

DELLTechnologies

PRECISION 5560

Schönheit und Leistung begegnen sich einmal mehr.



UMWERFENDES DESIGN

Die neue 5560 – mit dem gleichen Gehäuse wie die letzten Generation – bietet die perfekte Balance zwischen Leistung und Eleganz. Das beeindruckende Display-Gehäuse-Verhältnis von 92 % und die leichtgewichtige Kombination aus Aluminium und Carbonfaser machen sie zur ultimativen mobilen 15"-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.



VERBESSERTES THERMISCHES DESIGN

Fortschrittliche thermische Technologien, einige davon für Dell patentiert, sind für die Systeme mit ihrem kleinen Design von entscheidender Bedeutung und ermöglichen die nötige Leistung für powerdurstige Anwendungen. Verschiedene interne Designmerkmale, von doppelten Flüssigkristall-Polymer-Lüftern und doppelten Heatpipes bis hin zu im Scharnier verborgenen Entlüftungsöffnungen, sorgen dafür, dass das System kühl und leise läuft, während es umfangreiche Workloads bewältigt. Jetzt können Sie ganz entspannt Ihre Workstation nutzen – auch unter Druck.



ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Ermöglichen Sie maximale Leistung für anspruchsvolle professionelle Software mit Intel® Core™ und Xeon® Prozessoren der 11. Generation mit bis zu 8 Cores, einer leistungsstarken NVIDIA RTX A2000 (4 GB)-Grafikkarte, 64 GB 3.200-MHz-Arbeitspeicher (mit ECC-Speicheroptionen), 4 TB Storage und zwei Type-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.



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 intelligenter, persönlichere Erfahrung zu ermöglichen. Das Ergebnis? Verbesserte Systemreaktionen, bessere Anwendungsleistung, intelligenter Nutzung des Akkus, Storage- 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 werden auch von führenden Softwareanbietern getestet und zertifiziert, sodass Sie darauf vertrauen können, dass Ihre Softwareanwendungen zuverlässig und mit hoher Funktionalität ausgeführt werden.

Empfohlenes Zubehör

PRECISION 5560

UNTERWEGS



DELL USB-C MOBILE ADAPTER – DA310

Der kompakte und tragbare 7-in-1-USB-C-Mobiladapter 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 15 | 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 31,5"-4K-USB-C-Monitor mit VESA DisplayHDR™ 400, InfinityEdge- und Multitasking-Funktionen bietet eine herausragende Bildschirmleistung.



DELL PREMIUM 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.*



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.



X-RITE-KOLORIMETER i1 DISPLAY PRO

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

Funktionen/Merkmale und technische Daten

PRECISION 5560

Funktion/Merkmal

Dell Precision 5560 – technische Daten

Prozessor¹

Intel® Prozessoren der 11. Generation, bis zu Xeon® und Core™ i9
Intel® Xeon W-11955M, Xeon mit 8 Cores, 24 MB Cache, 2,60 GHz, bis zu 5,00 GHz Turbo, 45 W, vPro
Intel® Core™ Prozessor i9-11950H, 8 Cores, 24 MB Cache, 2,60 GHz, bis zu 5,00 GHz Turbo, 45 W, vPro (in Kürze verfügbar)
Intel® Core™ Prozessor i7-11850H, 8 Cores, 24 MB Cache, 2,50 GHz, bis zu 4,80 GHz Turbo, 45 W, vPro
Intel® Core™ Prozessor i7-11800H, 8 Cores, 24 MB Cache, 2,40 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W
Intel® Core™ Prozessor i5-11500H, 6 Cores, 12 MB Cache, 3,00 GHz, bis zu 4,6 GHz Turbo, 45 W, vPro

Betriebssystem²

Microsoft® Windows 10 Pro (64 Bit)
Microsoft® Windows 10 Pro for Workstations (64 Bit)
Microsoft® Windows 10 Home (64 Bit)
Ubuntu 20.04 LTS (64 Bit)
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (nur Zertifizierung)

Chipsatz

Intel® Mobile WM590

Arbeitsspeicher³

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

Grafikkarte³

Intel® UHD Grafikkarte P630 (nur bei Xeon)
Intel® UHD Grafikkarte 630
NVIDIA T1200 mit 4 GB GDDR6
NVIDIA RTX A2000 mit 4 GB GDDR6

Displayoptionen

15,6", FHD+ 1.920 x 1.200 InfinityEdge, 60 Hz, reflexionsarm, geringe Blaulichtemission, ohne Touchscreen, 500 cd/m², sRGB 100 % min., breiter Betrachtungswinkel
15,6", UltraSharp PremierColor UHD+, 3840 x 2400 InfinityEdge, 60 Hz, entspiegelt, geringe Blaulichtemission, Touch, 500 CD/m², 100 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3 typisch, Gorilla Glass, breiter Betrachtungswinkel

Storage-Optionen⁴

Unterstützung für zwei M.2-Speichergeräte mit RAID-Optionen:
M.2 2230, 256 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD
M.2 2280, 256 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD
M.2 2280, 512 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD
M.2 2280, 1 TB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD
M.2 2280, 512 GB, PCIe x4 NVMe der 4 Generation, SSD
M.2 2280, 1 TB, PCIe x4 NVMe der 4 Generation, SSD
M.2 2280, 2 TB, PCIe x4 NVMe der 4 Generation, SSD
M.2 2280, 512 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, Opal selbstverschlüsselnde SSD
M.2 2280, 1 TB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, Opal selbstverschlüsselnde SSD

Datenübertragungsoptionen⁵

Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) und Bluetooth 5.1
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) (No Bluetooth)

Multimedia

Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und zwei integrierte digitale Arraymikrofone mit Rauschunterdrückung als Standard
MaxxAudio® Pro by Waves
Integrierte lichtempfindliche HD-Video-Webcam

E/A-Anschlüsse

Thunderbolt 4-Typ-C-Anschluss
Thunderbolt 4-Type-C-Anschluss (Stromversorgung)
USB 3.2 Gen 2-Type-C-Display-Anschluss
Universeller Audioanschluss
Lesegerät für SD-Karten
Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter (optional)
Hinweis: Alle Precision 5560-Workstations werden mit einem Dongle ausgeliefert, der HDMI und USB-A unterstützt.

Funktionen/Merkmale und technische Daten

PRECISION 5560

Funktion/Merkmal	Dell Precision 5560 – technische Daten
Sicherheit ⁶	Intel® vPro™ Technologie (iAMT 12) (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und vPro-kompatiblen Prozessor) Dell Client Command Suite verfügbar (dell.com/command), Dell Client Command Update, Dell Command Power Manager (werkseitig installiert) 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
Abmessungen	Breite X = 344,4 mm (13,56") Tiefe Y = 230,3 mm (9,07") Höhe Z = Vorderseite 7,7 mm (0,30") – Rückseite 11,6 mm (0,46")
Gehäusefarbe	Aluminium – Titan grau
Akku	ExpressCharge™-fähiger Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 3 Zellen und 56 Wh ExpressCharge™-fähiger Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit 6 Zellen und 86 Wh
Gewicht ⁷	1,84 kg (4,06 lbs) mit SSD und FHD-Bildschirm ohne Touchscreen
Netzadapter	90-W-AC-Adapter, USB Type C 130-W-AC-Adapter, USB Type C
Einhaltung von gesetzlichen und Umweltvorschriften ⁸	Vorschriftenmodell: Wird noch bekannt gegeben Vorschriftentyp: Wird noch bekannt gegeben Energy Star EPEAT Gold Registrierung. Informationen zu bestimmten Länderbeteiligungen und Bewertungen finden Sie unter www.epeat.net BFR-/PVC-frei ⁹ TAA-Konfigurationen (Trade Agreements Act) verfügbar
TAA-Konfigurationen erhältlich	Ja (regionale Verfügbarkeit prüfen)

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.



BEREITSTELLUNG

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.



SICHERHEIT

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



MANAGEMENT

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



SUPPORT

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 Zwischenfällen zu vermeiden.²

¹ Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>

² 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: <http://facts.pt/Oxvze8>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

DELL Technologies

PRECISION 5560

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 Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systemspeicher oder mehr zu nutzen.

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

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.

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 Erstaussgabe 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.