

# DELL PRECISION WORKSTATIONS

Die weltweit führende  
Marke für Workstations<sup>1</sup>



## INHALTSVERZEICHNIS

Für mehr Kreativität	2
Gründe für Dell Precision	3–5
Dell Optimizer for Precision	6
Branchenspezifische Anwendungsbeispiele, Wir stellen vor: der Specialist	7–8
Precision-Produktlinien	9–17
Nachhaltigkeit	18

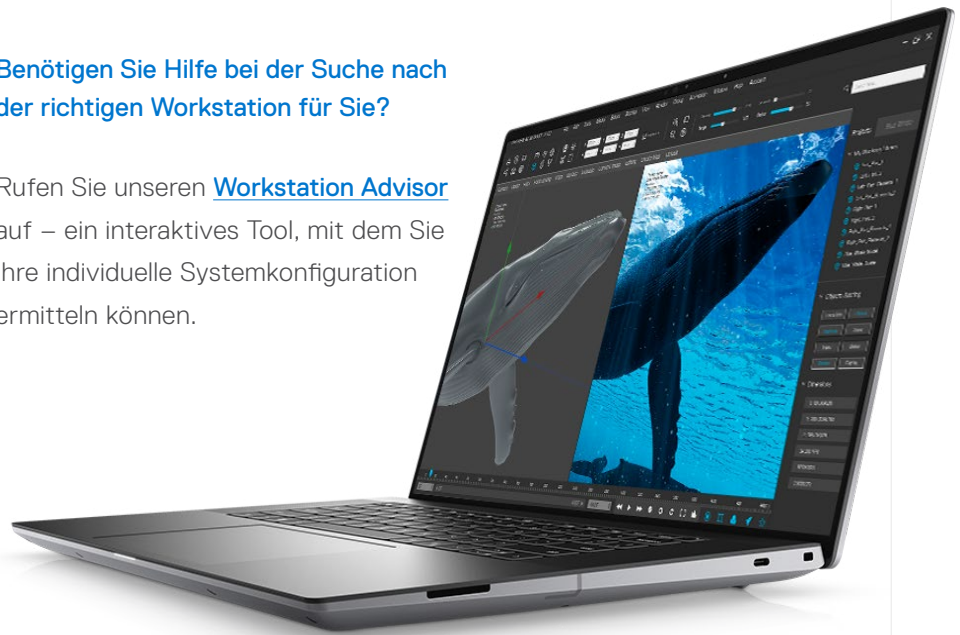


## Kreatives leisten mit Dell Precision

Seit mehr als 25 Jahren bietet Dell Precision vielseitige Designs, höchste Performance und Ausfallsicherheit, damit Sie Ihre anspruchsvollsten Anwendungen problemlos ausführen können. Ob preisgekrönte FilmemacherInnen und AnimatorInnen, innovative ArchitektInnen und IngenieurInnen oder Data Scientists und VR-EntwicklerInnen – unser umfangreiches Portfolio ermöglicht es Ihnen, eine Workstation an Ihre Kreativität, Aufgaben und Kenntnisse anzupassen. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/Precision](https://Dell.com/Precision).

### Benötigen Sie Hilfe bei der Suche nach der richtigen Workstation für Sie?

Rufen Sie unseren [Workstation Advisor](#) auf – ein interaktives Tool, mit dem Sie Ihre individuelle Systemkonfiguration ermitteln können.



## Gründe für Dell Precision-Workstations

Dell Precision-Systeme bieten die Funktionen, die Sie zur Verwirklichung Ihrer ambitionierten Ideen benötigen.



intel.

### Innovatives Design

Erleben Sie uneingeschränkte Innovation mit den neuen mobilen Workstations im flacheren, leichteren Premiumdesign. Diese Geräte verfügen optional über InfinityEdge-, UHD+-, HDR- und Touchdisplays sowie fortschrittliche thermische Technologien, mit denen Ihr System auch bei hohen Geschwindigkeiten länger betriebsbereit bleibt. Einzigartige Designs in mehreren Formfaktoren, einschließlich Rack-Workstations, kleinen Formfaktoren und Tower-Workstations, bieten ultimative Skalierbarkeit. Darüber hinaus verfügen ausgewählte Tower über FlexBays für den einfachen Austausch von Teilen sowie eine fortschrittliche Mehrkanalkühlung für eine hervorragende Akustik und thermische Performance.

### Intelligente Performance

Ihre außergewöhnlichen Ideen verdienen die außergewöhnliche Leistung der weltweit führenden Workstations.<sup>1</sup> Dell Precision bietet maximale Leistung mit professionellen Prozessoren und Grafikkarten sowie umfangreiche Arbeitsspeicher- und Storage-Optionen. Darüber hinaus ist Dell Optimizer for Precision die einzige KI-basierte Performancesoftware der Branche, die Ihre Workstation automatisch mithilfe von maschinellem Lernen tut – und so für optimale Performance sorgt.

### Wichtige Designmerkmale



### Wichtige Performancemerkmale



## Gründe für Dell Precision-Workstations

Alle Dell Precision-Workstations sind mit den Funktionen ausgestattet, die Sie zur Verwirklichung Ihrer ambitionierten Ideen benötigen.

### Höchste Ausfallsicherheit

In intensiver Zusammenarbeit mit unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISV) unterzieht Dell die Precision-Workstations strengen Tests in Tausenden von Stunden. So wird sichergestellt, dass Sie von uns eine vollständig optimierte Workstation erhalten. Diese Softwarepartner arbeiten mit uns und unseren Kunden zusammen, damit wir das bestmögliche Nutzererlebnis sicherstellen können. Weitere Informationen zu ISV-Zertifizierungen finden Sie unter [PrecisionWorkstations.com](https://www.dell.com/precisionworkstations).

Die von Dell exklusiv bereitgestellte, BIOS-basierte Reliable Memory Technology Pro erweitert den ECC-Arbeitsspeicher (Error Corrective Code), der Einzelbit-Arbeitsspeicherfehler automatisch behebt. RMT Pro erkennt fehlerhafte Arbeitsspeichersektoren auf dem DIMM und sperrt sie, sodass nach



einem Neustart nicht mehr darauf zugegriffen wird. Diese Software verhindert nahezu jegliche Arbeitsspeicherfehler und Bluescreens. Die Software warnt NutzerInnen außerdem, wenn DIMMs kurz vor dem Ausfall stehen und ausgetauscht werden sollten.

Unsere nach Militärstandards getesteten mobilen Systeme sind robust und halten dem typischen Verschleiß durch Reisen stand. Zudem ist Dell ProSupport Plus das umfassendste Service- und Supportangebot der Branche, sodass Sie sowohl qualitativ hochwertige Produkte als auch ultimative Services nutzen können.

### Schlüsseltechnologien





## Sicherheit

Wir wissen, dass Sicherheit für Sie wichtig ist. Deshalb bieten Dell Precision-Workstations wichtige Sicherheitsfunktionen im gesamten Portfolio für die Arbeit im Büro und überall unterwegs.



## Wichtige Technologien auf ausgewählten Systemen



## Voranbringen neuer Technologien

Dell Precision-Workstations sind die unerlässliche Grundlage für die Arbeit mit Virtual- und Augmented-Reality-Inhalten und fortgeschrittenen Visualisierungen. Unser breites Portfolio an VR-fähigen Lösungen bringt in Kombination mit dem Dell Technologies Partnerprogramm futuristische Effizienz und Innovation in jedes Büro.

Dell Precision-Workstations bieten außerdem die nötige Leistung für die Bereitstellung und das Management kognitiver Technologieplattformen wie maschinelles Lernen, Deep Learning und künstliche Intelligenz. Unternehmen können damit komplexe Probleme lösen und verwertbare Erkenntnisse aus ihren Daten ziehen.



Dell Optimizer ist unsere KI-basierte Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt und entsprechend reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungs- und Geräteleistung, die Akkulaufzeiten für PC und Zubehör, die Audio-/Videoeinstellungen und den Datenschutz automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.



### Steigerung der Produktivität bei Routineaufgaben um bis zu 28 %<sup>1</sup>

Die **Anwendungsoptimierung** analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen verwenden, um die Leistung zu steigern, sodass Sie Aufgaben effizient bewältigen können.



### Verbesserte Audioqualität

Beginnen Sie schneller mit der Arbeit und sorgen Sie für die Vertraulichkeit sensibler Daten – mit unserer Technologie der **Anwesenheitserkennung**. Damit wird der PC aktiviert, wenn Sie sich nähern, und gesperrt, wenn Sie sich entfernen.



### 2-mal schnellere Netzwerkleistung<sup>1</sup>

Die **Netzwerkoptimierung** bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads und verbindet Sie stets mit dem besten verfügbaren Netzwerk.



### Bis zu 18 % Energieersparnis<sup>2</sup>

Sparen Sie Strom ohne Leistungseinbußen und profitieren Sie mit der **Energieoptimierung von ultimativer Effizienz**.



### Intelligenter Datenschutz – überall

Profitieren Sie durch die **Integration von Dell Display Manager und Dell Peripheral Manager** von einer einfachen Kopplung und Verwaltung Ihrer Dell Monitore und Zubehörgeräte.



### Zugriff auf personalisierte Einblicke

Unsere **Analysefunktion** überwacht die Auslastung Ihres PCs durch Analysieren des Akku-, Storage-, CPU- und Arbeitsspeicherverhaltens Ihres Systems, um die Ausfallsicherheit und die Problemhistorie Ihres Systems zu überprüfen.

**Bei Dell Optimizer folgen Optimierung und Datenerhebung einem strengen Prozess, um Ihre Privatsphäre und Sicherheit sicherzustellen. Erfahren Sie mehr über unseren Sicherheits- und Datenschutz.**

[Klicken Sie hier, um mehr über Dell Optimizer zu erfahren.](#)

Die Funktionen von Dell Optimizer variieren je nach PC-Modell und Plattform. Weitere Informationen finden Sie in der [Verfügbarkeitsmatrix](#).



\* Basierend auf einem Principled Technologies-Bericht, in dem PC-Leistungsbenchmarks auf Dell Latitude 9430-Laptops und OptiPlex 7400-All-in-one-Desktop-PCs ausgeführt wurden: Improve PC app performance, battery charging and end-user experiences with Dell Optimizer, Juni 2023.

Diese Angaben basieren auf einer internen Studie von Dell, bei der Energieverbrauch und Leistung unter Verwendung des Dell Optimizer-Stromversorgungsmoduls getestet wurden. Diese MitarbeiterInnen konzentrieren sich hauptsächlich auf allgemeine Compute-Aktivitäten wie Videokonferenzen, Webbrowsing und die allgemeine Antwortzeit beim Öffnen und Schließen von Anwendungen. Im November 2022 veröffentlichtes Whitepaper, <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>.

Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten. Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.

## Essenzielle Performance für vielfältige Bereiche

Von der 3D-Animation bis hin zur Finanzanalyse werden Dell Precision-Workstations speziell dafür entwickelt, Branchenführer über eine Vielzahl professioneller Bereiche hinweg zu unterstützen. Entdecken Sie unten unsere Branchen, um herauszufinden, wie Sie Dell Precision-Workstations zur Unterstützung Ihres Workflows einsetzen können.



### Medien und Unterhaltung

Mit einer Dell Precision-Workstation und Adobe, Avid, Autodesk sowie vielen anderen Medien-ISVs werden Sie ExpertInnen für digitale Inhaltsworkflows.

[Mehr erfahren](#) →



### Fertigung und Ingenieurwesen

Bringen Sie Produkte schnell auf den Markt, verbessern Sie das Design und verringern Sie die Anzahl von Prototypen mit Autodesk, Dassault Systèmes, ANSYS sowie anderer Software und der Unterstützung einer Dell Precision-Workstation.

[Mehr erfahren](#) →



### Gesundheitswesen und Biowissenschaften

Meistern Sie Telemedizin, Systeme mit elektronischen Patientenakten und PACS-Bilder durch Partnerschaften mit GE Healthcare, Barco, Cerner und Epic.

[Mehr erfahren](#) →



### Öl und Gas

Komplexe Workflowmodelle und Big Data Analytics sind keine Herausforderung für die Leistung unserer Workstations mit Unterstützung für Halliburton, Schlumberger und IHS Markt.

[Mehr erfahren](#) →



### Behörden und Bildungseinrichtungen

Erstellen Sie Designs, Data Analytics und kreative Meisterwerke auf einem völlig neuen Niveau – mit Dell Precision.

[Mehr erfahren](#) →



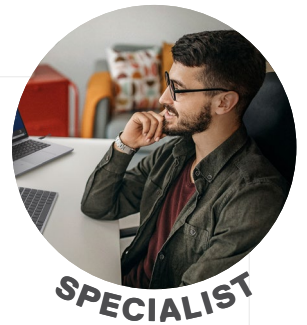
### Wirtschaft und Finanzdienstleistungen

Dell Precision-Workstations unterstützen Börsenhandel, Finanzanalysen und Banking durch Partnerschaften mit Finanzinstituten und ISVs.

[Mehr erfahren](#) →



# NUTZERPROFILE



## Wir stellen vor: der Specialist

Wir bei Dell Technologies haben unsere Endnutzerprofile neu definiert, um auf die einzigartigen Arbeitsstile und Probleme der hybriden Belegschaft einzugehen. Wir ermöglichen eine zuverlässige Wahl der richtigen Tools für die jeweilige Aufgabe und haben durchdachte Lösungen entwickelt, die auf die individuellen Bedürfnisse aller EndnutzerInnen zugeschnitten sind.

Dell Precision-Workstations sind für SpezialistInnen konzipiert, also MitarbeiterInnen in spezialisierten und komplexen Bereichen, die Analysen und Detailarbeiten durchführen. Sie brauchen Spitzenperformance und Sicherheitsoptionen für produktives Arbeiten am Schreibtisch sowie die Möglichkeit, überall zu arbeiten.

### Specialist: Motivation

Liefern fachkundige Ergebnisse

...

Sind zufrieden und stolz, wenn die eigenen Projekte zu guten Ergebnissen führen

...

Mögen die Herausforderung, komplexe Probleme zu lösen und einzigartige Lösungen zu entwickeln

### Specialist: Herausforderungen

Müssen Herausforderungen bei der Einrichtung von Geräten an verschiedenen Arbeitsplätzen bewältigen

...

Müssen zusammenarbeiten und in Verbindung bleiben, egal, wo sie sind

...

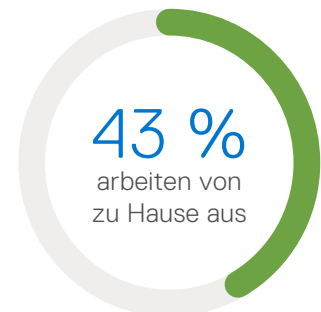
Arbeiten an einem übersichtlichen, effizienten Arbeitsplatz am besten

...

Managen regelmäßig Konnektivität und Stromversorgung

## 2-mal

mehr verwendete Performanceanwendungen (im Vergleich zu anderen Profilen)

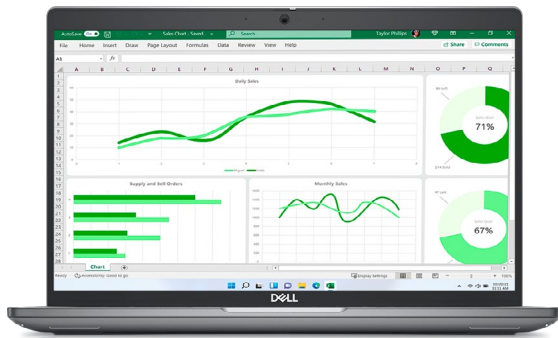




## DELL PRECISION MOBILE WORKSTATIONS

# MOBILE WORKSTATIONS DER DELL PRECISION 3000 SERIE

Nutzen Sie fortschrittliche Technologie, um selbst Ihre ambitioniertesten Ideen in die Tat umzusetzen, und profitieren Sie von erschwinglicher Workstationperformance und Zuverlässigkeit in einem schlanken und leichten Design – ein absolutes Muss für NutzerInnen in den Bereichen Design, Kreativität, Webdesign und Finanzanalysen sowie für Microsoft-Power-UserInnen.



### Dell Precision 3480

Klein, flach und leistungsstark. Die Einsteiger-Workstation mit 14"-Display, die sich hervorragend für PoweruserInnen, Zusammenarbeits-Tools wie Teams und Zoom sowie für Studierende und professionelle NutzerInnen eignet, die einfachere 2D- oder 3D-CAD-Anwendungen ausführen.

### Dell Precision 3580

Die 3580 ist eine schlanke, leichte und kosteneffiziente Workstation. Diese Workstation des Einstiegssegments wurde mit 20 % recycelter Carbonfaser im LCD-Gehäusedeckel und 50 % recyceltem Kupfer im Netzadapterkabel gefertigt. Sie wartet noch mit weiteren Features zur Förderung der Nachhaltigkeit auf und bietet 2D-CAD- und Power-UserInnen zudem ein schlankes Design.



(\* Zubehör separat erhältlich.)



### Dell Precision 3581

Unsere Workstation mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.<sup>3</sup> Wie die 3580 überzeugt sie mit zahlreichen Nachhaltigkeitsmerkmalen und einem schlanken Design. Dieses System bietet jedoch eine noch bessere Performance sowohl für 3D CAD als auch für kreative Anwendungen.

## DELL PRECISION MOBILE WORKSTATIONS

# MOBILE WORKSTATIONS DER DELL PRECISION 5000 SERIE

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf: Unsere Workstations bieten noch höhere Performance und überzeugen durch Eleganz und Funktionalität. Mit ihrem leichten, aber dennoch robusten Design sind diese Geräte ideal für NutzerInnen unterwegs und eignen sich auch für Design-, Kreativ- und andere Mainstreamanwendungen.



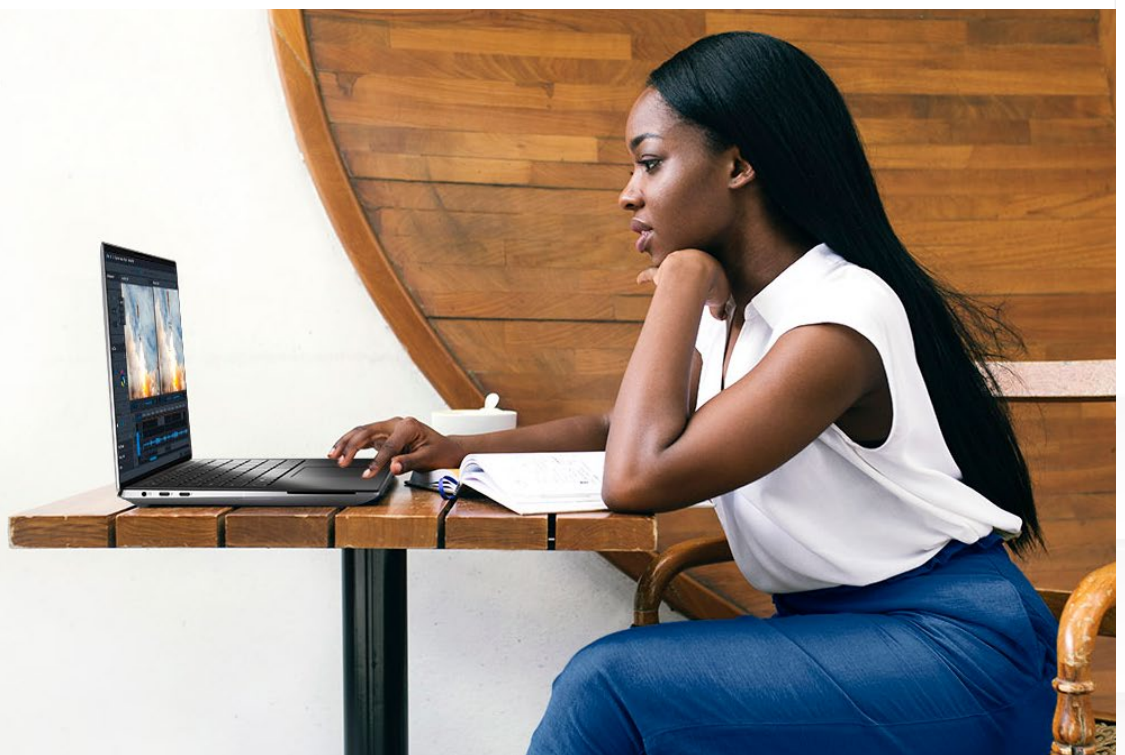
### Dell Precision 5480

Die weltweit leistungsstärkste mobile 14"-Workstation ist zugleich unsere kleinste und leichteste Workstation.<sup>4</sup> Mit einem 45-W-Prozessor und professionellen Grafikkarten von Intel und NVIDIA bietet sie enorme Leistung in einem kleinen Formfaktor.



### Dell Precision 5680

Die neue elegante, schlanke und leichte 16"-Workstation bietet herausragende Performance in einem kleinen Gehäuse. Sie eignet sich großartig für Kreativschaffende mit einem bis zu UHD+-Display (16:10), PremierColor sowie Lautsprecher der Klasse „A“.





## DELL PRECISION MOBILE WORKSTATIONS

# MOBILE WORKSTATIONS DER DELL PRECISION 7000 SERIE

Mit ultraskalierbarer mobiler Performance und Ausfallsicherheit können Sie enorme Datenvolumina, Designsimulationen und -analysen, Rendering und sogar VR- und KI-Projekte optimal unterstützen. Diese Geräte eignen sich perfekt für Anwendungen in den Bereichen Energie, Gesundheitswesen, Ingenieurwesen und Kreativität.

### Dell Precision 7680

Unsere leistungsstärkste mobile 16"-Workstation<sup>3</sup> bietet eine Desktop-ähnliche Performance in einem leicht zu transportierenden Design. Dieses System ist entweder mit einem Thin- oder Performance-Gehäuse erhältlich – je nach Ihren Performanceanforderungen.



### Dell Precision 7780

Unsere leistungsstärkste mobile Workstation<sup>3</sup> ist VR- und KI-fähig. Wenn Sie die Performance Ihrer Anwendungen maximieren möchten, während Sie unterwegs oder im Homeoffice arbeiten, ist dies die richtige Workstation für Sie. Sie verfügt über ein großes 17"-Display, das sich hervorragend für Anwendungen mit vielen Details eignet.



## PRODUKTVERGLEICH DER MOBILEN WORKSTATIONS



	3480	3580	3581	5480	5680	7680	7780
<b>Prozessor der 13. Generation (bis zu)</b>	Intel® Core™ i7, P28W, 14 Cores (6P + 8E)	Intel® Core™ i7, P28W, 14 Cores (6P + 8E)	Intel® Core™ i9, H45W, 14 Cores (6P + 8E)	Intel® Core™ i9, H 45W, 14 Cores (6P + 8E)	Intel® Core™ i9, 14 Cores (6P + 8E)	Intel® Core™ i9, HX 55W, 24 Cores (8P + 16E)	Intel® Core™ i9, HX 55W, 24 Cores (8P + 16E)
<b>Grafikkarte (bis zu)</b>	NVIDIA RTX™ A500 (4 GB)	NVIDIA RTX™ A500 (4 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada-Grafikkarte (8 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
<b>Arbeitspeicher (bis zu)</b>	64 GB, DDR5 4.800 MT/s, Non-ECC	64 GB, DDR5 4.800 MT/s, Non-ECC	64 GB, DDR5 4.800 MT/s, Non-ECC	64 GB, DDR5 6.000 MT/s, Non-ECC	64 GB, DDR5 6.000 MT/s, Non-ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, optional ECC/ Non-ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, optional ECC/ Non-ECC
<b>Storage (bis zu)</b>	2 TB	3 TB	4 TB	4 TB	8 TB	<b>Thin:</b> 8 TB <b>Performance:</b> 12 TB	16 TB
<b>Display (bis zu)</b>	14"-FHD, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus	15,6"-FHD, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus	15,6"-FHD, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus	14"-InfinityEdge-Display, 16:10, QHD+, PremierColor mit Touchfunktion, Stift und ComfortView Plus	16"-InfinityEdge-Display (3-seitig), 16:10, UHD+-OLED mit Touchfunktion, PremierColor, ComfortView Plus	16", 16:10 OLED-Display mit HDR500, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView Plus	17,3"-Display, 16:9, HDR400, PremierColor, ComfortView Plus optional
<b>Breite</b>	321,35 mm (12,65")	357,8 mm (14,09")	357,8 mm (14,09")	310,6 mm (12,22")	356,61 mm (14,04")	356 mm (14,2")	398 mm (15,67")
<b>Tiefe</b>	212 mm (8,35")	233,3 mm (9,19")	233,3 mm (9,19")	210,35 mm (8,27")	240,33 mm (9,46")	258 mm (10,18")	265 mm (10,44")
<b>Höhe</b>	19,06 mm/ 0,75" (vorn), 21,04 mm/ 0,83" (hinten)	20,80 mm (0,82") vorne, 22,80 mm (0,90") hinten	22,70 mm (0,89") vorne, 24,70 mm (0,97") hinten	7,49 mm (0,29") vorne, 11,09 mm (0,43") hinten	20,05 mm (0,78") vorne, 22,17 mm (0,87") hinten	<b>Thin:</b> 22,3 mm/ 0,88" (vorn), 23,2 mm/ 0,92" (hinten) <b>Performance:</b> 25,05 mm/ 0,99" (vorn), 25,95 mm/ 1,03" (hinten)	25,95 mm (1,03") vorne, 26,7 mm (1,06") hinten
<b>Ausgangsgewicht</b>	1,39 kg/ 3,06 lb	1,63 kg/ 3,56 lb	1,795 kg/ 3,96 lb	1,48 kg/ 3,26 lb	1,99 kg/ 4,49 lb	<b>Thin:</b> 2,6 kg/5,75 lb <b>Performance:</b> 2,67 kg/5,9 lb	3,05 kg/ 6,73 lb

[www.dell.com/precision](http://www.dell.com/precision)



## DESKTOP-PCS, TOWERS UND RACKS DER 3000 SERIE

Setzen Sie selbst Ihre ambitioniertesten Ideen in die Tat um – mit einer Workstation, die Ihren Kompetenzen entspricht, ohne Ihr Budget zu sprengen. Diese Workstations sind im kompakten, kleinen Formfaktor- und Tower-Design erhältlich und daher ideal für Arbeitsplätze mit begrenztem Platzangebot sowie für einige Edge-Szenarien. Sie eignen sich optimal für Anwendungen in den Bereichen Finanzen, Design, Kreativität und viele mehr.

### Dell Precision 3260 Compact

Die 3260 Compact ist eine Workstation im ultrakleinen Formfaktor für Arbeitsplätze mit begrenztem Platzangebot, die sich optimal für Edge-Computing eignet. Dieses kleine, aber leistungsstarke System kann bis zu sieben 4K-Displays unterstützen (8K-Unterstützung ebenfalls verfügbar) und ist VR-fähig. Mit mehreren Montageoptionen sowie Staub- und Kabelabdeckungen kann dieses Gerät ganz flexibel praktisch überall eingesetzt werden.



### Dell Precision 3460 SFF

Die Small-Form-Factor-Workstation bietet eine unglaubliche Performance und Ausfallsicherheit und eignet sich daher hervorragend für Arbeitsplätze mit begrenztem Platzangebot und den Edge. Verschiedene Optionen für die Tisch- und Rackmontage sorgen dafür, dass Ihr Arbeitsplatz stets übersichtlich bleibt.

## DESKTOP-PCS, TOWERS UND RACKS DER 3000 SERIE



### Dell Precision 3660 Tower

Profitieren Sie von außergewöhnlicher Skalierbarkeit in einem Tower-Design mit der für VR- und KI-Workloads erforderlichen Leistung. Der 3660-Tower verfügt über ein extrem luftdurchlässiges Gehäuse und bietet Flüssigkeitskühlung für die Ausführung von anspruchsvollen Workloads bei minimalem Geräuschpegel. Außerdem bietet er von vorn zugängliche Schächte für den bequemen und sicheren Austausch von entnehmbaren Storage-Optionen.





# TOWER DER 5000 SERIE

Unterstützen Sie Ihren Gedankenstrom jederzeit – mit einem Mid-Stream-Tower, der für eine beeindruckende Performance bei leistungsintensiven Anwendungen entwickelt wurde. Es stehen auch VR- und KI-fähige sowie Data-Science-Versionen zur Verfügung.

## Dell Precision 5860 Tower

Erleben Sie enorme Leistung in einem innovativen Tower-Design mit leistungsstarken Prozessoren. Der 5860-Tower eignet sich ideal für grafik- und datenintensive Designanwendungen professioneller NutzerInnen, die eine große Anzahl an Cores und High-End-Grafikunterstützung in einer Ein-Sockel-Architektur benötigen. Das ohne Werkzeug zu öffnende Gehäuse mit FlexBay-Design unterstützt eine Reihe von Modulen, einschließlich skalierbarem Storage. Und durch das revolutionäre thermische Mehrkanal-Design überhitzt der Tower auch bei hoher Beanspruchung nicht.



# TOWER UND RACK DER 7000 SERIE

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit unseren skalierbarsten Workstations. Mit Full-Tower-Designs sowie einer 2-HE-Rack-Workstation eignen sich diese Geräte hervorragend für nahezu jede daten- oder grafikintensive Anwendung.



## Precision 7875 Tower

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem beeindruckenden 7875-Tower, der sich ideal für IngenieurInnen und TechnikerInnen, DesignerInnen, AnalystInnen und Data Scientists eignet, die Multithreading-, computerintensive Analyse-, Simulations- und Renderinganwendungen nutzen und eine große Anzahl an CPU-Cores benötigen. Der Tower ist mit dem AMD Ryzen Threadripper™ PRO-Prozessor mit 280 W und 12–96 Cores, bis zu zwei NVIDIA- oder AMD Pro-Grafikkarten mit 300 W und 56 TB RAID-fähigem Storage ausgestattet.



## Dell Precision 7960 Tower

Unsere leistungsstärkste und skalierbarste Tower-Workstation<sup>3</sup>. Die 7960 Tower-Workstation ist ideal für Kunden, die komplexe Anwendungsumgebungen ausführen. Dabei eignet sie sich optimal für interaktives Design, Analysen, Data Science, Auswertung sehr großer Datenvolumina sowie neue Anwendungen/Workloads wie künstliche Intelligenz und xReality. Das vielseitige, geteilte Gehäusedesign verfügt über werkzeugfreie, von vorn zugängliche FlexBays und bietet maximale Storage-Erweiterbarkeit.



## Dell Precision 7960 Rack

Profitieren Sie von sicherem Remotezugriff und ultimativer Workstation-Performance auf höchstem Niveau in einem industriellen 2-HE-Rack-Design. Mit dem Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) können Sie Remoteworkstations problemlos bereitstellen, aktualisieren, überwachen und warten. Arbeiten Sie unternehmensweit zusammen, während Ihr geistiges Eigentum im Rechenzentrum verbleibt.





### Dell Precision 3260 Compact

Performance der Workstationklasse in unserer kleinsten Workstation

- Kompakter Ultra Small Form Factor
- Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor, 24 Cores (8 P + 16 E)
- Grafikkarte bis zu NVIDIA RTX A3000 (6 GB, 95 W)
- Bis zu 9 TB Storage, RAID 0/1
- Arbeitsspeicher bis zu 64 GB, 4.800 MHz, ECC oder NECC DDR5

### Dell Precision 3460 SFF

Performance und Erschwinglichkeit in einem kleinen Formfaktor

- Kleiner Formfaktor
- Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor, 24 Cores (8 P + 16 E)
- Bis zu AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 75 W
- Bis zu 20 TB Storage, RAID 0/1
- Arbeitsspeicher mit bis zu 64 GB oder bis zu 4.800 MHz, DDR5 ECC oder NECC

### Dell Precision 3660 Tower

Leistungsstarker und erschwinglicher Tower

- Tower
- Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessoren, 24 Cores (8 P + 16 E)
- Bis zu AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 450 W
- Bis zu 28 TB Storage, RAID 0/1/5/10
- Arbeitsspeicher mit bis zu 128 GB oder bis zu 4.400 MHz, DDR5 ECC oder NECC



### Dell Precision 5860 Tower

Midi-Tower mit außergewöhnlicher Skalierbarkeit

- Midi-Tower
- Intel® Xeon® Prozessoren (225 W), bis zu 24 Cores
- Bis zu 2 AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 225 W
- Bis zu 56 TB Storage, RAID 0/1/5/10
- Arbeitsspeicher mit bis zu 2 TB, 4.800 MHz, DDR5 ECC

### Precision 7875 Tower

Midi-Tower mit der Skalierbarkeit eines großen Towers

- Midi-Tower
- AMD Ryzen Threadripper™ Pro Prozessoren, bis zu 96 Cores
- Bis zu 2 AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 300 W oder 1 mit 500 W
- Bis zu 56 TB Storage, RAID 0/1/5/10
- Arbeitsspeicher mit bis zu 2 TB, 4.800 MHz, DDR5

### Dell Precision 7960 Tower

Leistungsstark, für ultimative Skalierbarkeit

- Großer Tower
- Intel® Xeon® Prozessor (350 W), bis zu 56 Cores
- Bis zu 4 AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 300 W
- Bis zu 152 TB Storage, RAID 0/1/5/10
- Arbeitsspeicher mit bis zu 4 TB, 4.800 MHz, DDR5 ECC

### Dell Precision 7960 Rack

Ultimative Leistung und Sicherheit im 2-HE-Formfaktor

- 2-HE-Rack
- Bis zu 2 Intel® Xeon® Prozessoren (350 W), jeweils mit bis zu 56 Cores
- Bis zu 2 AMD- oder NVIDIA-Grafikkarten mit 300 W
- Bis zu 128 TB Storage, RAID 0/1/5/10
- Arbeitsspeicher mit bis zu 8 TB, 4.800 MHz, DDR5 ECC

NACHHALTIGKEIT BEI

# DELL PRECISION-WORKSTATIONS

Unsere stationären und mobilen Workstations der Dell Precision Serie werden mit Blick auf den Umweltschutz entwickelt. Wir verwenden daher in unseren Produkten und Verpackungen nach Möglichkeit umweltschonende Materialien.



## Bis zu 5 verschiedene Arten

recycelter oder erneuerbarer Materialien kommen in den Komponenten ausgewählter mobiler Workstations der Dell Precision-Reihe zum Einsatz.

## Erste

Die Dell Precision 5680-Workstation ist die erste Dell Precision Mobile Workstation, für deren Gehäuse Aluminium mit weniger Kohlendioxidemissionen sowie recyceltes Aluminium<sup>2</sup> verwendet werden.

## 100 %

Neue Dell Precision Mobile Workstations werden in Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien ausgeliefert, die zu 100 % recycelbar sind.<sup>3</sup>

## Umweltsiegel

Mehr als 30  
EPEAT Gold-registrierte Produkte



8.0  
ENERGY STAR 8.0-Zertifizierung für unser gesamtes Portfolio



Stand Februar 2023

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2023. Gilt für Dell Precision 3480, 3580 und 3581.

<sup>2</sup> Basierend auf einer internen Analyse, März 2023.

<sup>3</sup> Neue Verpackungen bestehen bis zu 93,2 % aus recyceltem Material und bis zu 61,2 % aus erneuerbarem Material in Form von erneuerbaren Papierfasern. Die Materialzusammenstellung kann je nach Produkt und Größe variieren. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden. Verpackungsmaterialien aus Papier können über städtische Recyclingstellen entsorgt werden, falls verfügbar. Der Systembeutel besteht aus recyceltem Kunststoff und kann zusammen mit anderen dünnen Kunststoffen recycelt werden.

**DELL**Technologies



## Haftungsausschluss und rechtlicher Hinweis

1 Quelle: IDC Quarterly WW Workstation Industry Share Tracker, Q4 2022 (bezogen auf Einheiten)

2 Basierend auf einer Analyse von Dell, Januar 2021; 21 % Biokunststoff im LCD-Gehäusedeckel

3 Basierend auf einer Analyse von Dell, Februar 2023

4 Basierend auf 14"-Workstationmodellen von Dell auf dem Markt, die keine 45-W-Prozessoren bieten, wie bei der Precision 5480, Februar 2023.