



# Eine der weltweit leistungsstärksten und ersten VR-fähigen mobilen 15-Zoll-Workstations

PRECISION 7530



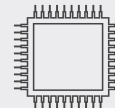
## HOCHWERTIGES UND LEICHTES DESIGN

Nach einer Neukonzeption mit Schwerpunkt auf ein flacheres und leichteres Design ist die neue Precision 7530-Workstation mit 15 Zoll um 15 % kleiner und sorgt so dafür, dass Sie auf einfache Weise auch unterwegs die Leistungsstärke und Performance einer feststehenden Workstation nutzen können. Kleinere und leichtere Netzadapter sorgen für maximale Mobilität, während ein revolutionäres Kühlsystem den Luftstrom verbessert und so Ihr System stets zuverlässig kühlt.



## BRANCHENFÜHRENDE TECHNOLOGIE

Erstellen Sie überzeugende AR- und VR-Inhalte mit professionellen und VR-fähigen NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten. Beschleunigen Sie arbeitsintensive Workflows durch den SuperSpeed-Arbeitsspeicher mit bis zu 3.200 MHz und der größten Arbeitsspeicherkapazität von 128 GB für Ihre mobile Workstation. Arbeiten Sie dank einer der größten für mobile 15-Zoll-Workstations verfügbaren Speicherkapazität von bis zu 6 TB ohne Unterbrechung mit grafik- oder datenintensiven Anwendungen. Mit DisplayPort 1.4 und der Unterstützung für eine 8K-Auflösung und HDR über ein einziges Kabel können Sie in faszinierendem Detail arbeiten.



## MAXIMALE PERFORMANCE

Profitieren Sie dank Intel® Core™ und Xeon® Prozessoren der 8. Generation mit 6 Cores von einer maximalen Performance für anspruchsvolle Anwendungen. Halten Sie mit professionellen und Radeon Pro™- und NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten der nächsten Generation auch bei grafikintensiven Aufgaben Schritt.



## SORGENFREIES ARBEITEN

Dell Precision Optimizer Premium ist die branchenweit einzige KI-basierte Performanceoptimierungssoftware, die Ihre Workstation automatisch so anpasst, dass sie ISV-Anwendungen mit der schnellstmöglichen Geschwindigkeit ausführen kann. Die ISV-Zertifizierung (Independent Software Vendor) stellt eine reibungslose Ausführung der leistungsfähigen Anwendungen sicher, die Sie in Ihrem Arbeitsalltag benötigen.

# Praktisches Zubehör

PRECISION 7530

## AM SCHREIBTISCH



### DELL 27 ULTRASHARP-MONITOR MIT PREMIER COLOR | UP2716D

Freuen Sie sich auf eine lebhaftere und präzise Farbgenauigkeit, ultradünne Blenden und die ideale Farbabdeckung für Ihre beruflichen Anforderungen – mit dem Dell UltraSharp 27-Monitor. Erleben Sie ein hohes Maß an Details mit einer Farbtiefe von 1,07 Mrd. Farben, die etwa 64-Mal mehr Farben bietet als Standardmonitore.



### DELL PREMIER WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM717

Steigern Sie die Produktivität und genießen Sie das elegante Design, das in quasi jede Arbeitsumgebung passt. Zur Steigerung der Produktivität können Sie gleichzeitig bis zu 2 kompatible Geräte mit Bluetooth LE koppeln.

## UNTERWEGS



### DELL PORTABLE THUNDERBOLT 3 SSD, 1 TB

Dell Portable Thunderbolt™ 3 SSD 500 GB ist eins der weltweit schnellsten portablen SSD-Speichergeräte, mit dem Sie Ihre großen Dateien mit einer Geschwindigkeit von 2.800 MB/s blitzschnell sichern und übertragen können.



### TIMBUK2 AUTHORITY FÜR DELL – 15 ZOLL

Mit dem speziell für Dell entwickelten Timbuk2 Authority-Rucksack können Sie alles, was Sie für Ihren Arbeitstag benötigen, perfekt transportieren und schützen. Die Organisationsfächer im Inneren bieten speziellen Platz für Laptopzubehör und andere zusätzliche Gegenstände, die Sie mitnehmen möchten.



### JABRA EVOLVE 75

Mit der Unterdrückungsfunktion für Umgebungsgeräusche dieses Headsets können Sie bei Ihrem nächsten Telefonat jedes Wort klar verstehen. Dieses leicht zu tragende Gerät ist für Microsoft Skype for Business zertifiziert.

## KREATIVE, INGENIEURE UND TECHNIKER



### DELL CANVAS

Erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben – mit dem bahnbrechenden neuen Tool für den Arbeitsbereich, das mit einem intuitiven Touchscreen, Stift und Totem eine natürliche digitale Inhaltserstellung ermöglicht.



### 3DCONNEXION SPACEMOUSE WIRELESS

Der patentierte 6DoF-Sensor (6 Degrees of Freedom) von 3Dconnexion wurde speziell zur Bearbeitung von digitalen Inhalten oder Kamerapositionen in branchenüblichen CAD-Anwendungen entwickelt. Durch Drücken, Ziehen und Neigen des 3Dconnexion-Controllers können Sie Ihre 3D-Zeichnung auf intuitive Weise schwenken, vergrößern/verkleinern und drehen.



### X-RITE-KOLORIMETER i1DISPLAY PRO

Das i1Display Pro sorgt für ein perfekt kalibriertes und profiliertes Display und bietet zusätzlich die Geschwindigkeit, Optionen und Flexibilität, die zur Aufrechterhaltung der Farbpräzision erforderlich sind.

# Für Unternehmen gemacht



## SICHER

Dell bietet innovative Datensicherheitslösungen, die Sicherheitsherausforderungen meistern und geschäftliche Bedenken ausräumen, indem sie Ihre wichtigsten und am stärksten gefährdeten Ressourcen schützen: Ihre Daten. Mit den Dell Datensicherheitslösungen können Anwender überall und jederzeit arbeiten und sich dabei stets auf den Schutz ihrer Daten verlassen.

- Dell Data Guardian schützt Daten überall.
- Die Dell Endpoint Security Suite mit Unterstützung von Cylance stoppt bis zu 99 % der Malware.



## VERWALTBAR

Die Lösung ist Teil einer leicht verwaltbaren Produktlinie kommerzieller PCs und mit dem kostenlosen Dell Client Command Suite-Toolkit für flexible, automatisierte BIOS- und Systemkonfigurationen ausgestattet. Optionale vPro-Erweiterungen ermöglichen Out-of-Band-Systemmanagement.



## ZUVERLÄSSIG

Die Precision 7530-Workstation wurde MIL-STD 810G-Tests unterzogen, um die Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit sicherzustellen, die Sie für Ihre täglichen Wege benötigen.

# Funktionen und technische Daten

Funktion	Dell Precision 7530 – technische Daten
Prozessor <sup>1</sup>	Intel® Prozessoren der 8. Generation Intel® Xeon E-2186M, Xeon mit 6 Cores, 12 MB Cache, 2,9 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i9-8950HK, 6 Cores, 12 MB Cache, 2,9 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W Intel® Xeon E-2176M, Xeon mit 6 Cores, 12 MB Cache, 2,7 GHz, bis zu 4,4 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i7-8850H, 6 Cores, 9 MB Cache, 2,6 GHz, bis zu 4,3 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i7-8750H, 6 Cores, 9 MB Cache, 2,2 GHz, bis zu 4,1 GHz Turbo, 45 W Intel® Core™ Prozessor i5-8400H, 4 Cores, 8 MB Cache, 2,5 GHz, bis zu 4,1 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i5-8300H, 4 Cores, 8 MB Cache, 2,3 GHz, bis zu 4,0 GHz Turbo, 45 W
Betriebssystem <sup>2</sup>	Windows™ 10 Home 64 Windows™ 10 Pro 64 Windows™ 10 Pro for Workstations 64 Ubuntu 16.04 SP1 Red Hat 7.5
Chipsatz	Intel Mobile CM246
Arbeitsspeicher <sup>3</sup>	4 DIMM-Steckplätze: Bis zu 64 GB DDR4 NECC mit 2.666 MHz Bis zu 128 GB DDR4 NECC mit 2.666 MHz (in Kürze verfügbar) Bis zu 32 GB SuperSpeed DDR4 NECC mit 3.200 MHz Bis zu 64 GB DDR4 ECC mit 2.666 MHz
Grafikkarte <sup>3</sup>	Intel HD GFX Radeon Pro WX 4150 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro P1000 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro P2000 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro P3200 mit 6 GB GDDR5
Displayoptionen	15,6-Zoll-FHD-TN, 1.920 x 1.080, relexionsarm, ohne Touch-Funktion, Optionen für FHD-Kamera/Mikrofon, 42 % Farbspektrum 15,6-Zoll-UltraSharp-FHD-IPS, 1.920 x 1.080, reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, Optionen für FHD-/IR-Kamera/Mikrofon, 72 % Farbspektrum, mit Premium Panel-Gewährleistung 15,6-Zoll-UltraSharp-FHD-IPS, 1.920 x 1.080, mit Touch-Funktion, FHD-Kamera/Mikrofon, 72 % Farbspektrum, mit Premium Panel-Gewährleistung 15,6-Zoll-UltraSharp-UHD-IGZO, 3.840 x 2.160, reflexionsarm, ohne Touch-Funktion, FHD-Kamera/Mikrofon, 100 % Adobe-Farbspektrum, mit Premium Panel-Gewährleistung
Speicheroptionen <sup>4</sup>	Unterstützung für 3 Speichergeräte: 3 M.2-PCIe-SSDs oder 2 M.2-PCIe-SSDs und 1 2,5-Zoll-SATA-SSD-/HDD-Laufwerk: Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion (standardmäßig) Festplattenlaufwerk (HDD): 2,5 Zoll mit 500 GB, FIPS-SED mit 500 GB (regionale Verfügbarkeit prüfen), 1 TB mit 7.200 U/min, 2,5-Zoll-SATA mit bis zu 2 TB, 5.400 U/min und 6 Gbit/s Solid-State-Festplatte (SSD): 256 GB, 512 GB, 512 GB SED (regionale Verfügbarkeit prüfen), 1 TB 2,5-Zoll-SATA 6 Gbit/s M.2 PCIe NVMe Solid-State-Festplatte (M.2-SSD): 256 GB, 512 GB, SED mit 512 GB, SED mit 1 TB (regionale Verfügbarkeit prüfen), SSD mit 1 TB, 2 TB
Kommunikationsoptionen <sup>5</sup>	<b>Dratlos:</b> Intel Dual Band Wireless AC 9260 (802.11ac) MU-MIMO 2x2 und Bluetooth 5.0 vPro Qualcomm QCA61x4A, 802.11ac, Dual Band 2x2 Wireless-Adapter und Bluetooth 5.0 Qualcomm QCA6174A Extended Range 802.11ac MU-MIMO Dual Band 2x2 WLAN und Bluetooth 5.0 <b>Optionales mobiles Breitband:</b> Qualcomm® Snapdragon™ X7 LTE-A DW5811e – CAT 6 LTE Qualcomm® Snapdragon™ X7 LTE-A DW5816e – CAT 6 LTE
Multimedia	Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und optional zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung MaxxAudio® Pro by Waves Optionale integrierte, lichtempfindliche HD-Video-Webcam
E/A-Anschlüsse	2 x USB 3.1 Gen 1 mit PowerShare, 2 x Thunderbolt 3 Type C, SD-Kartenlesegerät, miniDisplay 1.4, HDMI 2.0, Ethernet, Kopfhörerbuchse, FPR optional, IR-Kamera optional, Smartcard-Lesegerät, kontaktloses Smartcard-Lesegerät optional
Sicherheit <sup>6</sup>	Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (regionale Verfügbarkeit prüfen), Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse Unterstützung für Computrace (optional) und kontaktloses SmartCard/Fingerabdruck-Lesegerät (optional) oder FIPS-zertifiziertes Fingerabdruck-Lesegerät (regionale Verfügbarkeit prüfen)
Abmessungen und Gewicht <sup>7</sup>	Breite X = 337,6 mm (13,29 Zoll) Tiefe Y = 251,3 mm (9,89 Zoll) Höhe Z = Vorderseite 25 mm (0,98 Zoll) – Rückseite 29,95 mm (1,17 Zoll) Gewicht: ab 2,60 kg (5,75 lbs)
Akku	64-Wh-Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen und ExpressCharge™ 97-Wh-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen und ExpressCharge™ 97-Wh-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen und 3 Jahren Gewährleistung
Funktion	<b>Dell Precision 7530 – technische Daten</b>
Netzadapter	180-Watt-Netzteil
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften <sup>8</sup>	EPEAT-registriert
TAA-Konfigurationen erhältlich	Ja (regionale Verfügbarkeit prüfen)



# Eine der weltweit leistungsstärksten und ersten VR-fähigen mobilen 15-Zoll-Workstations

PRECISION 7530

## Einige Optionen sind nur in bestimmten Ländern erhältlich; ISV-Zertifizierung auf 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> Zur Unterstützung von 4 GB oder mehr Systemspeicher wird ein 64-Bit-Betriebssystem benötigt.

<sup>3</sup> Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren kann zur Grafikerweiterung ein Teil des Systemspeichers belegt werden.

<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 [absolute.com/en/about/legal/agreements](http://absolute.com/en/about/legal/agreements).

<sup>7</sup> Das Gewicht ist von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden abhängig.

<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 Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance). Die Verfügbarkeit und die Bedingungen von Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/servicecontracts/global](http://Dell.com/servicecontracts/global). Eine Kopie der Bedingungen der begrenzten Hardwaregewährleistung 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: [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty). Vor-Ort-Service nach Remotediagnose bedeutet die online/telefonisch erfolgende Ursachenfeststellung durch einen Techniker. Hierfür können ein Zugriff auf das System des Kunden 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. Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [dell.com/servicecontracts/US](http://dell.com/servicecontracts/US). Es gelten weitere Bedingungen.

Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Intel und Intel Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.