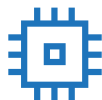


Die kleinste Workstation mit KI-basierter Optimierung.*



PLATZSPARENDES DESIGN

Der Ultra Small Form Factor und verschiedene Installationsoptionen, z. B. hinter dem Monitor oder unter dem Schreibtisch, machen sie zur idealen Lösung für Arbeitsplätze mit eingeschränktem Platz, die Leistung und Zuverlässigkeit der Workstation-Klasse benötigen. Dank der optionalen WLAN-Funktionen sowie einer Reihe von Anschlüssen sind Sie immer in Verbindung mit allem, was Sie brauchen. Zusätzlich ist die Workstation durch die Staubschutz- und Kabelabdeckungen perfekt für das Edge-Computing geeignet.



MODERNSTE TECHNOLOGIE

Meistern Sie mühelos intensive Aufgaben dank Intel® Core™ oder Xeon® Prozessoren der 10. Generation und schnellem Arbeitsspeicher von bis zu 2.933 MHz und bis zu 64 GB. Führen Sie Anwendungen mit höchster Geschwindigkeit aus, mit NVIDIA Quadro® RTX 3000-Professional-Grafikkarten (beste Ausstattung), einer exklusiven NVIDIA-Plattform für den 3240 Compact. Mit PCIe-NVMe-SSD-Optionen mit bis zu 4 TB finden Sie den richtigen skalierbaren Speicher für Ihr Projekt.



INTELLIGENTE LEISTUNG

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 intelligenteren, persönlicheren Erfahrung zu ermöglichen. Das Ergebnis? Verbesserte Reaktionsgeschwindigkeit des Systems, bessere Anwendungsleistung, Storage- und Audiooptimierung sowie eine zuverlässigere Netzwerkverbindung.* All das wird über eine einzige Konsole gesteuert, die Sie über WorkspaceOne oder Microsoft SCCM verwalten können. So können IT-Mitarbeiter Optimizer remote bereitstellen, konfigurieren, aktualisieren und überwachen.



ERFOLGSKRITISCHE AUSFALLSICHERHEIT

Dank ISV-Zertifizierung (Independent Software Vendor) können Sie sich auf eine reibungslose Ausführung der leistungsfähigen Anwendungen verlassen, auf die sich Ihr Betrieb stützt. Der Fehlerkorrekturcode (Error Correcting Code, ECC) in Intel® Xeon® Prozessoren identifiziert und korrigiert Einzelbitfehler im Arbeitsspeicher. Unsere exklusive Reliable Memory Pro-Software mit ECC-Arbeitsspeicher erkennt fehlerhafte Arbeitsspeichersektoren und sperrt sie. Sie werden benachrichtigt, wenn sich der Arbeitsspeicher in einem kritischen Zustand befindet und ersetzt werden muss – ein weiterer Schutz vor Arbeitsspeicherfehlern.

Empfohlenes Zubehör

PRECISION 3240 COMPACT



PRECISION COMPACT
VESA-HALTERUNG

Mit dieser Halterung können Sie die Precision 3240 Compact unter Ihrem Schreibtisch fixieren, ohne den Zugriff auf Ihre Anschlüsse zu verlieren. Oder montieren Sie sie sicher an der Wand, um die Flexibilität zu erhöhen.



DELL PRO 1/1.5-
MONITORSTÄNDER

Die Halterung des Monitorständers ermöglicht die stabile Befestigung der Precision 3240 Compact auf der Rückseite ausgewählter Ständer und Monitore (siehe oben, montiert auf der Rückseite des P2720DC-Monitors).



PRECISION COMPACT
DUAL VESA-HALTERUNG

Befestigen Sie die Precision 3240 Compact und den Monitor sicher mit einem oder zwei Monitor-Armen an Ihrem Schreibtisch.



DELL NETZADAPTER-
MANSCHETTENHALTERUNG

Behalten Sie mit dieser verstellbaren Halterung, die den Netzadapter leicht zugänglich und zugleich sicher beherbergt, den Überblick auf Ihrem Schreibtisch.



DELL ULTRASHARP 27-USB-C-
MONITOR | U2719DC

Genießen Sie umfangreiche Details und lebensechte Farben auf diesem 27"-QHD-Monitor mit einem innovativen und eleganten schlanken Design sowie USB-C-Konnektivität.



DELL PREMIER 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 Akkulebensdauer von bis zu 36 Monaten** produktiv bleiben.

Merkmale und technische Daten

PRECISION 3240 COMPACT

Merkmal	Technische Daten	Merkmal	Technische Daten
Modellnummer	Precision 3240 Compact	Storage-Optionen ⁴ (Fortsetzung)	M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 256 GB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 512 GB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 1 TB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 2 TB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 50 mit 512 GB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 50 mit 1 TB M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 256 GB, selbstverschlüsselnd M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 512 GB, selbstverschlüsseln M.2-PCIe-NVMe-SSD der Klasse 40 mit 1 TB, selbstverschlüsselnd
Prozessor- optionen ¹	Intel® Core™ i3-10300 (4 Kerne, 8 MB Cache, 3,7 GHz bis zu 4,4 GHz) Intel® Core™ i5-10500 (6 Kerne, 12 MB Cache, 3,1 GHz bis zu 4,5 GHz) Intel® Core™ i5-10600 (6 Kerne, 12 MB Cache, 3,3GHz bis zu 4,8GHz) Intel® Core™ i7-10700 (8 Kerne, 16 MB Cache, 2,9 GHz bis zu 4,8 GHz) Intel® Core™ i9-10900 (10 Kerne, 20 MB Cache, 2,8 GHz bis zu 5,2 GHz) Intel® Xeon W-1250 (6 Kerne, 12 MB Cache, 3,3 GHz bis zu 4,7 GHz) Intel® Xeon W-1270 (8 Kerne, 16 MB Cache, 3,4 GHz bis zu 5,0 GHz) Intel® Xeon W-1290 (10 Kerne, 20 MB Cache, 3,2 GHz bis zu 5,2 GHz)	Storage Controller	Integriert: Intel Rapid Storage Controller 12.0 für SATA 6 Gbit/s und hostbasiertes RAID 0/1
Betriebssystemauswahl ²	Windows® 10 Professional (64 Bit) Windows® 10 Pro for Workstations Windows® 10 Home (64 Bit) Windows® 10 Pro National Academic (64 Bit) Windows® 10 IoT Enterprise 2019, LTSC Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (in Kürze verfügbar) Ubuntu Linux 18.04.03 LTS (64 Bit)	Kommunikation	Integriert: Intel Ethernet-Verbindung I219-LM 10/100/1000 Optional: Intel NIC-PCIe-Karte mit 1 Gb Aquantia® AQtion™ AQN-108 5/2,5 GbE-NIC-Adapter Optional: Wireless/Bluetooth mit vPro-Unterstützung
Chipsatz	Intel® W480 Chipsatz	Audio-Controller	Realtek ALC3246 High Definition Audio Codec (2-Kanal) integriert
Arbeitsspeicheroptionen ³	2 SoDIMM-Steckplätze, bis zu 64 GB Non-ECC- und ECC-DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.933 MHz	Lautsprecher	Interner Lautsprecher; optionale Dell 2.0-Stereo-Lautsprechersysteme sowie Dell Soundleiste für bestimmte Flachbildschirme erhältlich
Grafikkartenoptionen ³	1 PCI-Express®-x16-Grafikkarte der dritten Generation (bis zu 75 W) 3D-Grafikkarten der Einstiegsklasse: NVIDIA® Quadro P400 NVIDIA® Quadro P620 NVIDIA® Quadro P1000 NVIDIA® Quadro RTX 3000 (in Kürze verfügbar) 2D-Grafikkarten der Professional-Klasse: Intel® UHD-Grafik 630 (i3, i5, i7, i9) Intel® UHD-Grafik P630	Add-in-Karten	Thunderbolt 3-PCIe-Karte Unterstützung für bis zu (1) zusätzliche PCIe-SSD auf Dell Precision Ultra-Speed Drive (x8) mit aktiver Kühlung Serieller Anschluss für PCIe-Karte Paralleler Anschluss für PCIe-Karte PCIe-Karte der 2. Generation, USB Typ-C® 3.1
Storage-Optionen ⁴	Unterstützung für bis zu (2) M.2 PCIe-SSDs auf dem Steckplatz der Hauptplatine und bis zu (1) 2,5"-SATA. Unterstützung für bis zu (1) zusätzliche PCIe-SSD auf Dell Precision Ultra-Speed Drive (x4) mit aktiver Kühlung. 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 500 GB 7.200 U/min 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 1 TB 7.200 U/min 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-HDD-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS	E/A-Anschlüsse	Vorderseite 1 x USB 3.2 Typ-A der 2. Generation mit PowerShare und 10 Gbit/s 1 x USB 3.2 Typ-C der 2. Generation mit 10 Gbit/s 1 x universelle Audiobuchse 1 x Audioausgang/-eingang Intern 1 x SATA 6 Gbit/s Rückseite 1 x USB 3.2 Typ-A (1. Generation) 1 x USB 3.2 Typ-A der 1. Generation mit SmartPower 2 x USB 3.2 Typ-A der 2 Generation mit 10 Gbit/s 2 x DisplayPort® 1.4 1 x optionaler Port (VGA, HDMI 2.0, DisplayPort++ 1.4 USB Typ-C mit DP-1.4-Alternate-Modus) 1 x RJ45-Netzwerkanschluss 1 x Netzadapteranschluss 2 x integrierte externe SMA-Antennenanschlüsse (optional)

Merkmale und technische Daten

PRECISION 3240 COMPACT

Merkmale	Technische Daten
Gehäuse	H x B x T: 18,81 x 7,0 x 17,87 cm (7,4 x 2,76 x 7,03"), Mindestgewicht: 1,71 kg (3,77 lb) Schächte: (1) interner 2,5"-Schacht – unterstützt (1) 2,5"-Laufwerke Steckplätze: (1) PCIe-x8-Steckplatz (halbe Höhe) Gen 3; (1) M.2 (22 x 80 mm); (1) M.2 (22 x 30 mm) Netzteil: 7,4-mm-Netzadapter mit 180 W (extern), 7,4-mm-Netzadapter mit 240 W (extern)
Sicherheitsoptionen ⁶	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, Schutzscharnier am Gehäuse, D-Pedigree (Funktion für sichere Lieferkette), Setup-/BIOS-Kennwort, optionale Smartcard-Tastaturen, Smartcardlesegerät (optional), Intel® Trusted Execution-Technologie, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung, Computrace (optional), Intel Software Guard Extensions
Systemmanagement ⁷	Dell Client Command Suite; über vPro (in Kürze verfügbar)
Gesetzliche Bestimmungen und Umweltvorschriften	ENERGY STAR®-Konfiguration EPEAT® Gold-Registrierung (Informationen zur Registrierungsbewertung/zum Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter www.epeat.net) China CECP GS-Zeichen Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie auf der Dell Startseite zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter dell.com/regulatory_compliance
Gewährleistung und Support Services ⁸	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.

Entwickelt für Unternehmen

Erleben Sie eine neue Art der Arbeit dank integrierter Dell Technologies Unified Workspace Intelligence. Modernisierung inbegriffen.

Wir wissen, dass das richtige Gerät nur der Anfang für einen guten Arbeitstag ist. Mitarbeiter benötigen zum produktiven und unterbrechungsfreien Arbeiten intelligente, intuitive und reaktionsschnelle Lösungen. Untersuchungen haben ergeben, dass 1 von 4 Nutzern seine Arbeit und das Unternehmen, für das er arbeitet, in Frage stellen würde, wenn er negative Erfahrungen mit seiner Technologie machen sollte. Dell Technologies Unified Workspace verändert die Mitarbeitererfahrung, stellt der IT proaktive, vorausschauende und automatisierte Lösungen für die moderne Arbeitswelt zur Verfügung und vereinfacht Bereitstellung, Sicherung, Verwaltung und Unterstützung ihrer Umgebung.



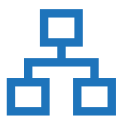
BEREITSTELLUNG

Mit **ProDeploy in the 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.



SICHERUNG

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.



MANAGEMENT

Die integrierten Funktionen der **Dell Client Command Suite** und von **VMware Workspace ONE** bieten der IT eine einheitliche Endgeräteverwaltung, durch die sie Firmware, Betriebssystem und Anwendungen von einer Konsole aus verwalten und Endnutzern gleichzeitig eine nahtlose Erfahrung bieten kann.



SUPPORT

ProSupport behebt Hardwareprobleme um bis zu 11-mal schneller als Angebote der Konkurrenz. ProSupport für PCs bietet 24x7-Zugang zu ProSupport-Ingenieuren und -Technikern in der Region, die sich bei kritischen Problemen mit der IT in Verbindung setzen⁹, sodass Sie sich darauf konzentrieren können, was als Nächstes kommt, nicht, was gerade passiert ist. ProSupport Plus hilft der IT, immer einen Schritt voraus zu sein und ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Hardwareproblemen praktisch ganz zu vermeiden. Sie erhalten alle Funktionen von ProSupport sowie KI-gesteuerte Warnmeldungen, um Ausfälle und Reparaturen bei Unfallschäden zu vermeiden.¹⁰



PRECISION 3240 COMPACT

Grenzenlose Kreativität

* Basierend auf einer Wettbewerbsanalyse vom 13. Mai 2020 im Vergleich zu HP Mini und Lenovo Tiny. Die Precision 3240 Compact verwendet die Option Dell Optimizer for Precision, die wiederum künstliche Intelligenz zur Optimierung der Workstation nutzt. HP und Lenovo verfügen nicht über diese Funktion.

** Basierend auf einer internen Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit und 3 Millionen Tastenanschläge pro Jahr, November 2019. Die Ergebnisse können je nach Nutzungs- und Rechenbedingungen variieren.

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 eines Systemspeichers mit 4 GB oder mehr wird ein 64-Bit-Betriebssystem benötigt.
- 3 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung abhängig und ist daher niedriger.
- 4 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.
- 5 Diese Workstation ist ENERGY STAR®-zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Displays/xyb-v8gs/data>
- 6 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.
- 7 Systemmanagementoptionen: Intel® vPro Technik: Das System ist bereits beim Kauf vollständig vPro-fähig. Voraussetzung für die vPro Systemverwaltungsoption sind vPro Prozessoren. Inklusive Unterstützung für Intel Advanced Management Technology (AMT) 14.x. Intel® Standard Manageability: Die Intel Standard Management Option gehört zu den AMT Funktionen und ist bereits beim Kauf vollständig aktiviert. ISM ist nach dem Kauf nicht auf vPro Technik aktualisierbar. 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.
- 8 Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind von Region zu 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 www.dell.com/warranty informieren. Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Bei einer Ferndiagnose 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 den begrenzten Hardwareservice von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil geschickt (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- 9 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 abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>
- 10 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“, April 2019. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/0xvze8>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

© 2020 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Nicht alle Funktionen von Dell Optimizer für Precision sind auf allen Dell Precision-Workstations verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise für Kunden nach der Erstausgabe 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. USB-C Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.