



DELL PRECISION 7540

# Die leistungsstärkste mobile 15"-Workstation von Dell ist jetzt VR- und KI-fähig.



## HOCHWERTIGES UND LEICHTES DESIGN

Die neue Dell Precision 7540-Workstation besteht aus hochwertigen Materialien und professionellen Komponenten. Diese 15"-Workstation wiegt ab 5,6 lb und ist jetzt mit einer eleganten Displayabdeckung aus Aluminium oder Carbonfaser erhältlich. Kleinere und leichtere Netzadapter sorgen für maximale Mobilität, während ein revolutionäres Kühlsystem den Luftstrom verbessert und so Ihr System stets zuverlässig kühlt. Die Dell Precision 7540 ist die weltweit kleinste VR- und KI-fähige mobile Workstation.



## IMMERSIVE PRODUKTIVITÄT

Erstellen Sie überzeugende AR- und VR-Inhalte mit professionellen und VR-fähigen nVIDIA Quadro® RTX-Grafikkarten und den neuesten Intel® Prozessoren der 9. Generation. Beschleunigen Sie arbeitsintensive Workflows durch den SuperSpeed-Arbeitsspeicher mit bis zu 3.200 MHz und die für eine mobile Workstation enorme Arbeitsspeicherkapazität von bis zu 128 GB ECC-Speicher. Arbeiten Sie mit der größten für mobile 15"-Workstations verfügbaren PCIe-SSD-Speicherkapazität von bis zu 6 TB unterbrechungsfrei 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.



## INTELLIGENTE LEISTUNG

Nutzen Sie die Intel® Core™ Prozessoren der 9. Generation und Xeon® Prozessoren mit 8 Kernen für maximale Performance bei anspruchsvollen Anwendungen. Halten Sie mit professionellen Radeon Pro™- und nVIDIA® Quadro®-Grafikkarten der nächsten Generation auch bei grafikintensiven Aufgaben Schritt. Mit der auf allen Dell Precision-Workstations vorinstallierten Dell Precision Optimizer-Software wird Ihre Workstation so optimiert, dass sie beste Performance für die am häufigsten verwendeten Anwendungen bereitstellt.

Die optionale Dell Precision Optimizer Premium-Software ist die branchenweit einzige KI-basierte Software zur Leistungsoptimierung, die Ihre Workstation-Einstellungen nicht nur automatisch an die von Ihnen verwendeten Anwendungen anpasst, sondern auch an die Art und Weise, wie Sie diese verwenden. Die Performance Ihres Systems wird somit direkt auf Ihre Arbeitsweise abgestimmt.



## ERFOLGSKRITISCHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Alle Dell Precision-Workstations sind für unabhängige Softwareanbieter (Independent Software Vendor, ISV) zertifiziert, um eine reibungslose Ausführung der leistungsfähigen Anwendungen sicherzustellen, die Sie in Ihrem Arbeitsalltag benötigen. Der Fehlerkorrekturcode (Error Correcting Code, ECC) in Xeon Prozessoren identifiziert und korrigiert Einzelbitfehler im Arbeitsspeicher. Dem ECC-Arbeitsspeicher ist unsere exklusive Software „Reliable Memory Pro“ vorgeschaltet. Sie erkennt beschädigte Arbeitsspeicherabschnitte und warnt, wenn der Arbeitsspeicher einen kritischen Zustand erreicht und ausgetauscht werden muss. Diese zusätzlichen Sicherheitsebenen schützen vor arbeitsspeicherbedingten Fehlern.

# Praktisches Zubehör

DELL PRECISION 7540

## UNTERWEGS



DELL PORTABLE  
THUNDERBOLT 3-SSD, 1 TB

Die Dell Portable Thunderbolt™ 3-SSD mit 512 GB oder 1 TB ist eines der weltweit schnellsten portablen SSD-Speichergeräte, mit dem Sie große Dateien mit einer Geschwindigkeit von 2.800 MB/s blitzschnell sichern und übertragen können.



TIMBUK2 AUTHORITY  
FÜR DELL – 15"

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 transportieren möchten.



JABRA EVOLVE 75

Mit der Unterdrückungsfunktion für Umgebungsgeräusche dieses Headsets können Sie bei Ihrem nächsten Telefonat jedes Wort klar verstehen.

## AM SCHREIBTISCH



DELL PERFORMANCE DOCK | WD19DC

Die leistungsstärkste Dockingstation von Dell\* für unsere leistungsstärksten Workstations\* bietet das ultimative Produktivitätserlebnis. Über ein einziges Kabel mit 2 USB-C-Anschlüssen und bis zu 240 W können Sie Ihr System schneller laden, bis zu 3 4K-Displays unterstützen und Ihre Peripheriegeräte anschließen.



DELL 27 ULTRASHARP-MONITOR  
MIT PREMIER COLOR | UP2718Q

Der weltweit erste 4K-Monitor mit 27" und InfinityEdge, der HDR-Inhalte unterstützt. Das nahezu randlose Display liefert beeindruckende Farben und Details.



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.

## 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, 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. Einfach die 3Dconnexion-Controllerkappe drücken, ziehen, drehen oder neigen, um die 3D-Zeichnung intuitiv zu schwenken, zu vergrößern und zu drehen.



MOBILER DELL USB-C-ADAPTER | DA300

Das iDisplay Pro sorgt für ein perfekt kalibriertes und profiliertes Display und bietet gleichzeitig die Geschwindigkeit, Optionen und Flexibilität, die für eine hohe Farbgenauigkeit erforderlich sind.

# Entwickelt für Unternehmen

## Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace ist die umfassendste Lösung zum Bereitstellen, Schützen, Verwalten und Schützen nahezu aller Geräte über die Cloud. Wir haben diese revolutionäre Lösung mit Intelligenz- und Automatisierungsfunktionen ausgestattet und bieten Ihnen damit Transparenz in Ihrer gesamten Endpunktumgebung. Wir helfen Ihnen, Zeit zu sparen, das Nutzererlebnis zu verbessern, Ressourcen zu optimieren und die Sicherheit zu stärken.



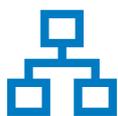
### BEREITSTELLUNG

Mit unserer modernen Bereitstellungslösung, ProDeploy in Unified Workspace, können Sie die Art und Weise revolutionieren, in der die Bereitstellung erfolgt. Nach lediglich einer Stunde Einrichtung kann die IT die Bereitstellung Dell überlassen und vorkonfigurierte Systeme direkt an Endnutzer versenden – egal, wo sich diese befinden.



### SICHERUNG

Dell Endpoint Security für Unified Workspace hilft Ihnen, die wachsende Gefahr von Cyberrisiken zu bewältigen und sich gleichzeitig an die Arbeitswelt im Wandel anzupassen. Mit Dell SafeGuard and Response, unterstützt von SecureWorks, erhalten Sie aussagekräftige Einblicke, die Sie bei der schnellen und effizienten Prävention und Erkennung von sowie der Reaktion auf Cyberangriffen unterstützen. So können Sie Ihre Umgebung vor Schaden bewahren.



### MANAGEMENT

Wir haben unsere Hardwaremanagementlösung Dell Client Command Suite in VMware Workspace ONE integriert. Damit profitieren Sie von einer einheitlichen Endgeräteverwaltung (Unified Endpoint Management, UEM) und managen Firmware, Betriebssystem und Anwendungen für sämtliche Geräte über die Workspace ONE-Konsole. UEM vereinfacht das Management der gesamten Umgebung und spart der IT Zeit, da kein Wechsel zwischen verschiedenen Konsolen für PCs und Telefone erforderlich ist.



### SUPPORT

ProSupport Plus ist nach wie vor der einzige vorausschauende und proaktive Support auf dem Markt. Dank ProSupport Plus mit SupportAssist lässt sich eine ausgefallene Festplatte um bis zu 11-mal schneller austauschen als bei Produkten von Mitbewerbern.\*

\* Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Der Test wurde von Dell in Auftrag gegeben und in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>

# Merkmale und technische Daten

## DELL PRECISION 7540

Merkmal	Dell Precision 7540 Technische Daten	Speicheroptionen <sup>4</sup>	
Prozessor <sup>1</sup>	Intel® Xeon E-2286M, Xeon mit 8 Kernen, 16 MB Cache, 2,4 GHz, bis zu 5 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i9-9980HK, 8 Cores, 16 MB Cache, 2,4 GHz, bis zu 5 GHz Turbo, 45 W Intel® Core™ Prozessor i9-9880H, 8 Cores, 16 MB Cache, 2,3 GHz, bis zu 4,8 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Xeon E-2276M, Xeon mit 6 Kernen, 12 MB Cache, 2,8 GHz, bis zu 4,7 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i7-9850H, 6 Kerne, 12 MB Cache, 2,6 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W, vPro Intel® Core™ Prozessor i7-9750H, 6 Kerne, 12 MB Cache, 2,6 GHz, bis zu 4,5 GHz Turbo, 45 W Intel® Core™ Prozessor i5-9400H, 4 Kerne, 8 MB Cache, 2,5 GHz, bis zu 4,3 GHz Turbo, 45 W, vPro	SATA-Festplattenlaufwerk: Dell Free-Fall-Sensor mit Fast Response, 2,5", 500 GB, 7.200 RPM, SATA-Festplattenlaufwerk mit FIPS 2,5", 500 GB, 7.200 RPM, SATA-Festplattenlaufwerk 2,5", 1 TB, 7.200 RPM, SATA-Festplattenlaufwerk 2,5", 2 TB, 5.400 RPM, SATA-Festplattenlaufwerk M.2 2280, 256 GB, PCIe-SSD, Klasse 40 M.2 2280, 512 GB, PCIe-SSD, Klasse 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe-SSD, Klasse 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe-SSD, Klasse 40 M.2 2280, 512 GB, PCIe-SSD, Klasse 40, OPAL SED M.2 2280, 1 TB, PCIe-SSD, Klasse 40, OPAL SED M.2 2280, 512 GB, PCIe-SSD, Klasse 50 M.2 2280, 1 TB, PCIe-SSD, Klasse 50	
Betriebssystem <sup>2</sup>	Microsoft® Windows 10 Pro (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Pro for Workstations (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Home 64 Bit Ubuntu 18.04 LTS (64 Bit) RedHat 8.0	Drahtlos: Qualcomm® QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) Wireless-Adapter und Bluetooth 4.2 Intel® Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz und Bluetooth 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz (kein Bluetooth) Dell Wireless Qualcomm® Snapdragon X7 HSPA+ (China/Indonesien) Dell Wireless Qualcomm® Snapdragon X7 LTE-A (restliche Welt)	
Chipsatz	Intel Mobile CM246		
Arbeitsspeicher <sup>3</sup>	8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 96 GB, 2 x 32 GB + 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz, Non-ECC-SDRAM 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 96 GB, 2 x 32 GB + 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz, ECC-SDRAM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, SuperSpeed, Non-ECC-SDRAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, SuperSpeed, Non-ECC-SDRAM 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, SuperSpeed, Non-ECC-SDRAM 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, SuperSpeed, Non-ECC-SDRAM	Multimedia	2 integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und optional zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung MaxxAudio® Pro von Waves HD-Kamera (optional) IR-Kamera (optional)
Grafikkarte <sup>3</sup>	Intel® UHD-Grafikkarte P630 mit Xeon® Intel® UHD-Grafikkarte 630 mit Intel® Core™ Radeon Pro WX 3200 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro T1000 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro T2000 mit 4 GB GDDR5 NVIDIA Quadro RTX 3000 mit 6 GB GDDR6 NVIDIA Quadro RTX 4000 mit 8 GB GDDR6 NVIDIA Quadro RTX 5000 mit 16GB GDDR6	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
Displayoptionen	15,6"-FHD (1.920 x 1.080), reflexionsarm, LED-Hintergrundbeleuchtung, ohne Touchfunktion, 45 % Adobe RGB-Farbspektrum 15,6", FHD, 1.920 x 1.080, reflexionsarm, IPS, ohne Touchfunktion, 100 % sRGB-Farbspektrum 15,6", FHD, 1.920 x 1.080, TrueLife, IPS, mit Touchfunktion, 100 % sRGB-Farbspektrum 15,6"-UHD HDR 400 (3.840 x 2.160), reflexionsarm, IGZO-Technologie, ohne Touch-Funktion, 100 % Adobe-Farbspektrum	Sicherheit <sup>6</sup>	Intel® vPro™ Technologie (iAMT 12) (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatiblen Prozessor), Dell Client Command Suite verfügbar (dell.com/command), werkseitige Installation von Dell Client Command   Update, Dell Command   Power Manager, Intel® Platform Trust Technology, Trusted Platform Module (TPM) 2.0, keilförmiges Sicherheitsschloss am Gehäuse, Unterstützung für Computrace und SmartCard-Lesegerät, Fingerabdruck-Lesegerät oder FIPS-Fingerabdruck-Lesegerät, Touch-Fingerabdruck-Lesegerät (erweiterte Control Vault 3.0-Authentifizierung mit FIPS 140-2 Level 3-Zertifizierung), kontaktgebundene Smartcard (nach FIPS 201 mit erweiterter Control Vault 3.0-Authentifizierung mit FIPS 140-2 Level 3-Zertifizierung), kontaktlose Smartcard, NFC/CSC (regionale Verfügbarkeit prüfen)
Speicheroptionen <sup>4</sup>	Unterstützung für 3 Speichergeräte: Drei M.2-PCIe-SSDs oder zwei M.2-PCIe-SSDs und ein 2,5"	Abmessungen und Gewicht <sup>7</sup>	Breite X = 377,6 mm (14,87") Tiefe Y = 251,3 mm (9,89") Höhe Z = Vorderseite 24 mm (0,94") – Rückseite 30,4 mm (1,19") Ab 2,52 kg, 5,57 lb
		Akku	ExpressCharge™-fähiger Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 4 Zellen und 64 Wh ExpressCharge™-fähiger Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 6 Zellen und 97 Wh Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 6 Zellen, 97 Wh und langer Laufzeit (einschließlich 3 Jahre eingeschränkter Hardwareservice)
		Netzadapter	180-W-Adapter, 7,4-mm-Stecker
		Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften <sup>8</sup>	Vorschriftenmodell: P74F Vorschriftentyp: P74F002 ENERGY STAR- EPEAT-Registrierung. Informationen zur länderspezifischen Registrierung und Teilnahme finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> BFR-/PVC-frei <sup>9</sup> TAA-Konfigurationen (Trade Agreements Act) verfügbar



DELL PRECISION 7540

# Grenzenlose Kreativität.

Einige Optionen sind nur in bestimmten Ländern erhältlich; ISV-Zertifizierung auf 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 Systempeicher 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 ist kein Angebot von Dell. Siehe [absolute.com/en/about/legal/agreements](http://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](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 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 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 unter die begrenzte Hardwaregewährleistung fällt und remote nicht behoben werden kann, wird in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet. Nicht überall verfügbar. 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 Tochtergesellschaften. Andere Marken sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer. Intel und das Intel Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.