

DELL Technologies

PRECISION 5750

Die weltweit flachste, leichteste und kleinste 17“-Workstation. Von Grund auf beeindruckend.



UMWERFENDES DESIGN

Die neue 5750 ist die flachste, kleinste und leichteste 17“-Workstation und stellt die perfekte Kombination aus Leistung und Eleganz dar. Mit ihrem optimalen Display-Gehäuse-Verhältnis und der Kombination aus leichtem Aluminium und Carbonfaser bietet sie die ultimative mobile 17“-Workstation-Plattform für Ihre kreativen und Designanwendungen. Mit einer HDR400-Anzeige mit vierseitigem InfinityEdge, einem Seitenverhältnis von 16:10 sowie diamantgeschliffenen Seitenwänden und bearbeiteten Lautsprechergrills ist sie sowohl ansprechend als auch optisch beeindruckend.

Mit der IR-Kamera erhalten Sie ExpressSign-in, das Ihre schnelle Identifikation beim Aktivieren Ihrer Workstation und der schnellen Inbetriebnahme ermöglicht. 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 zwei Wärmeleitungen oder verborgene Entlüftungsöffnungen über das Scharnier sorgen dafür, dass das System kühl und leise läuft, während umfangreiche Rechenlasten bewältigt werden. Jetzt können Sie Ihre Workstation ganz entspannt nutzen – auch unter Druck.



ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Ermöglichen Sie maximale Leistung für anspruchsvolle professionelle Software mit Intel® Core™ und Xeon® Prozessoren der 10. Generation mit bis zu 8 Cores, einer leistungsstarken NVIDIA Quadro® RTX™ 3000 (6 GB)-Grafikkarte, 2.933 MHz-Arbeitsspeicher mit 64 GB (mit ECC-Speicheroptionen), 4 TB Speicher mit RAID-Optionen und 4 Type-C-Thunderbolt-Anschlüsse für extrem schnelle Datenübertragungen. Mit dieser kleinen, leichten Workstation müssen Sie bei der Leistung keine Kompromisse machen. Ganz im Gegenteil: Sie fördern Ihre kreativen Talente und sehen dabei auch noch gut aus. Der 5750 ist sogar für VR und AK gerüstet.



GETESTET UND OPTIMIERT

Precision-Workstations verfügen über Dell Optimizer for Precision. Die KI-basierte Software lernt, wie Sie arbeiten, und passt sich an Ihren Stil an, um eine intelligenter, persönlichere Erfahrung zu ermöglichen. Das Ergebnis Verbesserte Systemreaktionen, bessere Anwendungsleistung, intelligenter Nutzung des Akkus, Speicher- und Audiooptimierung und zuverlässigere Netzwerkkonnektivität*.

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 5750

UNTERWEGS



DELL USB-C MOBILE
ADAPTER – DA300

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



JABRA EVOLVE 75

Das Evolve 75 ist ein Wireless-Headset mit erstklassiger aktiver Rauschunterdrückung (Active Noise Cancellation, ANC) und integriertem „Bitte nicht stören“-Leuchtsignal zur Steigerung Ihrer Produktivität.



TIMBUK2 – AUTHORITY FÜR DELL

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.

FÜR DEN SCHREIBTISCH



DELL THUNDERBOLT™
DOCK | WD19TB

Nutzen Sie das leistungsstarke Dell Thunderbolt Dock für grenzenloses Arbeiten. 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 InfinityEdge- und Multitasking-Funktionen bietet eine herausragende Bildschirmleistung.



DELL WIRELESS-TASTATUR
UND -MAUS | KM7120W

Dieses kompakte Set aus Tastatur und Maus ist für einen reibungslosen Betrieb mit 3 Geräten ausgelegt, sorgt für einen übersichtlichen Schreibtisch und lässt Sie mit einer Akku-Lebensdauer von bis zu 36 Monaten* produktiv bleiben.

ENTWICKLER, INGENIEURE UND TECHNIKER



GEWÖLBTER DELL
ULTRASHARP 49"-
MONITOR | U4919DW

Der innovative gewölbte Dual-QHD-Monitor mit 49" bietet ein besonders breites Display, Multitaskingfunktionen und nahtlose USB-C-Konnektivität für ein immersives Erlebnis.



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.



X-RITE-KOLORIMETER iDISPLAY PRO

Das iDisplay Pro sorgt für ein perfekt kalibriertes und profiliertes Display und bietet zusätzlich die Geschwindigkeit, Optionen und Flexibilität, die zur Aufrechterhaltung der Farbpräzision erforderlich sind.

Merkmale und technische Daten

PRECISION 5750

Merkmals	Dell Precision 5750 – technische Daten
Prozessor ¹	Intel® Xeon W-10885M, 16 MB Cache, 8 Kerne, 2,40 GHz bis 5,30 GHz, 45 W, vPro Intel® Xeon W-10855M, 12 MB Cache, 6 Kerne, 2,80 GHz bis 5,10 GHz, 45 W, vPro Intel® Core™ i9-10885H der 10. Generation, 16 MB Cache, 8 Kerne, 2,40 GHz bis 5,30 GHz, 45 W, vPro Intel® Core™ i7-10875H der 10. Generation, 16 MB Cache, 8 Kerne, 2,30 GHz bis 5,10 GHz, 45 W, vPro Intel® Core™ i7-10850H der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 2,70 GHz bis 5,1 GHz, 45 W, vPro Intel® Core™ i7-10750H der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 2,60 GHz bis 5,0 GHz, 45 W, Intel® Core™ i5-10400H der 10. Generation, 8 MB Cache, 4 Kerne, 2,60 GHz bis 4,60 GHz, 45 W, vPro
Betriebssystem ²	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 18.04 LTS (64 Bit) RedHat 8.3
Chipsatz	Intel® Mobile WM490
Arbeitsspeicher ³	8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, Non-ECC, SODIMM
Grafikkarte ³	Intel® UHD-Grafikkarte 630 Intel® UHD-Grafikkarte P630 NVIDIA Quadro® T2000, 4 GB, GDDR6 NVIDIA Quadro® RTX™ 3000, 6 GB, GDDR6
Displayoptionen	Reflexionsarmes 17"-Display ohne Touch-Funktion, WLED FHD +, 1920 x 1200, 60 Hz, PC-Blende, sRGB 100 % min., 500 CD/m ² , WVA 17"-Touchscreen, WLED UHD+, 3840 x 2400, 60 Hz, entspiegelt, schmutzgeschützt, ETE-Glas, Adobe 100 % min., 500 CD/m ² , HDR400, WVA
Speicheroptionen ⁴	Unterstützung für zwei M.2-Speichergeräte mit RAID-Optionen. M.2 2280, 128 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 35 M.2 2280, 128 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 256 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 2 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SED der Klasse 40 M.2 2280, 128 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 50 M.2 2280, 256 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 50 M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 50 M.2 2280, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 50 M.2 2280, 2 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 50

Merkmale und technische Daten

PRECISION 5750

Merkmale	Dell Precision 5750 – technische Daten
Datenübertragungsoptionen ⁵	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax mit Bluetooth 5,1
Multimedia	Zwei integrierte Lautsprecher mit hoher Klangqualität und zwei integrierte digitale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung als Standard MaxxAudio® Pro by Waves Integrierte lichtempfindliche IR-Video-Webcam Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Produktivitätssoftware	Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019
E/A-Anschlüsse	4 x USB 3.1 Gen 2 Type-C-Anschluss mit Thunderbolt 3 1 universelle Audiobuchse 1 Steckplatz für SD-Karte in voller Größe 1 Steckplatz für Noble Wedge-Sicherheit
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-Fingerabdruckleser, erweiterte Control Vault 3.0-Authentifizierung mit FIPS 140-2 Level 3-Zertifizierung
Optionen für Sicherheitssoftware	30-tägige Testversion von McAfee® Small Business Security 12-monatiges Abonnement von McAfee® Small Business Security 36-monatiges Abonnement von McAfee® Small Business Security
Abmessungen	Breite: 374,48 mm (14,74 Zoll) Tiefe: 248,08 mm (9,77 Zoll) Höhe vorn: 8,67 mm (0,34 Zoll) Höhe hinten: 13,15 cm (0,52 Zoll)
Gehäusefarbe	Aluminum, Titan Gray
Akku	56 Wh, 3-Zellen-Lithium-Ionen-Polymer 97 Wh, 6-Zellen-Lithium-Ionen-Polymer
Gewicht ⁷	2,13 kg (4,70 lb)
Netzadapter	90-W-Netzadapter, USB, Typ C 130 W, USB-Typ-C-Adapter
Einhaltung von gesetzlichen und Umweltvorschriften ⁸	Vorschriftenmodell: Wird noch bekannt gegeben Vorschriftentyp: Wird noch bekannt gegeben Energy Star EPEAT-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)
Garantieoptionen	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

Merkmale und technische Daten

PRECISION 5750

Merkmale

Serviceoptionen

Dell Precision 5750 – technische Daten

- 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

Entwickelt 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.



BEREITSTELLEN

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 Endnutzer ab dem ersten Tag produktiv arbeiten.



Sichern

Vertrauenswürdige Geräte von Dell bilden die Grundlage für eine moderne Mitarbeiterumgebung mit unsichtbarem und nahtlosem Schutz und stellen so intelligentere und schnellere Erfahrungen sicher. Endnutzer bleiben produktiv, und die IT kann auf moderne Sicherheitslösungen für die vertrauenswürdigen Geräte von Dell vertrauen.



Verwalten

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



SUPPORT

ProSupport behebt Hardwareprobleme um 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, einen Schritt voraus zu bleiben und ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Hardwareproblemen nahezu zu eliminieren. Sie erhalten alle Funktionen von ProSupport sowie KI-gesteuerte Warnmeldungen, um Ausfälle und Reparaturen bei Unfällen zu vermeiden.²

¹ 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: <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/0xvze8>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

DELL Technologies

PRECISION 5750

Optimale Funktionen



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-Grafikarten sind nur für ausgewählte Prozessoren verfügbar.

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

3 Zur Grafikerweiterung kann System Speicher in GB-Größe zugewiesen werden (je nach System Speichergröße 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 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; 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 Tochtergesellschaften. Andere Marken sind möglicherweise Marken der jeweiligen Inhaber. 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.