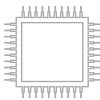




# Die weltweit flachste, leichteste und kleinste mobile 15"-Workstation in einem spektakulären Design

PRECISION 5520



## Ultimative Leistung

Die Dell Precision 5520 ist eine sehr ansprechend gestaltete, schlanke und leichte mobile 15"-Workstation. Sie lässt sich ganz nach Ihren Wünschen beliebig mit Intel® Core™ oder Intel® Xeon® Prozessoren und professionellen NVIDIA Quadro® Grafikkarten ausstatten.



## Neueste Technologie

Der schnellere 2.400-MHz-DDR-Speicher und Akkus mit höherer Kapazität verhelfen Ihnen zu Höchstleistungen den ganzen Tag über. Die Workstation unterstützt auch bis zu 2 TB SSD-Speicher und verwendet ultraschnelle PCIe-SSDs.



## Innovatives Design

Visuell beeindruckend in jeder Hinsicht. Das InfinityEdge-Display bietet eine schmalere Blende und damit einen 15,6" großen Ultra-HD-Sichtbereich in der Gesamtgröße einiger 14"-Notebooks. Diese neue mobile Workstation verfügt über eine elegante Handauflage aus Kohlefaser und ein neues Touchpad. Der PremierColor Bildschirm garantiert mindestens 100 % Abdeckung des Adobe RGB-Farbspektrums für beispiellose Farbtreue.



## Höchste Zuverlässigkeit

Precision Workstations sind getestet (von unabhängigen Softwareanbietern zertifiziert), damit sichergestellt ist, dass die leistungsstarken Anwendungen, auf die Sie sich täglich verlassen, einwandfrei funktionieren. Daneben ist jede Dell Precision Workstation mit dem exklusiven Dell Precision Optimizer ausgestattet, der Ihre Workstation automatisch optimiert, damit einige der beliebtesten (ISV-)Anwendungen mit der größtmöglichen Geschwindigkeit ausgeführt werden.

# Merkmale und technische Daten



Merkmale	Dell Precision 5520 – technische Daten
<b>Prozessoren<sup>1</sup></b>	Intel Prozessoren der 7. Generation Intel Core Xeon E3-1505M v6 Quad Core Xeon 3,00 GHz, 4,00 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 i5-7440HQ 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 2. Quartal 2017) Intel Core Xeon E3-1505M v5 Quad Core Xeon 2,80 GHz, 3,70 GHz Turbo, 8 MB, 45 W Intel Core i7-6820HQ Quad Core 2,70 GHz, 3,60 GHz Turbo, 8 MB, 45 W
<b>Betriebssysteme<sup>2</sup></b>	Windows™ 7 Pro (64 Bit) mit Prozessoren der 6. Generation (erhältlich ab 2. Quartal 2017) Windows™ 10 Pro (64 Bit) mit Prozessoren beider Generationen Windows™ 10 Home mit Prozessoren beider Generationen Canonical Ubuntu 16.04 SP1 mit Prozessoren der 7. Generation RHEL 7.3 mit Prozessoren der 7. Generation (erhältlich ab 2. Quartal 2017)
<b>Chipsatz</b>	Mobile Intel CM238
<b>Arbeitsspeicher<sup>3</sup></b>	2 DIMM-Steckplätze mit bis zu 32 GB DDR4 2400 MHz
<b>Grafikkarte<sup>3</sup></b>	NVIDIA Quadro M1200 mit 4 GB dediziertem GDDR5-Arbeitsspeicher Intel® Pro Graphics 630
<b>Displayoptionen</b>	UltraSharp™ FHD IPS (1.920 x 1.080), 15,6", weiter Betrachtungswinkel, reflexionsarm, LED-Hintergrundbeleuchtung, Premium Panel-Service (72 % Farbspektrum) UltraSharp™ PremierColor Ultra HD-IGZO-Display (3.840 x 2.160), 15,6", mit Touch-Funktion, weitem Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung und Premium Panel-Service (mindestens 100 % Adobe Farbspektrum)
<b>Massenspeicheroptionen<sup>4</sup></b>	Unterstützung von zwei Speichergeräten: eine M.2 PCIe NVMe Solid-State-Festplatte und ein 2,5-Zoll-SSD/HDD-Laufwerk: Dell Fast Response Free-Fall-Sensor (standardmäßig) Festplattenlaufwerk (HDD): 2,5-Zoll-SATA-Festplatte mit 500 GB, 7.200 1/min bis 1 TB, 5.400 1/min und 6 Gbit/s 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
<b>Kommunikationsoptionen<sup>5</sup></b>	<b>Kabelgebunden:</b> USB (Typ C)-zu-Ethernet-Adapter inbegriffen <b>Wireless LAN:</b> Intel® 8265 Dualband 2x2 802.11ac Bluetooth® 4.2 Dell DW1820, 2x2, 801.11ac und Bluetooth 4.2
<b>Multimedia</b>	Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung als Standard MaxxAudio® Pro by Waves Integrierte lichtempfindliche HD-Video-Webcam
<b>E/A-Anschlüsse und -Steckverbinder</b>	SD-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC, unterstützt bis zu 2 TB) 1 x Thunderbolt 3 2 x USB 3.0 mit PowerShare 1 x Kopfhörer- und Mikrofon-Kombianschluss 1 x HDMI 1 x Akkulaufzeitanzeige
<b>Sicherheit<sup>6</sup></b>	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0, Steckplatz für Gehäuseschloss Unterstützung für optionales Computrace®
<b>Abmessungen</b>	Breite X = 357,23 mm (14,06 Zoll) Tiefe Y = 235,47 mm (9,27 Zoll) Höhe Z = Vorderseite 11,48 mm (0,45 Zoll) – Rückseite 16,82 mm (0,66 Zoll)
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 56 Wh Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 97 Wh
<b>Gewicht<sup>7</sup></b>	1,78 kg (3,93 lb) mit FHD-Bildschirm ohne Touchscreen und SSD
<b>Netzadapter</b>	130-Watt-Netzadapter (4,5 mm Befestigungsloch)
<b>Einhaltung von gesetzlichen und Umweltvorschriften<sup>8</sup></b>	ENERGY STAR 6.1; EPEAT-Registrierung
<b>TAA-Konfigurationen verfügbar</b>	Ja

# Praktisches Zubehör



## PRECISION 5520



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



Dell Thunderbolt™  
Dockingstation | TB16



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



## Die weltweit flachste, leichteste und kleinste mobile 15-Zoll-Workstation in einem spektakulären Design



## PRECISION 5520

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

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Zur Grafikunterstützung kann Systemspeicher in GB-Größe zugewiesen werden (je nach Systemspeichergröße und anderen Faktoren).

<sup>4</sup> Die Festplattenkapazität variiert je nach vorab installierten Anwendungen und kann niedriger ausfallen.

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

<sup>6</sup> Computrace ist kein Angebot von Dell. Siehe unter [absolute.com/en/about/legal/agreements](http://absolute.com/en/about/legal/agreements).

<sup>7</sup> Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.

<sup>8</sup> Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [epeat.net](http://epeat.net). Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie auf der Dell Webseite zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance). Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie auf [Dell.com/servicecontracts/global](http://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](http://www.dell.com/warranty); Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Ferndiagnose bedeutet Ursachenfeststellung online/telefonisch durch einen 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 Arbeitstags nach abgeschlossener Ferndiagnose. Nicht überall verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [dell.com/servicecontracts/US](http://dell.com/servicecontracts/US). Es gelten weitere Bedingungen.