

## **DELL**Technologies

PRECISION 5760

# Die weltweit flachste, leichteste und kleinste 17"-Workstation.





#### **UMWERFENDES DESIGN**

Leistung und Eleganz begegnen sich einmal mehr mit dem 5760, unserer dünnsten, kleinsten und leichtesten mobilen 17"-Workstation. Das beeindruckende Display-Gehäuse-Verhältnis von 94 % und die leichtgewichtige Kombination aus Aluminium und Carbonfaser machen sie zur ultimativen mobilen 17"-Workstation-Plattform für Ihre Kreativitäts- und Designanwendungen. Mit einer HDR400-Anzeige mit vierseitigem InfinityEdge, einem Seitenverhältnis von 16:10 sowie diamantgeschliffenen Seitenwänden und gefrästen Lautsprechergrills ist sie sowohl ansprechend als auch optisch beeindruckend.

Die IR-Kamera bietet eine ExpressSign-in-Funktion, die Sie bereits beim Herantreten an die Workstation identifiziert und Sie schnell einsatzbereit macht. Und für noch mehr Sicherheit wird Ihr Bildschirm gesperrt, wenn Sie sich entfernen.



#### VERBESSERTES THERMISCHES DESIGN

Fortschrittliche thermische Technologien, von denen einige von Dell patentiert sind, sind für die kleineren Systeme von entscheidender Bedeutung, denn sie bieten mehr Leistung als die Vorgängergeneration. Interne Designs wie zwei Ausgangslüfter und Dampfkammer oder verborgene Entlüftungsöffnungen über das Scharnier sorgen dafür, dass das System kühl und leise läuft, während umfangreiche Workloads bewältigt werden. Jetzt können Sie ganz entspannt Ihre Workstation nutzen – auch unter Druck.



#### ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Mit den Intel® Core™ und Xeon®der 11. Generation, bis zu 8-Core-Prozessoren, der Leistung Ihrer bis zu NVIDIA RTX™ A 3000-Grafikkarte (6 GB), 64 GB, 3.200-MHz-Arbeitsspeicher (mit ECC-Speicheroptionen), 8 TB Storage mit RAID-Optionen und vier Typ-C-Thunderbolt 4-Ports für extrem schnelle Datenübertragung. Mit dieser kleinen, leichten Workstation müssen Sie bei der Leistung keine Kompromisse machen. Ganz im Gegenteil: Sie fördert Ihre Kreativität und sieht dabei auch noch gut aus. Der 5760 ist sogar für VR und künstliche Intelligenz gerüstet.



#### GETESTET UND OPTIMIERT

Precision-Workstations verfügen über die Option "Dell Optimizer for Precision", die mit KI-Software lernt, wie Sie arbeiten, und sich an Ihren Stil anpasst, um eine intelligentere, persönlichere Erfahrung zu ermöglichen. Das Ergebnis? Verbesserte Systemreaktionen, bessere Anwendungsleistung, intelligentere Nutzung des Akkus, Speicher- und Audiooptimierung und zuverlässigere Netzwerkverbindung\*. All dies wird mit einer zentralen Konsole von WorkspaceOne oder Dell SCCM gesteuert – was IT-Mitarbeitern die Bereitstellung, Konfiguration, Aktualisierung und Überwachung von Optimizer aus der Ferne ermöglicht. Alle Precision-Workstations wurden zudem von führenden Softwareanbietern getestet und zertifiziert, sodass Sie darauf vertrauen können, dass Ihre Softwareanwendungen zuverlässig und mit hoher Funktionalität ausgeführt werden.

# Empfohlenes Zubehör

PRECISION 5760

#### **UNTERWEGS**



DELL USB-C MOBILE ADAPTER – DA310
Der kompakte und tragbare 7-in-1-USB-CMobiladapter bietet hervorragende Video- und
Datenkonnektivität sowie Pass-Through
(bis zu 90 W) für Ihren PC.



JABRA EVOLVE 2 85

Entwickelt, damit Sie sich besser konzentrieren können. Das beste Headset für Konzentration, Zusammenarbeit und Produktivität. Ganztägiger Komfort mit Ohrpolstern, die sich wie Leder anfühlen und Ihre Ohren vollständig umschließen.



DELL PRO HYBRID AKTENTASCHE UND

RUCKSACK | PO1520HB

Schützen Sie Ihren Laptop mit diesem umweltfreundlichen, mit EVA-Schaum gepolsterten Rucksack vor Stößen. Für komfortables Reisen lässt er sich leicht von einem Rucksack in eine Aktentasche verwandeln

#### **AM SCHREIBTISCH**



#### DELL THUNDERBOLT™ DOCK | WD19TBS

Mit dem leistungsstarken Dell Thunderbolt Dock arbeiten Sie stets mit Höchstgeschwindigkeit. Laden Sie Ihr System schneller auf, unterstützen Sie bis zu drei 4K-Displays und schließen Sie das System über ein einziges Kabel an Ihre Peripheriegeräte an.



DELL ULTRASHARP 32 4K-USB-C-MONITOR | U3219Q

Dieser USB-C-Monitor mit 31,5", 4K-Auflösung, InfinityEdge und Multitasking-Funktionen punktet mit einer herausragenden Bildschirmleistung.



### DELL WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM7321W

Mit diesem Set aus Premium-Tastatur in voller Größe und ergonomisch geformter Maus mit programmierbaren Tastenkürzeln und einer Batterielebensdauer von 36 Monaten ist problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg möglich.

#### ENTWICKLER, INGENIEURE UND TECHNIKER



#### DELL ULTRASHARP 32-HDR-MONITOR MIT PREMIERCOLOR | UP3221Q

Erstellen Sie phänomenale 4K-HDR-Inhalte auf dem weltweit ersten Profimonitor mit 2K-Mini-LED-Dimmbereichen und direkter Hintergrundbeleuchtung.\*

\*Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten vom Juli 2020.



#### **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. Drücken, ziehen, drehen oder neigen Sie einfach die 3Dconnexion-Controllerkappe, um die 3D-Zeichnung intuitiv zu schwenken, zu vergrößern und zu drehen.



#### HTC VIVE COSMOS 3D-VR-HEADSET

Tauchen Sie in Virtual Reality-Erlebnisse mit diesem HTC Vive Cosmos 3-D-Virtual-Reality-Headset. Ein einfaches Design macht eine Basisstation überflüssig, während das aufklappbare Display eine schnelle Lösung zum Beantworten von Anrufen und Nachrichten bietet.

# Funktionen/Merkmale und technische Daten

#### PRECISION 5760

Funktion/Merkmal Dell Precision 5760 – technische Daten

Prozessor<sup>1</sup> Intel® Xeon W-11955M, 24 MB Cache, 8 Cores, 2,60 GHz bis 5,00 GHz, 45 W, vPro

Intel® Xeon W-11855M, 18 MB Cache, 6 Cores, 3,20 GHz bis 4,90 GHz, 45 W, vPro

Intel® Core<sup>TM</sup> i9-11950H der 11. Generation, 24 MB Cache, 8 Cores, 2,60 GHz bis 5,00 GHz, 45 W, vPro Intel® Core<sup>TM</sup> i7-11850H der 11. Generation, 24 MB Cache, 8 Cores, 2,50 GHz bis 4,80 GHz, 45 W, vPro Intel® Core<sup>TM</sup> i7-11600H der 11. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 2,90 GHz bis 4,60 GHz, 45 W Intel® Core<sup>TM</sup> i5-11500H der 11. Generation, 12 MB Cache, 6 Cores, 2,90 GHz bis 4,60 GHz, 45 W, vPro

Betriebssystem<sup>2</sup> Windows 10 Home (64 Bit)

Windows 10 Professional (64 Bit) Windows 10 Enterprise (64-Bit) Windows 10 Pro (64 Bit) Windows 10 Professional (64 Bit)

Microsoft® Windows 10 Pro für Workstations (64 Bit)

Ubuntu 20.04 LTS (64 Bit) RedHat Enterprise Linux 8.4

Chipsatz Intel® Mobile WM590

Arbeitsspeicher<sup>3</sup> 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, ECC, SODIMM

16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, ECC, SODIMM 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Non-ECC, SODIMM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Non-ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Non-ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Non-ECC, SODIMM

Grafikkarte<sup>3</sup> Intel<sup>®</sup> UHD Grafikkarte

NVIDIA RTX $^{\text{TM}}$  A2000, 4 GB, GDDR6 NVIDIA RTX $^{\text{TM}}$  A3000, 6 GB, GDDR6

Displayoptionen Reflexionsarmes 17"-Display ohne Touch-Funktion, WLED FHD +, 1920 x 1200, 60 Hz, PC-Blende, sRGB

100 % min., 500 CD/m², WVA

17"-Touchdisplay, WLED UHD+, 3840 x 2400, 60 Hz, entspiegelt, schmutzgeschützt, ETE-Glas,

Adobe 100 % min., 99 % DCI-P3, 500 CD/m², HDR400, WVA, Gorilla Glass

Storage-Optionen<sup>4</sup> Unterstützung für zwei M.2-Speichergeräte mit RAID-Optionen.

M.2 2230, 256 GB, PCle x4 NVMe der 3. Generation, SSD M.2 2280, 256 GB, PCle x4 NVMe der 3. Generation, SSD M.2 2280, 512 GB, PCle x4 NVMe der 3. Generation, SSD M.2 2280, 512 GB, PCle x4 NVMe der 3. Generation, SED SSD M.2 2280, 1TB, PCle x4 NVMe der 3. Generation, SSD M.2 2280, 512 GB, PCle x4 NVMe der 4 Generation, SSD M.2 2280, 1TB, PCle x 4 NVMe der 4. Generation, SSD M.2 2280, 2TB, PCle x 4 NVMe der 4. Generation, SSD M.2 2280, 2TB, PCle x 4 NVMe der 4. Generation, SSD

M. 2 2280, 4TB, PCIe X4 NVMe der 4. Generation, SSD

Unterstützt RAID 0 und 1

Datenübertragungsoptionen⁵ Intel® Wi-Fi 6E AX210, (6 GHz), 2x2 mit BT 5.2

Multimedia Zwei integrierte hochwertige Lautsprecher, zwei Subwoofer und zwei integrierte digitale Array-Mikrofone

mit Rauschunterdrückung (Standard)

MaxxAudio® Pro by Waves

Integrierte lichtempfindliche HD-Video-Webcam

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Produktivitätssoftware Microsoft Office, 30-tägige Testversion

Microsoft Office Home and Business 2019
Microsoft Office Professional 2019

### Funktionen/Merkmale und technische Daten

#### PRECISION 5760

Funktion/Merkmal Dell Precision 5760 – technische Daten

E/A-Anschlüsse 4 x USB 3.2 Typ-C-Anschluss mit Thunderbolt 4

1 universelle Audiobuchse

1 Steckplatz für SD-Karte in voller Größe

1 Wedge-Sicherheits-Slot

Hinweis: Alle Precision 5760-Workstations werden mit einem D20-Dongle ausgeliefert, der HDMI- und

USB-A-Anschlüsse unterstützt.

Sicherheit<sup>6</sup> Intel® vPro™ Technologie (iAMT 12) (optional, Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatibler Prozessor

erforderlich), 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

Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse Unterstützung für Computrace und SmartCard-Lesegerät

Touch-Fingerabdruck-Lesegerät, erweiterte Control Vault 3.0-Authentifizierung mit FIPS 140-2

Level 3-Zertifizierung

Optionen für Sicherheitssoftware 30-tägige Testversion von McAfee® Small Business Security

McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement

Abmessungen Breite: 374,48 mm (14,74")

Tiefe: 248,08 mm (9,77")

Höhe vorn: 8,67 mm (0,34") Höhe hinten: 13,15 mm (0,52")

Gehäusefarbe Aluminum, Titan Gray

Akku 56 Wh, 3-Zellen-Lithium-lonen-Polymer

97 Wh, 6-Zellen-Lithium-Ionen-Polymer

**Gewicht**<sup>7</sup> 2,13 kg (4,70 lb)

**Netzadapter** 90-W-Netzadapter, USB, Typ C

130 W, USB-Typ-C-Adapter

Einhaltung von gesetzlichen und

Umweltvorschriften<sup>8</sup>

Vorschriftenmodell: Wird noch bekannt gegeben Vorschriftentyp: Wird noch bekannt gegeben

Energy Star

EPEAT Gold Registrierung. Informationen zur länderspezifischen Registrierung und Teilnahme finden

Sie unter www.epeat.net

BFR-/PVC-frei9

Gewährleistungsoptionen 1 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose

2 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 3 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose

3 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 3 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

Serviceoptionen 1 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose

2 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 3 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose 5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Ferndiagnose

3 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
4 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
5 Jahre ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
3 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
4 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
5 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
5 Jahre ProSupport Plus und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

### Entworfen für Unternehmen

### MODERNISIEREN SIE IHRE IT MIT DELL TECHNOLOGIES UNIFIED WORKSPACE

Dell Technologies Unified Workspace ermöglicht eine intelligente Modernisierung von Endnutzererlebnissen für eine nahtlose Produktivität mit proaktiven, vorausschauenden und automatisierten Lösungen für Bereitstellung, Sicherheit, Management und Support.



Mit ProDeploy in Unified Workspace können Sie sich von der herkömmlichen, hochgradig manuellen Bereitstellung verabschieden und Geräte stattdessen mit Unternehmensanwendungen und -einstellungen vorkonfiguriert direkt vom Dell Werk an Endnutzer liefern lassen – so können die Endnutzer ab dem ersten Tag produktiv arbeiten.



Die vertrauenswürdigen Geräte von Dell bilden die Grundlage für eine moderne Arbeitsumgebung mit nahtlos ineinandergreifenden, unsichtbaren Schutzfunktionen, die intelligentere, schnellere Arbeitsabläufe ermöglichen. Die Endnutzer bleiben produktiv, und die IT kann auf moderne Sicherheitslösungen für die vertrauenswürdigen Geräte von Dell vertrauen.



Dell Client Command Suite und VMware Workspace ONE bieten integrierte Funktionen, die Kunden eine einheitliche Endgeräteverwaltung ermöglichen, sodass sie Firmware, BS und Anwendungen über nur eine Konsole verwalten können.



ProSupport behebt Hardwareprobleme bis zu 11-mal schneller als Angebote der Konkurrenz. ProSupport für PCs bietet einen 24x7-Zugang zu ProSupport-Technikern in der Region, die sich bei kritischen Problemen mit Ihnen in Verbindung setzen.¹ So können Sie sich auf die nächsten Schritte konzentrieren statt auf das, was gerade passiert ist. ProSupport Plus unterstützt Sie dabei, immer einen Schritt voraus zu sein und ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Hardwareproblemen praktisch zu eliminieren. Sie erhalten alle Funktionen von ProSupport sowie KI-gesteuerte Warnmeldungen, um Ausfälle und Reparaturen bei Unfällen zu vermeiden.²

<sup>1</sup> Basierend auf dem Testbericht "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures" (Geringerer Zeitaufwand für die Behebung von Hardwarefehlern bei Laptops) von Principled Technologies von April 2018. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: <a href="http://facts.pt/L52XKM">http://facts.pt/L52XKM</a>

<sup>2</sup> Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht "Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime" vom April 2019. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: <a href="http://facts.pt/0xvze8">http://facts.pt/0xvze8</a>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.



PRECISION 5760

# Den nächsten heißen Trend kreieren.



- 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.
- $2 \ {\sf Ein} \ {\sf 64-Bit\text{-}Betriebs} \\ {\sf system} \ {\sf ist} \ {\sf erforderlich}, \ {\sf um} \ {\sf 4} \ {\sf GB} \ \\ {\sf System} \\ {\sf speicher} \ {\sf oder} \ {\sf mehr} \ {\sf zu} \ {\sf nutzen}.$
- 3 Zur Grafikunterstützung kann Systemspeicher in GB-Größe zugewiesen werden (je nach Systemspeichergröße und anderen Faktoren).
- 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.
- 7 Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und fertigungsbedingten Unterschieden.
- 8 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie auf der Dell Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter dell.com/regulatory\_compliance. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/servicecontracts/global. Eine Kopie der Bedingungen der Limited Hardware Warranty 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 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. Nicht überall verfügbar. Weitere Informationen finden Sie
- unter dell.com/servicecontracts/US. Es gelten weitere Bedingungen.
  \*Nicht alle Technologien von Dell Optimizer for Precision sind auf jeder Precision Workstation vorhanden und einige der Funktionen sind möglicherweise erst nach der Erstversion des
  Produkts und der DOP-Software verfügbar.

Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. 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.