



Bisher unerreichte Performance und Erschwinglichkeit in einem erweiterbaren Minitower.

PRECISION 3630 TOWER



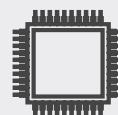
PLATZSPARENDES DESIGN

Das neue Industriedesign ist 23 % kleiner als beim Vorgängermodell und bietet eine bessere Erweiterbarkeit. So kann es mit Ihren geschäftlichen Anforderungen mitwachsen, ohne Kompromisse bei der Leistung zu machen. Eine Reihe gut zugänglicher Anschlüsse sorgt dafür, dass Sie stets alle erforderlichen Geräte anschließen können, während das optionale Smartcard-Lesegerät Ihre IP-Adresse schützt.



NEUESTE TECHNOLOGIE

Erstellen Sie VR-Inhalte dank Grafikdarstellung der Profiklasse mit der Radeon™ Pro oder der NVIDIA® Quadro® mit bis zu 225 W. Skalierbare Speicherlösungen mit SATA oder PCIe NVMe SSD mit bis zu 16 TB bieten ausreichend Platz für jedes Projekt.



PROFESSIONELLE PERFORMANCE

Gewährleisten Sie optimale Leistung bei rechenintensiven Aufgaben mit der 8. Generation der Intel® Core™ und Xeon® Prozessoren und erhalten Sie mit dem schnelleren UDIMM-Speicher mit 2.666 MHz und bis zu 64 GB Ergebnisse in Echtzeit.



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 3630 TOWER



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.



DELL ULTRASHARP 27 4K-MONITOR | U2718Q

Durch den weltweit ersten 27-Zoll-4K-Monitor mit InfinityEdge erhalten Sie beeindruckende Farben und Details in einer praktisch randlosen Anzeige, die für Multitasking entwickelt wurde.



STAUBFILTER FÜR DEN PRECISION MINITOWER

Der maßgeschneiderte, externe Staubfilter für Ihren Precision lässt sich problemlos anbringen und durch Spülen mit Wasser reinigen, damit die internen Komponenten stets sauber bleiben und reibungslos laufen.



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.



DELL 24-MONITOR | P2418D

Genießen Sie Bilder in gestochen scharfen, lebendigen Farben und erledigen Sie bis zu 18 % mehr Arbeit mit 2 Monitoren, indem Sie die 3-seitige ultradünne Blende nutzen, die perfekt für eine Konfiguration mit 2 Monitoren geeignet ist.



KABELABDECKUNGEN FÜR DEN PRECISION MINITOWER

Bringen Sie Ordnung ins Chaos, indem Sie für Ihren Precision auf ein sicheres Kabelmanagement mit maßgeschneiderten Kabelabdeckungen setzen.



KABELGEBUNDENE MAUS MIT FINGERABDRUCKLESER

Profitieren Sie von sicherer Authentifizierung, indem Sie einfach diese Maus berühren, die nahtlos mit den biometrischen Anmeldefunktionen von Microsoft zusammenarbeitet.



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.



3DCONNEXION SPACEMOUSE COMPACT

Mit ihrem unverwechselbaren, klaren Design ist die SpaceMouse Compact klein genug für jeden Schreibtisch, wobei die gebürstete Stahlbasis für die nötige Stabilität für eine präzise 3D-Navigation sorgt.

Für Unternehmen gemacht



SICHER

Dell bietet innovative Datensicherheitslösungen, mit denen Sie sofort Sicherheits Herausforderungen bewältigen und geschäftliche Bedenken ausräumen können, da Ihre wichtigsten und am stärksten gefährdeten Ressourcen stets geschützt bleiben – Ihre Daten. Mit den Dell Data Security-Lösungen 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 Reliable Memory Technology (RMT) Pro von Dell schützt Ihre Arbeit vor möglichen Abstürzen. Darüber hinaus haben die kommerziellen PCs von Dell eine sehr niedrige Quote gemeldeter Ausfälle.

Funktionen und technische Daten

Funktion	Precision 3630 Tower – Technische Daten
Prozessoroptionen ¹	8. Generation des Intel Core i7 (inklusive des I7-8700K), i5 und i3; Intel® Xeon® E Prozessoren Intel Turbo-Boost-Technik und integrierte Intel HD-Grafikkarte bei ausgewählten Prozessoren; optionale vPro™ Technik (in Kürze verfügbar)
Betriebssystemoptionen ²	Windows® 10 Professional (64 Bit) Windows® 10 Pro für Workstations (64 Bit) mit Intel Xeon Prozessoren Windows® 10 Home (64 Bit) Red Hat® Enterprise Linux® 7.5 (in Kürze verfügbar) Ubuntu Linux 16.04 NeoKylin 6.0 SP3 (nur China)
Chipsatz	Intel® C246 Chipsatz
Optionen für Arbeitsspeicher ³	4 DIMM-Steckplätze; bis zu 64 GB DDR4-Speicher (Non-EEC und ECC) mit 2.666 MHz
Grafikoptionen ³	Eine PCI Express® x16 Grafikkarte der 3. Generation bis 225 W insgesamt für Grafikkarten (Einige Karten sind in Dual-Konfig. verfügbar.) 3D-Grafikkarten der Mittelklasse: AMD Radeon Pro WX 7100 AMD Radeon Pro WX 5100 und Dual WX 5100 AMD Radeon Pro WX 4100 und Dual WX 4100 NVIDIA Quadro P4000 und Dual P4000 NVIDIA Quadro P5000 NVIDIA Quadro P2000 und Dual P2000 3D-Grafikkarten der Einstiegsklasse: AMD Radeon Pro WX 3100 und Dual WX 3100 AMD Radeon Pro WX 2100 und Dual WX 2100 NVIDIA Quadro P1000 und Dual P1000 NVIDIA Quadro P620 und Dual P620 NVIDIA Quadro P400 und Dual P400 2D-Grafikkarten der Professional-Klasse: Intel HD-Grafikkarte 630
Speicheroptionen ⁴	Unterstützung für bis zu (1) M.2 PCIe-SSD auf dem Steckplatz der Hauptplatine und bis zu (3) 3,5-Zoll-SATA oder (4) 2,5-Zoll-SATA. Unterstützung für Intel Ready Mode Technologie Unterstützung für bis zu (1) zusätzliche PCIe-SSD auf Dell Precision Ultra-Speed Drive (x8) mit aktiver Kühlung. M.2-PCIe-SSD (NVMe) Bis zu (1) 2 TB auf M/B Bis zu (1) 2 TB auf Dell Precision Ultra-Speed Drive 2,5-Zoll-SATA-SSD Bis zu (4) 1 TB 2,5-Zoll-SATA mit 7.200 RPM Bis zu (4) 1 TB mit 7.200 RPM 3,5-Zoll-SATA Bis zu (3) 4 TB mit 5.400 RPM Bis zu (3) 2 TB mit 7.200 RPM Selbstverschlüsselnde Festplatten 2,5 Zoll mit 500 GB und 7.200 RPM M.2-NVMe-SSD mit 512 GB 512 GB, 2,5-Zoll-SSD
Speicher-Controller	Integriert: Intel Rapid Storage Controller 12.0 für SATA 6 Gbit/s und hostbasiertes RAID 0/1/5/10
Kommunikation	Integriert: Intel Ethernet-Verbindung I219-LM 10/100/1000 Optional: Intel 10/100/1000 PCIe-Gigabit-Netzwerkkarte Aquantia® AQtion™ AQN-108 5/2.5 GbE-NIC-Adapter Optional: Wireless/Bluetooth mit vPro-Unterstützung

Funktionen und technische Daten

Funktion	Precision 3630 Tower – Technische Daten
Audio-Controller	Integriertes Realtek ALC3861 High Definition Audio Codec (2-Kanal)
Referenten	Interner Lautsprecher; optionale Dell 2.0 Stereo-Lautsprechersysteme sowie Dell Soundleiste für bestimmte Flachbildschirme erhältlich
Add-in-Karten	Unterstützung für bis zu (1) zusätzliche PCIe-SSD auf Dell Precision Ultra-Speed Drive (x8) mit aktiver Kühlung. Optional: Thunderbolt 3 PCIe-Karte Serielle und parallele PCIe-Karte (gesamte Höhe) USB-Type-C-3.1-PCIe-Karte der 2. Generation (gesamte Höhe) USB-3.1-PCIe-Karte mit eigener Stromversorgung Hostkarte für den Remotezugriff, Tera2 Smartcard-Lesegerät (CAC/PIV)
I/O-Anschlüsse	Vorderseite 2 – USB 2.0 Type A 1 – USB 3.1 Type A (5 Gbit/s) 1 – USB 3.1 Type C (10 Gbit/s), nur Daten 1 – Mikrofon 1 – Kopfhörer Intern 1 – USB 3.0 4 – SATA mit 6 Gbit/s Rückseite 2 – USB 2.0 Type A (mit SmartPower) 4 – USB 3.1 Type A (5 Gbit/s) 2 – PS2 2 – DisplayPort 1 – optionaler Anschluss (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.2, Type C mit DP-Alt Mode) 1 – RJ45-Netzwerkanschluss 1 – serieller Anschluss 1 – Audioausgang
Gehäuse	H x B x T: 33,5 x 17,7 x 34,5 cm (13,19 x 6,95 x 13,58 Zoll), Mindestgewicht: 9,358 kg Schächte: (3) interne 3,5-Zoll-Schächte – unterstützt (3) 3,5-Zoll- oder (4) 2,5-Zoll-Laufwerke Steckplätze: (1) PCIe x16 der 3. Generation, gesamte Höhe; (2) PCIe x4 der 3. Generation (offenes Ende), gesamte Höhe; (1) PCI, gesamte Höhe; (1) M.2 (22 x 80 mm) Netzteil: Stromsparnetzteil mit 460 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS Gold-zertifiziert) Energy Star-konform; Stromsparnetzteil mit 300 W (bis zu 85 % Wirkungsgrad, 80 PLUS Bronze-zertifiziert) Energy Star-konform
Speichergeräte	Optional: 1 optisches Laufwerk: DVD-ROM; DVD+/-RW, Blu-ray-Brenner (Hinweis: optisches Laufwerk nicht mit Smartcard-Lesegerät (CAC/PIV) verfügbar) Lesegerät für Secure Digital-Karten
Sicherheitsoptionen ⁵	Trusted Platform Module TPM 2.0, Dell Data Guardian, Dell Endpoint Security Suite Enterprise, Dell HW Crypto Accelerator, Microsoft Windows BitLocker, lokale HDD-Datenlöschung per BIOS („Secure Erase“), Verschlüsselung – SED-HDD (Opal FIPS), Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse, Gehäusealarmfunktion, D-Pedigree (Funktion für sichere Lieferkette), Setup-/BIOS-Passwort, optionale Smartcard-Tastaturen, Intel® Trusted-Execution-Technik, Intel® Identity-Protection-Technik, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung, Computrace (optional), Intel Software Guard Extensions
Systemverwaltung ⁶	Dell Client Command Suite; über vPro (in Kürze verfügbar)
Gesetzliche Vorschriften und Umweltbestimmungen	ENERGY STAR®-Konfigurationen verfügbar, einschließlich 80 PLUS® Bronze- und Gold-zertifizierter Netzteile (Bronze nicht verfügbar in Nord-, Zentral- und Südamerika); EPEAT®-Registrierung (länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net); China CECP; GS-Zeichen. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie auf der Dell Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter dell.com/regulatory_compliance .
Services und Support ⁷	Drei Jahre begrenzter Hardwareservice und drei Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose am nächsten Arbeitstag Optional: Dell ProSupport ist darauf ausgerichtet, schnell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zu reagieren, Ihre Investitionen und vertraulichen Daten zu schützen und erweiterte proaktive Support-Services bereitzustellen. Somit werden Risiken und die Komplexität in Ihrer IT-Umgebung verringert.



Bisher unerreichte Performance und Erschwinglichkeit in einem erweiterbaren Minitower.

PRECISION 3630 TOWER

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 Zur Unterstützung von 4 GB oder mehr Systemspeicher wird ein 64-Bit-Betriebssystem benötigt.

³ Abhängig von der 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 Computrace ist kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.absolute.com/en/about/legal/agreements.

⁶ Systemverwaltungsoptionen: Intel® vPro Technik – zum Verkaufszeitpunkt vollständig vPro-fähig. Für die vPro Systemverwaltungsoptionen sind vPro Prozessoren erforderlich. Inklusive Unterstützung für Intel Advanced-Management-Technik (AMT) 9.x. Intel® Standard Manageability: Die zum Verkaufszeitpunkt vollständig aktivierte Option Intel Standard Management gehört zu den AMT Funktionen. ISM lässt sich nach dem Kauf nicht auf vPro Technik aktualisieren. Keine Out-of-band-Systemverwaltung: Durch diese Option werden Out-of-band-Systemverwaltungsfunktionen (OOB) von Intel vollständig entfernt. Die In-Band-Verwaltung ist weiterhin möglich. Ein Upgrade von AMT zwecks Unterstützung für OOB-Verwaltung ist nach dem Kauf nicht mehr möglich.

⁷ Die Verfügbarkeit und die Bedingungen der Services von Dell sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter 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 www.dell.com/warranty informieren. Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein Dell Techniker online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter die eingeschränkte Hardwaregewährleistung von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und remote nicht behoben werden kann, wird in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet. Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. 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 das 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.