



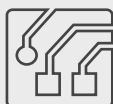
# Entwickelt, um herauszustechen. Entwickelt, um zu beeindrucken.

PRECISION 5530



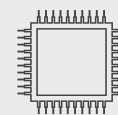
## BEEINDRUCKENDES DESIGN

Verfügbar in Platinum Silver oder Brushed Onyx. Durch das schlanke, kompakte Design passt das 15,6-Zoll-Display in ein 14-Zoll-Gehäuse. Die neuen IGZO 4-Display-Optionen sorgen für ein besseres Kontrastverhältnis, bessere Touch-Unterstützung und eine höhere Bildqualität.



## NEUESTE TECHNOLOGIE

Zugriff, Übertragung und Speichern großer 3D-, Video- und Multimediadateien schnell und einfach mit bis zu 4 TB Speicher. Erweiterte 2.666-MHz-Arbeitsspeichergeschwindigkeiten bis zu 32 GB beschleunigen Ihre Workflows. Ein revolutionäres Kühlsystem verfügt über 2 Lüfter für verbesserten Luftstrom zur Kühlung des Systems.



## LEISTUNGSSTARKE PERFORMANCE

Potenzial für maximale Performance für anspruchsvolle professionelle Software mit der 8. Generation der Intel® Core™ und Xeon® Prozessoren mit 6 Cores. Extreme Grafikleistung dank professionellen nVIDIA Quadro® P2000-Grafikkarten der nächsten Generation.



## 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. ISV-zertifiziert (Independent Software Vendor), um eine reibungslose Ausführung der leistungsintensiven Anwendungen sicherzustellen, auf die sich Ihr Betrieb stützt.

# Praktisches Zubehör

PRECISION 5530

## IM BÜRO



### DELL THUNDERBOLT™ DOCK | TB16

Mit dem Dell Business Thunderbolt Dock können Sie Ihre mobile Workstation mit einer einzigen Datenquelle und Stromversorgung verbinden – für ultimative Displayleistung und schnelle Datenübertragungen.



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

Erwarten Sie lebhaftere und präzisere Farbgenauigkeit, ultradünne Blenden und 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, was etwa 64-mal mehr Farben entspricht als bei Standardmonitoren.



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

Erhöhen 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 USB-C MOBILE ADAPTER DA300

Verbinden Sie Ihren Precision mit fast jedem Gerät über einen praktischen 6-in-1-Kompaktadapter – so können Sie von jedem Standort aus zusammenarbeiten.



### TIMBUK2 AUTHORITY FÜR DELL – 15 ZOLL

Der speziell für Dell entwickelte Timbuk2 Authority-Rucksack eignet sich perfekt dafür, Ihre Arbeitsmaterialien zu transportieren und zu schützen. Die Organisationsfächer im Inneren bieten speziellen Platz für Laptopzubehör und andere zusätzliche Gegenstände, die Sie transportieren möchten.



### 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 äußerst schnell sichern und übertragen können.

## ENTWICKLER, INGENIEURE UND TECHNIKER



### DELL CANVAS

Erwecken Sie Ihre Ideen zum Leben – mit dem bahnbrechenden neuen Tool für den Arbeitsbereich, das mit einem intuitiven Touchscreen, einem Stift und Totems 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 bietet ein perfekt kalibriertes und profiliertes Display und zugleich die Geschwindigkeit, Flexibilität und Optionen, die zum Erhalt der Farbpräzision erforderlich sind.

# Für Unternehmen gemacht



## SICHER

Nur 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

Der Precision 5530 wurde MIL-STD 810G-Tests unterzogen, um die Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit zu erproben, die Sie für Ihre täglichen Wege benötigen.

# Funktionen und technische Daten

<b>Funktion</b>	<b>Dell Precision 5530 – technische Daten</b>
<b>Prozessor<sup>1</sup></b>	Intel® Prozessoren der 8. Generation Intel® Core™ Prozessor i9-8950HK, 6 Cores, 12 MB Cache, 2,90 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W Intel® Xeon Prozessor E-2176M, 6 Cores, 12 MB Cache, 2,70 GHz, bis zu 4,40 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i7-8850H, 6 Cores, 9 MB Cache, 2,60 GHz, bis zu 4,3 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i5-8400H, 4 Cores, 8 MB Cache, 2,50 GHz, bis zu 4,1 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i5-8300H, 4 Cores, 8 MB Cache, 2,30 GHz, bis zu 4,0 GHz Turbo, 45 W
<b>Betriebssystem<sup>2</sup></b>	Windows™ 10 Home 64 Windows™ 10 Pro 64 Windows™ 10 Pro for Workstations 64 Ubuntu 16.04 SP1 Red Hat 7.5
<b>Chipsatz</b>	Intel Mobile CM246
<b>Arbeitsspeicher<sup>3</sup></b>	2 DIMM-Steckplätze mit bis zu 32 GB DDR4 2666 MHz
<b>Grafikkarte<sup>3</sup></b>	nVIDIA Quadro P1000 mit 4 GB dediziertem GDDR5-Arbeitsspeicher nVIDIA Quadro P2000 mit 4 GB dediziertem GDDR5-Arbeitsspeicher Intel HD-Grafikkarte
<b>Displayoptionen</b>	UltraSharp™ FHD-IGZO4-Display (1.920 x 1.080), 15,6 Zoll, weiter Betrachtungswinkel, blendfrei, LED-Hintergrundbeleuchtung, Premium Panel-Service (72 % Farbspektrum) UltraSharp™ UHD-IGZO4-Display (3.840 x 2.160), 15,6 Zoll, Touchscreen, weiter Betrachtungswinkel, LED-Hintergrundbeleuchtung, Premium Panel-Service (Mindestens 100 % Abdeckung des Adobe RGB-Farbspektrums)
<b>Speicheroptionen<sup>4</sup></b>	Unterstützung für zwei Speichergeräte: eine Solid-State-Festplatte (M.2 PCIe NVMe) und ein 2,5-Zoll-Laufwerk (SSD oder Festplattenlaufwerk): Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion (standardmäßig) Festplattenlaufwerk (HDD): 2,5 Zoll, 500 GB, 7.200 U/min bis zu 2,5 Zoll, 2 TB, 5.400 U/min SATA, 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, 512 GB SED (regionale Verfügbarkeit prüfen) 1 TB SSD, 2 TB SSD
<b>Datenübertragungsoptionen<sup>5</sup></b>	Kabelgebunden: Ethernet-Adapter Typ C inbegriffen Wireless-LAN: Intel Dual Band Wireless AC 9260 (802.11ac) MU-MIMO 2x2 + Bluetooth 5.0 vPro Qualcomm Dual-Band QCA6174A Extended Range 802.11ac MU-MIMO 2x2 WLAN mit Bluetooth 5.0
<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>EA-Anschlüsse</b>	SD-Kartenleser (SD, SDHC, SDXC, unterstützt bis zu 2 TB) 1 x Thunderbolt 3 2 x USB 3.1 Gen 1 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) 2.0 (regionale Verfügbarkeit prüfen), Steckplatz für Gehäuseschloss Unterstützung für optionales Computrace <sup>8</sup>
<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 lbs) mit SSD und FHD-Bildschirm ohne Touchscreen
<b>Netzadapter</b>	130-Watt-Netzadapter (4,5 mm Rundstecker)
<b>Einhaltung von gesetzlichen und Umweltvorschriften<sup>8</sup></b>	EPEAT-Registrierung
<b>TAA-Konfigurationen erhältlich</b>	Ja (regionale Verfügbarkeit prüfen)





# Entwickelt, um herauszustechen. Entwickelt, um zu beeindrucken.

## PRECISION 5530

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> Zur Grafikerweiterung 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 [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 Bedingungen der 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 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: [DELL.COM/Warranty](http://DELL.COM/Warranty); Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Ferndiagnose bedeutet Ursachenfeststellung online/telefonisch 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.