exklusiven Dell Precision Optimizer ausgestattet, der Ihre Workstation automatisch so einstellt, dass die gängigsten (ISV)-Anwendungen mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit ausgeführt werden können.

Merkmale & Technische Daten



Merkmale	Dell Precision 7520 – Technische Daten
Prozessor ¹	Intel Prozessoren der 7. Generation Intel Core Xeon E3-1535M v6 Quad Core Xeon 3,10 GHz, 4,20 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core Xeon E3-1505M v6 Quad Core Xeon 3,00 GHz, 4,00 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core i7-7920HQ Quad Core 3,10 GHz, 4,10 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core i7-7820HQ Quad Core 2,90 GHz, 3,90 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core i7-7700HQ Quad Core 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB 45 W Intel Core i7-7440HQ Quad Core 2,80 GHz, 3,80 GHz Turbo, 6 MB 45 W Intel Core i5-7300HQ Quad Core 2,50 GHz, 3,50 GHz Turbo, 6 MB 45 W Intel Prozessoren der 6. Generation (erhältlich ab dem 2. Quartal 2017) Intel Core Xeon E3-1575M v5 Quad Core Xeon 3,00 GHz, 3,90 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core Xeon E3-1545M v5 Quad Core Xeon 2,90 GHz, 3,80 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core i7-6920HQ Quad Core 2,90 GHz, 3,80 GHz Turbo, 8 MB 45 W Intel Core i7-6820HQ Quad Core 2,70 GHz, 3,60 GHz Turbo, 8 MB 45 W
Betriebssystem ²	Windows™ 7 Pro (64 Bit) W/ 6. Gen.-Prozessoren (erhältlich ab dem 2. Quartal 2017), Windows™ 8.1 Pro (64 Bit) W/ 6. Gen.-Prozessoren (erhältlich ab dem 2. Quartal 2017), Windows™ 10 Pro (64 Bit) W/ beide Prozessoren, Windows™ 10 Home (64 Bit) beide Prozessoren, Canonical Ubuntu 16.04 SP1, RHEL 7.3 (erhältlich ab dem 2. Quartal 2017)
Chipsatz	Intel Mobile CM238
Arbeitsspeicher ³	4 DIMM-Steckplätze: bis zu 64 GB DDR4 NECC mit 2.400 MHz Bis zu 64 GB DDR4 ECC DDR4 mit 2.400 MHz Bis zu 32 GB DDR4 SuperSpeed-Arbeitsspeicher mit 2.667 MHz
Grafikkarte ³	Radeon Pro WX 4130 mit 2 GB dediziertem GDDR5-Speicher Radeon Pro WX 4150 mit 4GB dediziertem GDDR5-Speicher NVIDIA Quadro M1200 mit 4 GB dediziertem GDDR5-Speicher NVIDIA Quadro M2200 mit 4 GB dediziertem GDDR5-Speicher Intel® HD Graphics P580, 630
Bildschirmoptionen	FHD (1.920 x 1.080), 15,6 Zoll, reflexionsarm, mit LED-Hintergrundbeleuchtung (Farbskala von 42%) Reflexionsarmes 15,6-Zoll UltraSharp™ FHD-IPS-Display mit weitem Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung, einer Auflösung von 1.920 x 1.080 und Premium Panel-Service (Farbskala von 72 %) 15,6-Zoll UltraSharp™ FHD-IPS-Touch-Display, mit weitem Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung, einer Auflösung von 1.920 x 1.080 und Premium Panel-Service (Farbskala von 72 %) Reflexionsarmes 15,6-Zoll UltraSharp™ UHD IGZO-Display mit PremierColor, weitem Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung, einer Auflösung von 3.840 x 2.160 und Premium Panel-Service (Adobe Farbskala von 100 %)
Speicheroptionen ⁴	Unterstützung für zwei Massenspeichergeräte: eine M.2-PCIe-Solid-State-Festplatte und eine M.2-PCIe/2,5-Zoll-SATA-Festplatte: Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion (standardmäßig) Festplattenlaufwerk (HDD): 2,5 Zoll, 500 GB, 1 TB (7.200 1/min), 2,5-Zoll-SATA mit bis zu 2 TB und 6 Gbit/s (5.400 1/min) Solid-State-Festplatte (SSD): 256 GB, 512 GB, 512 GB SED, 1 TB 2,5 Zoll SATA 6 Gbit/s M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte (M.2-SSD): 256 GB, 512 GB, 512-GB-SED, 1-TB-SSD
Datenübertragungsoptionen ⁵	Mit Kabel: Integriertes Intel 82580 10/100/1000 Gigabit Ethernet WLAN und Bluetooth: Intel® 8265 Dual-Band 2x2 802.11ac und Bluetooth® 4.2, Dell DW1820, 2x2, 801.11ac und Bluetooth 4.2, Mobiles Breitband und GPS: DW5811e (Gobi 4G/LTE – FMC)
Multimedia	Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und optional zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung MaxxAudio® Pro von Waves Optionale integrierte, lichtempfindliche HD-Video-Webcam
E/A-Anschlüsse	1 x SD-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC, unterstützt bis zu 2 TB); 1 x Thunderbolt® 3 4 x USB 3.0 mit PowerShare; 1 x mDP 1.4; 1 x HDMI 1.4; 1 x Kombibuchse für Kopfhörer und Mikrofon; 1 x SmartCard-Lesegerät
Sicherheit ⁶	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0, Steckplatz für Gehäuseschloss Unterstützung für Computrace (optional) und Lesegerät für kontaktlose Smartcards / Fingerabdruck-Lesegerät oder FIPS-zertifiziertes Fingerabdruck-Lesegerät (optional)
Abmessungen und Gewicht ⁷	Breite: 378 mm/14,88 Zoll; Tiefe: 261 mm/10,38 Zoll; Höhe (vorne/hinten): 27,76 mm/1,09 Zoll/33 mm/1,3 Zoll Ausgangsgewicht von 2,79 kg (6,16 lb)
Akku	72-Wh-Lithium-Ionen-Polymer-Akku 91-Wh-Lithium-Ionen-Polymer-Akku 91-Wh-Ionen-Polymer-Akku mit langer Lebensdauer
Netzadapter	180-Watt-Netzadapter (7 mm Hülse)
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften ⁸	ENERGY STAR 6.2; EPEAT-Registrierung
TAA-Konfigurationen verfügbar	Ja

Praktisches Zubehör



PRECISION 7520



Dell UltraSharp 4K-Monitor mit Ultra HD-Auflösung und PremierColor | UP3216Q



Dell Thunderbolt™ Dock | TB16



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



Die leistungsstärkste mobile 15-Zoll-Workstation der Welt



PRECISION 7520

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

¹ Der Intel Turbo Boost-Modus ist nur bei 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 Je nach Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren kann zur Grafikerweiterung ein Teil des Systemspeichers belegt werden.

⁴ Die Festplattenkapazität variiert je nach vorab installierten Anwendungen und kann niedriger ausfallen.

⁵ Miracast Wireless-Technologie: kompatibler Medienadapter (separat erhältlich) und HDMI-fähiges Display erforderlich.

⁶ Computrace: Kein Angebot von Dell. Siehe absolute.com/en/about/legal/agreements.

⁷ Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und fertigungsbedingten Unterschieden.

⁸ Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net. Eine vollständige Auflistung der Konformitätserklärungen und Zertifizierungen finden Sie auf der Website von Dell unter 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 durch den begrenzten Hardwareservice abgedeckt ist und nicht im Fernverfahren behoben werden kann, entsendet Dell einen Techniker und/oder schickt ein Ersatzteil. Dies geschieht in der Regel innerhalb eines Arbeitstages nach Abschluss der Ferndiagnose. Nicht überall verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter dell.com/servicecontracts/US. Es gelten weitere Bedingungen.