



Ultimative Desktop- Konfigurierbarkeit

OptiPlex Tower

Intel® Core™ Prozessoren (14. Generation) [Generations-ID: 7020]

Der sicherste¹, intelligenteste² und am besten zu managende³ PC

Der intelligenteste PC mit Dell Optimizer²

Nur Dell verwendet integrierte KI für die Optimierung von Anwendungen. Profitieren Sie von Audioverbesserungen zur Anpassung der Lautstärke, Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen und Beseitigung von Echos.

Reaktionsschnelle, sichere Performance der Unternehmensklasse

Eine Intel vPro[®] Plattform mit Prozessoren bis zu Intel[®] Core™ i9 (65 W, 125 W, 14. Generation) mit Hybridarchitektur automatisiert die Workload-Zuweisung für mehr Produktivität beim Multitasking.

Vollständig immersive Produktivitätslösung

Powern Sie umfangreiche Content-Workflows mit VR-fähiger NVIDIA[®] GeForce[®] RTX™-Grafik.²

Nutzen Sie die native Ansteuerung für bis zu (4) Displays, darunter bis zu (3) mit 4K-Auflösung der weltweit führenden Dell Displays.⁴

Geschwindigkeit und Agilität mit Spielraum für Wachstum

Dieser OptiPlex bietet ultimative Konfigurierbarkeit mit der höchsten Anzahl an Storage- und Erweiterungsoptionen in dieser Produktreihe und dank 2 Gehäusegrößen ist er für jeden Arbeitsplatz geeignet.

Bewältigen Sie anspruchsvolle Projekte mit bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher und Optionen für ausfallsicheren Storage.

Branchenfürer in Sachen Zuverlässigkeit

Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis.⁵

Rüsten Sie Ihren PC für die Zukunft – mit umfassender Konfigurierbarkeit sowie zertifizierten Teilen und Upgrades von Dell.

Der branchenweit am besten zu managende PC⁶

So können Ihre IT-AdministratorInnen bei der Verwaltung einer PC-Flotte viel Zeit, Geld und Ressourcen sparen.

Dell bietet außerdem eine nahtlose Bereitstellung der neuesten validierten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen.

Das Ziel: den CO₂-Fußabdruck verringern

Arbeiten Sie mit dem Tower im neuen Modus „Leise“, der energieeffizienter und bis zu 39 % leiser ist.⁷

Er ist mit dem EPEAT Climate+-Siegel ausgezeichnet und erfüllt die neuesten Umweltstandards: EPEAT[®] Gold, ENERGY STAR[®] und TCO Certified Gen 9¹²

Nachhaltig entwickelt mit:

- bis zu 53,6 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled)⁸
- 50 % postindustriellem recyceltem Stahl⁹
- einer Verpackung aus mindestens 90 % recycelten oder erneuerbaren Materialien¹⁰ und Dell Multipack¹¹

Der branchenweit sicherste PC¹:**Nur Dell**

bietet eine vom Host unabhängige BIOS-Verifizierung und Angriffsindikatoren (Indicators of Attack) zur Reduzierung der Gefährdung durch zukünftige Bedrohungen.

integriert PC-Telemetrie in branchenführende Software, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen.

Sichere Komponentenüberprüfung

Diese exklusiv von Dell angebotene Funktion¹ sorgt dafür, dass PCs vom Werk bis zum ersten Start sicher sind.



Nachhaltige Innovation

Mit OptiPlex setzen wir uns leidenschaftlich dafür ein, den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte zu verringern und unseren Kunden dabei zu helfen, die Zukunft zu gestalten. Mit einem auf die Kreislaufwirtschaft ausgelegten Design während des gesamten Lebenszyklus treiben wir Initiativen in den Bereichen innovative Nutzung von Materialien, Verpackung, Energieeinsparung, Recycling und sogar Reparaturfähigkeit voran.



Umweltschonende Materialien

OptiPlex Tower bestehen aus bis zu **53,6 %** PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen.¹ Ausgewählte Gehäuse enthalten jetzt bis zu **50 %** postindustriellen recycelten Stahl.²



Verpackung

OptiPlex Tower werden in einer Verpackung verschickt, die zu mindestens **90 %** aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.³ So können wir auch den CO₂-Fußabdruck im Logistikbereich reduzieren. Ausgewählte Desktops sind außerdem für einen Multipackversand qualifiziert, der den Verpackungsmüll reduziert und den CO₂-Fußabdruck des Transports senkt.⁴ Multipackverpackungen bestehen zu **100 %** aus recycelter oder erneuerbarer Wellpappe.⁵

Umweltsiegel

Durch die Veröffentlichung von Umweltsiegelzertifizierungen können unsere Kunden fundierte und nachhaltige IT-Kaufentscheidungen treffen. OptiPlex Tower sind EPEAT Gold-registriert und mit dem Climate+ Siegel ausgezeichnet, was bedeutet, dass sie die branchenweiten Best Practices für Entcarbonisierung erfüllen.⁶



Effizient und zuverlässig

OptiPlex Tower werden aus hochwertigen Komponenten gefertigt und bieten damit Bestleistung und Wertschöpfung über den gesamten Lebenszyklus.⁷ Wählen Sie in der neuen Tower-Temperaturtabelle den Modus „Leise“ aus, der energieeffizienter und bis zu **39 %** leiser ist.⁷ Bei Dell Produkten ist der Zugang zu Teilen und deren Austausch einfach, damit Sie das Produkt möglichst lange nutzen können.

[Mehr erfahren >](#)



Verantwortungsbewusste Stilllegung von IT-Beständen

Mit Asset Recovery Services können unsere Kunden Legacy-Geräte unabhängig von der Marke sicher und verantwortungsbewusst stilllegen. Durch die Priorisierung der Wiederverwendung von Materialien können wir den Produktlebenszyklus verlängern und die Wertrendite maximieren. Das Ergebnis ist ein nahtloser Übergang von alter zu neuer Technologie, der sowohl Ihr Unternehmen als auch den Planeten schützt.⁸

[Mehr erfahren >](#)



Geräte mit EPEAT Gold-, ENERGY STAR®- und TCO 9.0-Zertifizierungen sind verfügbar.⁶

KI-fähige Lösungen von Dell

Transformation der Arbeitswelt mit einem neuen Maß an Produktivität



Unterstützung für die intelligentesten PCs der Welt¹

Die integrierte KI von Dell Optimizer mit erweiterten Datenschutzfunktionen optimiert die Audioqualität, Konnektivität, Performance und Konfigurierbarkeit in einer einzigen Software.

Erleben Sie klarere und produktivere Konferenzgespräche. Die Sound-, Mikrofon- und Netzwerkleistung Ihres PCs wird von Dell Optimizer diskret optimiert, sodass Sie stets zuverlässig an Meetings teilnehmen können.

[Mehr erfahren >](#)

Minimierung von Ausfallzeiten für NutzerInnen und weniger IT-Administrationsaufwand³

Vertrauen Sie auf die KI-gesteuerte Technologie der ProSupport Suite for PCs, um Supportaufgaben zu automatisieren, Korrekturen zu erkennen und bereitzustellen sowie Sicherheitsbewertungen für Ihre Flotte zu generieren.

[Mehr erfahren >](#)

Schnellerer Geschäftserfolg mit KI-basiertem Multitasking

Mit Funktionen wie Copilot in Windows² erhalten Sie bessere Antworten und können sowohl Ihre Kompetenzen ausbauen als auch mühelos Workflows optimieren.

Windows 11 Pro auf Dell PCs bietet die neuesten Sicherheits- und KI-Fortschritte, die komfortabel für Ihren Desktop-PC bereitgestellt werden.

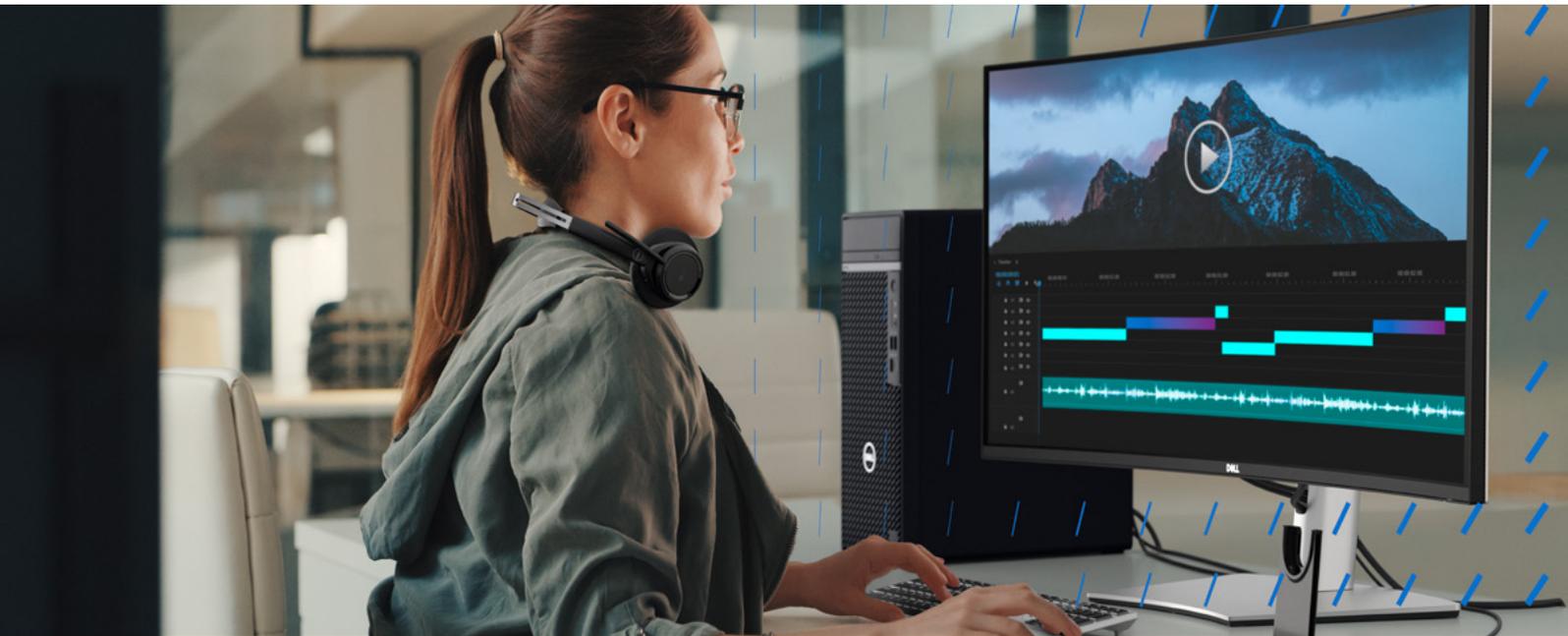
Unterstützung bei der Bekämpfung von Advanced Threats mit grundlegender Sicherheit

Nur Dell bietet eine Integration der Bedrohungserkennung auf Firmwareebene über Sicherheitskonsolen von Drittanbietern* mit KI-basierten Funktionen, z. B. CrowdStrike und Carbon Black^{**}.

[Mehr erfahren >](#)

¹ Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei jedem PC verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.

^{**} Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.



Verbessern Sie Ihre PC-Erfahrung

Mit Dell Displays und Zubehör – entwickelt und getestet für eine bessere Zusammenarbeit



D

D Dell UltraSharp 24-Monitor – U2424H

Die weltweit ersten Monitore mit Eye Comfort-4-Sterne-zertifizierung bieten eine nahtlose Konfiguration mit mehreren Monitoren.

Sorgenfreiheit

Dell Monitore bieten das gleiche Maß an Qualität, Zuverlässigkeit und Support, das unsere Kunden von Dell PCs erwarten. Der optionale Dell ProSupport ermöglicht ein Upgrade auf einen spezialisierten technischen 24x7-Telefonsupport.³

Einfaches Management, maximale Produktivität

Mit Dell Display Manager und Dell Peripheral Manager können Sie Ihren gesamten Arbeitsplatz anpassen, das Management vereinfachen und den Datenschutz verbessern.

A



A Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W

Arbeiten Sie ohne Ablenkungen dank einer langen Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.⁷



B



C

B Dell Premier kabelloses Headset mit ANC – WL7024

Mit dem weltweit intelligentesten kabellosen Headset seiner Klasse können Sie sich überall konzentrieren.⁵

C Dell UltraSharp-Webcam – WB7022

Entdecken Sie die weltweit intelligenteste 4K-Webcam mit der besten Bildqualität ihrer Klasse.⁶



Gerüstet für die Zukunft der Arbeit

Als weltweit **führendes** Monitorunternehmen⁸ weiß Dell, dass moderne Arbeitsplätze mehr als nur PCs erfordern. Wir bieten **über 200** Markenzubehörtartikel, mit denen Sie unabhängig von Ihrem Arbeitsstil in Verbindung bleiben und zusammenarbeiten können. [Mehr erfahren](#)

IT vereinfachen

Unsere sichersten¹ und am einfachsten zu managenden⁶ Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

SICHERHEIT

Verbesserung der flottenweiten Sicherheit mit mehreren Abwehrebene

Reduzierung der Angriffsfläche und Verbesserung der langfristigen Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen mit [Dell Trusted Workspace](#)

Dell bietet die sichersten PCs der Branche¹ mit Schutzvorkehrungen, die Mitbewerber nicht liefern können:



Sicherheit ab dem ersten Start

Strenge, hochmoderne Lieferkettenkontrollen und die nur von Dell verfügbare [Secured Component Verification](#)-Funktion reduzieren das Risiko von Produktmanipulationen.



Aufspüren tickender Zeitbomben

Indicators of Attack ist eine ausschließlich von Dell angebotene Frühwarnfunktion, die nach verhaltensbasierten Bedrohungen sucht.



Schutz vor sich weiterentwickelnden Bedrohungen

Nur Dell bietet Ihnen eine vom Host unabhängige BIOS- und Firmwareprüfung und damit mehr Sicherheit als bei anderen PCs. Die neuesten Intel vPro®-basierten PCs bieten geschätzte 70 % weniger Angriffsfläche.⁵

Fügen Sie einen erweiterten Bedrohungsschutz mit Software aus unserem Best-of-Breed-Partnernetzwerk hinzu.

Nur Dell integriert Gerätelemetrie¹ in branchenführende Software, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen⁴.

[Weitere Informationen >](#)

VERWALTBARKEIT

Zuverlässiges und einfaches Management der PC-Flotte

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die Endnutzerproduktivität mit den [Dell Verwaltbarkeitslösungen](#).

[Dell Trusted Update Experience](#) vereinfacht die Aktualisierung von Endpunkten mit den neuesten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen. Dell ist der einzige Top-5-PC-Anbieter, der Folgendes leistet:



Veröffentlicht² einen Zeitplan für die Freigabe von Gerätetreibern und Downloads:

IT-AdministratorInnen können Updates für ihre gesamte Geräteflotte nach einem festen Zeitplan bereitstellen.



Führt eine integrierte Validierung³ aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durch:

IT-AdministratorInnen können sich darauf verlassen, dass sie zuverlässige und mit der Geräteflotte kompatible Updates bereitstellen.



Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:⁶

Paketbasierte BLOB-Lösung (Binary Large Object) mit Microsoft Intune Systemmanagementlösung zur Integration in Workspace ONE Hardware-OEM-Systemmanagementlösung zur Integration in Intel vPro®

[Weitere Informationen >](#)

Ein BIOS

OptiPlex vereinfacht die Wartung mit einem einzigen BIOS für alle neuen Micro-, Small Form Factor- und Tower-Konfigurationen und einem einzigen BIOS für All-in-Ones.

Erbe, Größenordnung und Innovationen

Dell Technologies ist Ihr zuverlässiger Partner für die Zukunft der Arbeit.

Dell Technologies APEX

Erstes

und umfassendstes¹

As a Service-Portfolio, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht.

Profitieren Sie von mehr Flexibilität für die Transformation Ihrer IT und die Bereitstellung der neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten.

Dell APEX PC as a Service

Das vollständig anpassbare Abonnement deckt alles ab – Geräte, Software und Services – und ist mit 1- bis 5-jährigen Laufzeiten verfügbar.

Dell APEX Managed Device Service

Profitieren Sie von einem vollständig gemanagten Abonnement mit einem Team von IT-ExpertInnen, die dafür sorgen, dass Ihre Unternehmensgeräte auf dem neuesten Stand und sicher bleiben – ohne jahrelange Verpflichtung (nur USA).

[Mehr erfahren >](#)

Asset Recovery Services

1,3 Mrd.

Pfund wiedergewonnener Elektroschrott seit 2007⁶

Lassen Sie sich von Dell bei der sicheren und verantwortungsbewussten Stilllegung Ihrer alten IT-Geräte – unabhängig von der Marke – unterstützen. So können Sie einen nahtlosen Übergang von alter zu neuer Technologie sicherstellen und gleichzeitig Ihr Unternehmen und den Planeten schützen.

[Mehr erfahren >](#)

KI-gesteuerte Support Services

36 TB

täglich verarbeitete Telemetriedaten²

Wir entwickeln uns mit Ihnen weiter, indem wir maschinelles Lernen und eine KI-Engine nutzen, die schnell lernt. Vertrauen Sie auf den äußerst effizienten, automatisierten IT-Support von Dell Technologies, der auf jahrzehntelanger KI-Erfahrung und erstklassigen Services basiert.

[Mehr erfahren >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Über 30.000

täglich konfigurierte PCs³

Wir bieten Unternehmen jeder Größe die passende Bereitstellungslösung an, die verschiedenste IT-Anforderungen erfüllt.

Das in 35 Jahren erworbene Bereitstellungsfachwissen von Dell sorgt für nahtlose Erfahrungen bei Konfiguration, Imaging und Bereitstellung sowie Bestands-Tagging und Warehousing.

[Mehr erfahren >](#)

Moderne Lebenszykluslösungen

Dell Premier

297 %

ROI über 4 Jahre⁵

Modernisieren Sie den IT-Einkauf, indem Sie über Ihren Katalog in einer maßgeschneiderten Onlinelösung kaufen. Gewinnen Sie die Kontrolle über das gesamte IT-Ökosystem, um Kosten zu senken, Bestellungen zu standardisieren, auf Analysen zuzugreifen und vieles mehr.

[Mehr erfahren >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

Stunden eingesparte Administratorzeit pro Jahr⁴
Mit fortschrittlichen Telemetrie- und KI-Funktionen können IT-Teams die Integrität ihrer Dell Geräteflotte remote managen, Probleme vorhersehen und lösen sowie PC-Updates automatisieren.

[Mehr erfahren >](#)

EIN OptiPlex Tower

ZWEI Basiskonfigurationsoptionen*



Merkmal	OptiPlex Tower Plus	OptiPlex Tower
Prozessor	Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessoren (125 W, 14. Generation) für die ressourcen- und grafikintensivsten Workloads	Bis zu Intel® Core™ i5 vPro® Prozessoren (65 W, 12. und 14. Generation) für Mainstream-Business-Computing
Größe	Großes Design (18,7 l) mit zusätzlichen Steckplätzen und Storage	Platzsparendes Gehäuse (14,6 l) mit 20 % weniger Stellfläche als Tower Plus
Arbeitsspeicher	Bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher, 4 Steckplätze	Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher, 2 Steckplätze
Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX™- und AMD Radeon™ RX-Grafikoptionen, für VR-fähige Anwendungen mit interaktivem Training und 3D-Modellierung	AMD Radeon™ RX-Grafikoptionen, leistungsstarke Grafiken mit Unterstützung für bis zu 3D-CAD-Workflows
Storage	3 M.2-SSDs sowie Festplattenschächte für Daten-Storage	1 M.2-SSD sowie Festplattenschächte für Daten-Storage
Zusätzliche Funktionen	4 PCI-/PCIe-Steckplätze zur Erweiterung der Funktionalität 1 M.2-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte für drahtlose Peripheriegeräte Optionales optisches Laufwerk	3 PCIe-Steckplätze zur Erweiterung der Funktionalität 1 M.2-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte für drahtlose Peripheriegeräte
Native USB-Anschlüsse	10 USB-Anschlüsse mit 1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s, nur Daten)	8 USB-Anschlüsse mit 1 USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, nur Daten)
Native Videoanschlüsse	3 DisplayPort 1.4a-Anschlüsse mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz**	1 DisplayPort 1.4a-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz** 1 HDMI 1.4b-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu FHD
Neue Nutzung von recyceltem Stahl	–	Enthält bis zu 50 % postindustriellen recycelten Stahl
Neues Temperaturmanagement	Neue von NutzerInnen auswählbare Temperaturtabelle (User Selectable Thermals Table, USTT), entwickelt für den kühleren und leiseren Betrieb	
Servicezeit	3 Jahre	1 Jahr

* Je nach Basiskonfiguration sind für diesen PC unterschiedliche anpassbare Funktionen verfügbar.

** Unterstützung für bis zu 4 Monitore (optionale Auswahl der erweiterten Anpassung für einen Add-on-Anschluss).



Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar.

Suchen Sie unter [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) nach dem Benutzerhandbuch für das Produkt oder wenden Sie sich an Ihre/n Dell Technologies Vertriebsexpertin.

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER ¹	OptiPlex Tower Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Tower [Generations-ID: 7020]
GEHÄUSEFARBE	Dell Standard Black	Dell Standard Black
SYSTEMDISPLAY ¹	–	–
PROZESSOROPTIIONEN ¹	<p>Intel® Core™ i3-14100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,70 GHz Turbo, 60 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,60 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600K vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 3,50 GHz bis 5,30 GHz Turbo, 125 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 2,10 GHz bis 5,30 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 3,40 GHz bis 5,50 GHz Turbo, 125 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900 vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,40 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900 vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 3,20 GHz bis 5,60 GHz Turbo, 125 W, 14. Generation)</p>	<p>Intel® Core™ i3-14100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,70 GHz Turbo, 60 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,60 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-12100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,30 GHz bis 4,30 GHz Turbo, 60 W, 12. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-12500 vPro® (18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 65 W, 12. Generation)</p>
CHIPSATZ	Intel® Q670	Intel® Q670
BETRIEBSSYSTEM ¹	<p>Windows 11 Home</p> <p>Windows 11 Pro</p> <p>Windows 11 Pro National Education</p> <p>Ubuntu® Linux® 22.04 LTS</p>	<p>Windows 11 Home</p> <p>Windows 11 Pro</p> <p>Windows 11 Pro National Education</p> <p>Ubuntu® Linux® 22.04 LTS</p>
THIN OS ¹	–	–
GRAFIKKARTEN	<p>Integrierte Grafikkarte:</p> <p>Intel® UHD Grafik 730 bei Intel® Core™ i3-14100 Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro®, i5-14600K vPro®, i7-14700 vPro®, i7-14700K vPro®, i9-14900 vPro® und i9-14900K Prozessoren (14. Generation)</p> <p>Separate Grafikkarte:</p> <p>AMD Radeon™ RX 6300, 2 GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® GeForce® RTX™ 4060, 8 GB GDDR6</p>	<p>Integrierte Grafikkarte:</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 710 für Intel® 300 Prozessor</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel® Core™ i3-14100 Prozessoren (14. Generation) und Intel® Core™ i3-12100 Prozessoren (12. Generation)</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel® Core™ i5-14500/i5-14600 vPro® Prozessoren (14. Generation) und Intel® Core™ i5-12500 vPro® Prozessoren (12. Generation)</p> <p>Separate Grafikkarte:</p> <p>AMD Radeon™ RX 6300, 2 GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB GDDR6</p>
ARBEITSSPEICHER ^{1,2}	<p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 4 x 8 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 4 x 16 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 3.600 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p>	<p>Bei Intel® 300 oder Intel® Core™ i3-14100/i5-14500 vPro® Prozessoren (14. Generation) oder Intel® Core™ i3-12100/i5-12500 Prozessoren (12. Generation):</p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>Bei Intel® Core™ i5-14600 vPro® Prozessoren (14. Generation):</p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, Dual-Channel</p>
STORAGE ^{1,3}	<p>512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 35</p> <p>512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40</p> <p>1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40</p> <p>2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40</p> <p>512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40</p> <p>1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40</p> <p>4 TB, 5400 RPM, 3,5", SATA, Festplattenlaufwerk</p> <p>1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA, HDD</p> <p>2 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA, HDD</p>	<p>512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25</p> <p>256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35</p> <p>256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 35</p> <p>512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40</p> <p>1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40</p> <p>512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40</p> <p>1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40</p> <p>1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA, HDD</p> <p>2 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA, HDD</p>
KABELLOS	<p>Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte</p> <p>Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte</p>	<p>Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte</p> <p>Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte</p> <p>Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte</p>
AUDIO UND LAUTSPRECHER ¹	Realtek-Audiocontroller ALC3246-CG	Realtek-Audiocontroller ALC3204-CG
STROMVERSORGUNG	<p>Interne 260-W-Stromversorgungseinheit, 80 PLUS Bronze</p> <p>Interne 500-W-Stromversorgungseinheit, 80 PLUS Platinum</p>	<p>Interne 180-W-Stromversorgungseinheit, 80 PLUS Bronze</p> <p>Interne 300-W-Stromversorgungseinheit, 80 PLUS Platinum</p>

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex Tower Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Tower [Generations-ID: 7020]
ANSCHLÜSSE	<p>Vorderseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 2.0-Anschluss (480 Mbit/s) mit PowerShare 1 USB 2.0-Anschluss (480 Mbit/s) 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-Anschluss (20 Gbit/s) 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 1 universeller Audioanschluss <p>Hinten:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) 3 DisplayPort™ 1.4a-Anschlüsse 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit Smart Power On 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 1 RJ45-Ethernetanschluss (1 Gbit/s) 1 Line-out-/Line-in-Audioanschluss, umkonfigurierbar 1 Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C®-Anschluss mit DisplayPort™ Alternate-Modus (optional) 1 serieller Anschluss (optional) 	<p>Vorderseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C®-Anschluss (10 Gbit/s) 1 USB 3.2 Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s) 1 universeller Audioanschluss <p>Hinten:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit Smart Power On 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) 1 DisplayPort™ 1.4a-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss (1 Gbit/s) 1 HDMI 1.4b-Anschluss 1 Videoanschluss (VGA/DisplayPort™ 1.4a/HDMI 2.1) (optional) 1 serieller Anschluss (optional)
STECKPLÄTZE	<ul style="list-style-type: none"> 3 SATA 3.0-Steckplätze für 3,5"-Festplattenlaufwerk 3 M.2 2230/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk 1 PCIe-x16-Steckplatz, Gen 4, gesamte Höhe 1 PCIe-x4-Open-End-Steckplatz, Gen 3, halbe Höhe 1 PCIe-x1-Steckplatz, Gen 3, gesamte Höhe 1 PCI-Steckplatz, gesamte Höhe 1 SATA 2.0-Steckplatz für schmales optisches Laufwerk 1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte 1 SD-Kartensteckplatz 4.0 (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 SATA 3.0-Steckplätze für 3,5"-Festplattenlaufwerk 2 PCIe-x1-Steckplätze, Gen 3, gesamte Höhe 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk 1 PCIe-x16-Steckplatz, Gen 3, gesamte Höhe 1 SATA 2.0-Steckplatz für schmales optisches Laufwerk 1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte
ADD-IN-KARTEN	<ul style="list-style-type: none"> PCIe-Karte für USB Type-C® 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), gesamte Höhe Karte mit seriellem/parallelem Anschluss, gesamte Höhe I226 PCIe x1 2,5-GbE-NIC-Karte Serielle PCIe-Karte mit Stromversorgung PCIe-Karte für USB 3.2 Gen 2, gesamte Höhe USB-PCIe-Karte mit Stromversorgung (gesamte Höhe, 1 x 24 V, 2 x 12 V) Thunderbolt-PCIe-Karte Karte mit PS/2- und seriellem Anschluss, gesamte Höhe 	<ul style="list-style-type: none"> PCIe-Karte für USB Type-C® 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), gesamte Höhe PCIe-Karte für USB 3.2 Gen 2, gesamte Höhe Karte mit seriellem/parallelem Anschluss, gesamte Höhe Karte mit PS/2- und seriellem Anschluss, gesamte Höhe Zoom-PCIe-Karte für zusätzliche SSD
OPTISCHES LAUFWERK	<ul style="list-style-type: none"> Dell Slimline 8-fach-DVD+/-RW (optional) Dell Slimline 8-fach-DVD+/-ROM (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> Dell Slimline 8-fach-DVD+/-RW (optional) Dell Slimline 8-fach-DVD+/-ROM (optional)
ABMESSUNGEN	<p>Abmessungen (USA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Höhe: 14,45" (367,00 mm) Breite: 6,65" (169,00 mm) Tiefe: 11,84" (300,80 mm) Gewicht (Minimum): 13,07 lb (5,93 kg) Gewicht (maximal): 21,24 lb (9,63 kg) <p>Abmessung (restliche Welt)</p> <ul style="list-style-type: none"> Höhe: 367,00 mm (14,45") Breite: 169,00 mm (6,65") Tiefe: 300,80 mm (11,84") Gewicht (Minimum): 5,93 kg (13,07 lb) Gewicht (maximal): 9,63 kg (21,24 lb) 	<p>Abmessungen (USA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Höhe: 12,77" (324,30 mm) Breite: 6,06" (154,00 mm) Tiefe: 11,50" (292,20 mm) Gewicht (Minimum): 11,42 lb (5,18 kg) Gewicht (maximal): 14,04 lb (6,37 kg) <p>Abmessung (restliche Welt)</p> <ul style="list-style-type: none"> Höhe: 324,30 mm (12,77") Breite: 154,00 mm (6,06") Tiefe: 292,20 mm (11,50") Gewicht (Minimum): 5,18 kg (11,42 lb) Gewicht (maximal): 6,37 kg (14,04 lb)
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE ¹	<ul style="list-style-type: none"> Adobe Acrobat Adobe Creative Cloud Adobe Lightroom Adobe Photoshop Elements China HDD Deluxe Dell Hybrid Client 1.6 (optional) Dell Hybrid Client (Ubuntu) Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home und Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 	<ul style="list-style-type: none"> Adobe Acrobat Adobe Creative Cloud Adobe Lightroom Adobe Photoshop Elements China HDD Deluxe Dell Hybrid Client 1.6 (optional) Dell Hybrid Client (Ubuntu) Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home und Business 2019 Microsoft Office Professional 2019

[WEITERE TECHNISCHE DATEN >](#)



Branchenführend bei nachhaltigen Praktiken zum Verringern der Auswirkungen unserer Produkte und Verpackungen auf die Umwelt

Mehr erfahren: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex Tower Plus und OptiPlex Tower (verfügbar für alle Konfigurationen)	
UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN ¹	PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse: Tower Plus: 44 %, Tower: 53,6 %	PCR-Kunststoff umfasst Kunststoffabfälle, die in Haushalten, Industrie, Gewerbe oder Institutionen anfallen und im Desktop-PC-Design wiederverwendet werden. Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen ist wiedergewonnener Kunststoff aus entsorgten IT-Produkten, die im Desktop-PC-Design wiederverwendet werden.
	Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen: –	Plastik aus der Nähe von Ozeanen wird im Umkreis von 50 km (30 Meilen) von einer Meeresküste oder einer großen Wasserstraße gesammelt, die in den Ozean mündet. Die Verwendung von Plastik aus der Nähe von Ozeanen verringert das Risiko, Meereslebewesen und -ökosysteme durch Plastikmüll zu gefährden.
	Postindustrieller recycelter Stahl: Tower Plus: Nein, Tower: 50 %	Die Nutzung von recyceltem Stahl trägt dazu bei, die Verwendung von Rohstoffen und damit verbundene Bergbauaktivitäten zu minimieren und gleichzeitig Müll wiederzuverwenden, der sonst auf Mülldeponien gelandet wäre (verfügbar für ausgewählte OptiPlex Tower-Konfigurationen).
	Recycelte oder erneuerbare Materialien – Verpackung Tower Plus: mindestens 90 %, Tower: mindestens 90 %	Die Verwendung recycelter oder erneuerbarer Materialien reduziert Müll und trägt dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Materialien können recycelte und/oder erneuerbare Inhalte in Form von Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft enthalten.
UMWELTSIEGEL ¹	EPEAT Climate+™: Tower Plus: Ja, Tower: Ja	Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.
	EPEAT: Tower Plus: Gold, Tower: Gold	Dank weltweit anerkannter Umweltsiegelzertifizierungen für nachhaltige IT können sich unsere Kunden darauf verlassen, dass Dell Produkte die höchsten Energieeffizienzspezifikationen und andere klimabezogene Standards erfüllen. Produktregistrierung: https://www.epeat.net/ .
	TCO Certified Gen 9: Tower Plus: Ja, Tower: Ja	TCO Certified ist eine führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte mit einem umfassenden System aktueller Kriterien und einer unabhängigen Verifizierung. Produktregistrierung: https://tcocertified.com/product-finder/ .
	ENERGY STAR 8.0: Tower Plus: Ja, Tower: Ja	ENERGY STAR 8.0 ist eine Spezifikation, die die energieeffizientesten PCs auszeichnet und von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency) unterstützt wird.
MULTIPACKVERSAND ¹	Dell Multipack: Tower Plus: Ja, Tower: Ja	Dell Multipack bietet eine einfachere und effizientere Erfahrung beim Auspacken, reduziert Verpackungsmüll und optimiert die Auslastung von Paletten beim Transport.
ASSET RECOVERY SERVICES ⁹	Asset Recovery Services: Tower Plus: Ja, Tower: Ja	Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir Sie dabei, Legacy-IT-Geräte – unabhängig von der Marke oder Leasingagentur – sicher und nachhaltig weiterzuverkaufen, zu recyceln oder an den Leasinggeber zurückzugeben. So können Sie Mittel erschließen, die für künftige Innovationen genutzt werden können. Wenn Sie dies zu dem Zeitpunkt tun, an dem die gebrauchten Geräte ihren maximalen Wert erreicht haben, stehen Ihnen außerdem mehr Mittel für den Umstieg auf die nächsten Geräte zur Verfügung.
GLOBALE COMPLIANCE	CEC MEPS-konforme Konfigurationen für die USA verfügbar, MEPS-konforme Konfigurationen für Australien und Neuseeland verfügbar, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, EU RoHS, China RoHS	
VORSCHRIFTEN ^{4,6}	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltschutz , Dell Website zu Compliance , Dell und die Umwelt	



Dell Optimizer, unsere KI-basierte Optimierungssoftware, erlernt Ihre Arbeitsweise und reagiert darauf. Sie bietet eine verbesserte Anwendungs- und Geräteleistung, eine klarere Audiowiedergabe und mehr.

Mehr erfahren: [Dell.com/Optimizer](https://www.dell.com/optimizer)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex Tower Plus und OptiPlex Tower (verfügbar für alle Konfigurationen)	
DELL OPTIMIZER (ENTHALTEN)	Anwendungsoptimierung	ML-Modelle (maschinelles Lernen), die darauf ausgelegt sind, die Leistung von Anwendungen im Vordergrund zu verbessern und die allgemeine Reaktionsgeschwindigkeit der Anwendung zu erhöhen, wenn die CPU des PCs durch gleichzeitige Workload-Aktivitäten stark ausgelastet ist.
	Energieoptimierung	Auswahl an Einstellungen (optimiert, kühl, leise, Ultrapformance) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen PC-Leistung und Lüftergeräusch. Außerdem werden kritische Firmwarewarnmeldungen und -benachrichtigungen bereitgestellt.
	Intelligent Audio	Die KI-basierte neuronale Geräuscherdrückungstechnologie entfernt störende Geräusche, Echos und Hall, die durch die Raumakustik verursacht werden, an allen Enden von Konferenzgesprächen und schaltet alle Hintergrundgeräusche stumm, wenn keine Sprache erkannt wird. Sie bietet außerdem ein automatisiertes Tuning für eine optimierte Klangqualität und Benachrichtigungen auf dem Bildschirm, wenn sich die Sprachqualität in Telefonkonferenzen verschlechtert.
	Anwesenheitserkennung	Bei OptiPlex All-in-One mit optionaler 5-MP-IR-Kamera ist die Anwesenheitserkennung integriert. Alle anderen OptiPlex-Desktopkonfigurationen erfordern ein externes Gerät mit einem kompatiblen Sensor, einschließlich ausgewählter Dell Monitore und Webcams mit Proximity Sensors, um diese Funktionen nutzen zu können. „Keep Alive“ verhindert, dass der Bildschirm ausgeschaltet wird, „Walk Away Lock“ schaltet den Bildschirm aus und sperrt das System und „Wake on Approach“ aktiviert das System – alles basierend auf der Anwesenheit von NutzerInnen, sodass Daten auf dem Bildschirm geschützt sind und gleichzeitig der Stromverbrauch gesenkt wird.
	Netzwerkoptimierung	Wechselt automatisch zum besten verfügbaren Wi-Fi-Netzwerk, wenn eine Überlastung erkannt wird, und verwendet mehrere kabelgebundene oder drahtlose Netzwerkverbindungen, um Daten zu übertragen und die Downloadgeschwindigkeit zu verbessern. Weist der Konferenzanwendung die maximale Bandbreite zu, wenn Sie an einer Konferenz teilnehmen, und ermöglicht Ihnen die Priorisierung von Anwendungen, die die meiste Bandbreite erhalten, wenn das Netzwerk überlastet ist.
	Intelligente Umgebung	Komfortabler Zugriff auf Dell Peripheral Manager und Dell Display Manager zur Anpassung von Einstellungen und Steuerelementen für Ihre Dell Peripheriegeräte und Ihren Dell Monitor.



Verbessern Sie die Sicherheit Ihrer gesamten Flotte mit Hardware- und Softwareschutz von Dell Trusted Workspace.
 Mehr erfahren: Dell.com/endpoint-security

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

MODELLNUMMER¹

OptiPlex Tower Plus und OptiPlex Tower (verfügbar für alle Konfigurationen)

MODELLNUMMER ¹	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
HARDWARE UND FIRMWARE (ENTHALTEN)	Dell SafeBIOS	Überprüfen Sie die Integrität des BIOS mit Manipulationserkennung und sicherer, vom Host unabhängiger BIOS-Image-Erfassung.
	Dell SafeBIOS – Indicators of Attack	Die Frühwarnfunktion sucht nach verhaltensbasierten Bedrohungen. Sie ermöglicht die Integration von Telemetriedaten in gängige Sicherheits- und Endgerätemanagementlösungen von Drittanbietern wie Microsoft Intune, CrowdStrike und Splunk.
	Dell SafeBIOS CVE Detection	Identifizieren und beheben Sie gängige Sicherheitslücken und Gefährdungen (Common Vulnerabilities and Exposures, CVEs) im BIOS und patchen Sie Geräte schnell. * Anfang 2024 verfügbar.
	Vertrauenswürdige Dell Geräte	Die Software bietet Einblicke in den Sicherheitsstatus einer Plattform, überwacht Änderungen an BIOS-Attributen, erkennt mögliche Manipulationen der BIOS-Firmware und mehr.
	Schutzschalter am Gehäuse	Erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert.
	Kensington Security Slot™ (T-Bar-Schließmechanismus)	Die optionale Gerätesperrung trägt dazu bei, das Risiko einer Datenschutzverletzung zu reduzieren. Standardsteckplatz, der mit einem Standard-Sicherheitskabelschloss kombiniert werden kann.
	Schaltung für SPI-Flash-Manipulationserkennung	Erkennt und verhindert Manipulationen an BIOS-SPI-Flash-Chips auf der Hauptplatine.
HARDWARE UND FIRMWARE (OPTIONAL)	Dell SafeID	Sichern Sie Endnutzerzugangsdaten mit einer einzigartigen hardwarebasierten Sicherheitslösung zum Speichern und Verarbeiten von Nutzerzugangsdaten. Die Sicherheitsoptionen für Zugangsdaten sind je nach Gerät unterschiedlich.
	Dell Secured Component Verification	Gibt Ihnen die Gewissheit, dass das Gerät und seine Komponenten vom Werk bis zum ersten Start sicher sind.
	Dell SafeSupply Chain	Mit diesem Angebot für sichere Lieferketten werden Manipulationen erkannt. Nur in den USA und Kanada verfügbar.
	Festplattenlöschung	Mit diesem Angebot für sichere Lieferketten bereinigen Sie die Festplatte in Übereinstimmung mit den Leitlinien des National Institute of Standards and Technology (NIST). Nur in den USA und Kanada verfügbar. Nur in den USA und Kanada.
	Intel ME Verification	Überprüfen Sie die Integrität kritischer Firmware mithilfe einer sicheren, vom Host unabhängigen Quelle. Erfordert Intel vPro®.
OPAL-Laufwerk/selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	Die hardwarebasierte vollständige Festplattenverschlüsselung schützt Nutzerdaten, ohne den Verschlüsselungsschlüssel im RAM zu speichern, wo bösartige Akteure darauf zugreifen könnten.	
SICHERHEITSSOFTWARE (OPTIONAL)	Dell SafeGuard and Response CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Erkennung von, Reaktion auf und Abwehr von Bedrohungen
	Dell SafeData: Absolute	Automatische Fehlerkorrektur für Endpunkte, Anwendungen und Netzwerke
	Dell SafeData: Netskope	Schutz für Cloud- und Netzwerkdaten
	McAfee Business Protection	Einfache, automatisierte All-in-one-Sicherheit für kleine Unternehmen

[WEITERE TECHNISCHE DATEN >](#)



Mit Dell Verwaltbarkeitslösungen können Sie Ihre Endpunkte sicher managen und optimieren sowie die Endnutzerproduktivität steigern.

Mehr erfahren: Dell.com/command

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

MODELLNUMMER¹

OptiPlex Tower Plus und OptiPlex Tower (verfügbar für alle Konfigurationen)

VERWALTBARKEITSLÖSUNGEN (ENTHALTEN)

Dell Client Command Suite

Optimiert die Bereitstellung von Treibern, die BIOS-Konfiguration, die Überwachung von Geräten und das Updatemanagement.

Dell Trusted Update Experience

Vereinfacht das Update Ihrer Endpunkte mit den neuesten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen.



Modernisieren Sie die IT mit umfassenden Lifecycle Services und Support.

Mehr erfahren: Dell.com/support

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

MODELLNUMMER¹

OptiPlex Tower Plus und OptiPlex Tower (verfügbar für alle Konfigurationen)

SUPPORT SERVICES (OPTIONAL)^{5, 6}

ProSupport for PCs

Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag und technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für die proaktive Problemlösung und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.

ProSupport Plus for PCs

Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, vorrangiger 24x7-Zugang zu technischem Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme PLUS Accidental Damage Service, Keep Your Hard Drive und einen Service Account Manager (bei 500 Geräten). Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.

ProSupport Flex for PCs

Flexible Optionen zur Ergänzung der internen IT (mindestens 1.000 Geräte erforderlich): Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme, ein Service Account Manager sowie OPTIONALE Auswahl von Accidental Damage Service oder Keep Your Hard Drive. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.

BEREITSTELLUNGSSERVICES (OPTIONAL)⁶

ProDeploy Flex for Client

Mit ProDeploy Flex können Kunden mit spezifischen Bereitstellungsanforderungen standardisierte Optionen kombinieren und an ihre Anforderungen anpassen.

ProDeploy Essentials for Client

Von der anfänglichen PC-Einrichtung und -Vorbereitung bis hin zur Datenübertragung, ob remote oder vor Ort, ist ProDeploy Essentials darauf ausgerichtet, Unterbrechungen für EndnutzerInnen zu begrenzen.

ProDeploy for Client

ProDeploy arbeitet mit der IT an der gemeinsamen Anpassung von Hardwareeinstellungen und Software, damit die Systeme die IT-Spezifikationen für Sicherheit, Software und Netzwerkprotokolle erfüllen.

ProDeploy Plus for Client

Mit ProDeploy Plus bringen wir alles zusammen, um uns um die Anforderungen von EndnutzerInnen zu kümmern und IT-Spezifikationen effizient zu erfüllen. Gleichzeitig arbeiten wir mit IT-Teams zusammen, um mithilfe moderner Lösungen einsatzbereite Systeme zu planen, zu konfigurieren und bereitzustellen.

Asset Recovery Services

Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir Sie dabei, Legacy-IT-Geräte – unabhängig von der Marke oder Leasingagentur – sicher und nachhaltig weiterzuverkaufen, zu recyceln oder an den Leasinggeber zurückzugeben. So können Sie Mittel erschließen, die für künftige Innovationen genutzt werden können. Wenn Sie dies zu dem Zeitpunkt tun, an dem die gebrauchten Geräte ihren maximalen Wert erreicht haben, stehen Ihnen außerdem mehr Mittel für den Umstieg auf die nächsten Geräte zur Verfügung.

Logistikservices

Lagern Sie Ihre Produkte bis zu 180 Tage lang in unserer Einrichtung und planen Sie die Lieferung für den Tag und die Uhrzeit, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen. Sie können Ihre IT-Ressourcen so einplanen, dass sie rechtzeitig vor Ort sind – genau an dem Tag, an dem die neuen Systeme eintreffen. Verfügbar in NA, EMEA und APJ.

Configuration Services

Diese umfassen das Laden von Images, Bestands-Tag, BIOS-Anpassung, Festplattenpartitionierung, Softwareinstallation, Lasergravur und Datensicherheit.

MANAGED SERVICES (OPTIONAL)⁶

Lifecycle Hub

Kombiniert Warehousing und Bestandsmanagement mit Configuration Services und Bereitstellungsfachwissen zu einer End-to-End-Lösung. Mit den enthaltenen Rückgabe-, Reparatur- und Überholungsservices trägt Dell Lifecycle Hub dazu bei, dass MitarbeiterInnen weiter produktiv bleiben, der Gerätebestand optimal genutzt wird und IT-Ressourcen mehr Zeit haben, sich auf geschäftliche Prioritäten zu konzentrieren. Verfügbar in den USA, Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Polen, Portugal, der Slowakei, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich.

Managed Detection and Response Pro Plus

Die vollständig gemanagte 360-Grad-Sicherheitslösung ist darauf ausgelegt, Bedrohungen zu verhindern, Angriffsversuche schnell zu erkennen und einzudämmen sowie Ihre IT-Umgebung im Falle einer Sicherheitsverletzung wiederherzustellen.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER¹	OptiPlex Tower Plus	OptiPlex Tower
SERVICE^{4,6}	3–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice	1–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice
SERVICELAUFZEITEN⁶	3–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 3–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3–5 Jahre spezialisierte Vor-Ort-Services mit Onsite Diagnosis 3–5 Jahre ProSupport for Software 3–5 Jahre ProSupport Flex for Client 3–5 Jahre ProSupport Channel Extended SKUs (3 Monate hinzufügen) 3–5 Jahre ProSupport Plus mit Service am selben Werktag 3–5 Jahre ProSupport Plus for Client	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1–5 Jahre spezialisierte Vor-Ort-Services mit Onsite Diagnosis 1–5 Jahre ProSupport for Software 1–5 Jahre ProSupport Flex for Client 1–5 Jahre ProSupport Channel Extended SKUs (3 Monate hinzufügen) 1–5 Jahre ProSupport Plus mit Service am selben Werktag 1–5 Jahre ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE¹	3–5 Jahre Accidental Damage Service 3–5 Jahre Accidental Damage with Theft Service 3–5 Jahre Accidental Damage Protection 3–5 Jahre Complete Care Service 3–5 Jahre Keep Your Hard Drive 3–5 Jahre Keep Your Component – nur US FED 3–5 Jahre TechDirect: Ersatzteil- und Arbeitskostenerstattung	1–5 Jahre Accidental Damage Service 1–5 Jahre Accidental Damage with Theft Service 1–5 Jahre Accidental Damage Protection 1–5 Jahre Complete Care Service 1–5 Jahre Keep Your Hard Drive 1–5 Jahre Keep Your Component – nur US FED 1–5 Jahre TechDirect: Ersatzteil- und Arbeitskostenerstattung

Rechtliche Hinweise/Zitate für Produkte

OptiPlex Tower [Generations-ID: 7020]

Deckblatt

- Dell bietet die sichersten PCs der Branche** mit integrierten Sicherheitsfunktionen unterhalb des Betriebssystems, mit denen unsere Mitbewerber nicht mithalten können. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei jedem PC verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Nicht in China, Kolumbien oder Guatemala verwenden.
- Dell bietet die intelligentesten PCs der Branche.** Basierend auf einer Analyse von Dell, November 2023. Dell Optimizer ist nicht für OptiPlex-Systeme der 3000-Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Einzelheiten finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
- Dell bietet die am besten zu managenden PCs der Branche.** Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024. Details: Dell PCs sind die am besten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Updateprozessen, der Funktionen der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbietern: Microsoft Intune und Workspace ONE müssen separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration.

Seite 1

- Dell bietet die sichersten PCs der Branche.** (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 1)
- Dell bietet die intelligentesten PCs der Branche.** (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 2)
- OptiPlex Tower Plus bietet bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher und VR-fähige NVIDIA® GeForce® RTX™-Grafik.** OptiPlex Tower bietet bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher und AMD Radeon™ RX-Grafikoptionen.
- Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen.** Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2022.
- Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs** kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell mit dem Dell Quality Intelligence-Tool (QI), August 2023. Details: Bei der Quantifizierung der Dell FY19–FY24-YTD bis August 2023. Dabei bedeutet „Serviceereignis“, dass Dell 1.) den Austausch von Teilen unterstützt oder 2.) ServicetechnikerInnen zur Reparatur entsendet hat.
- Dell bietet die branchenweit am besten zu managenden PCs.** (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 3)
- Sie können die Temperatur-/Lüftereinstellungen Ihres PCs wahlweise mit dem Modus „Optimierte Performance“ oder dem Modus „Leise“ anpassen.** Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024, endgültige Benchmarks ausstehend. Details: Der Modus „Leise“ wurde für eine energieeffizientere und leisere PC-Performance der Tower entwickelt. Die neuen OptiPlex Tower Plus- und OptiPlex Tower-Systeme sind im Vergleich zur vorherigen Generation um bis zu 39 % leiser (Standardmodus im Kalenderjahr 2023 im Vergleich zum Modus „Leise“ im Kalenderjahr 2024).
- OptiPlex Tower bestehen aus bis zu 53,6 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled)** und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Prozentsatz gemessen am Gesamtgewicht des Kunststoffanteils im Produkt. Wert kann je nach Modell variieren.
- Ausgewählte OptiPlex Tower-Konfigurationen werden aus bis zu 50 % recyceltem Stahl gefertigt.** Der angegebene Prozentsatz bezieht sich auf das Verhältnis zum Gesamtgewicht des im Gehäuse verarbeiteten Stahls. Umfasst OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex SFF und OptiPlex SFF Plus. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Dezember 2023. Nicht verfügbar für die OptiPlex Tower Plus-Konfiguration.
- OptiPlex Tower werden in einer Verpackung verschickt, die zu mindestens 90 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien** in Form von Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft besteht. Prozentwerte können je nach Region leicht variieren. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind.
- Mit Dell Multipack können mehrere Produkte in einem einzigen Paket versendet werden.** Gilt für OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower und OptiPlex Tower Plus. Basierend auf internen Analysen, Dezember 2023.
- OptiPlex Tower ist ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügt über TCO Generation 9-Zertifizierungen und ist EPEAT Gold-registriert mit Climate+-Siegel.** Gilt für OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex Tower Plus, OptiPlex AIO 35 W und OptiPlex AIO Plus. Basierend auf einer internen Analyse, Oktober 2023. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegeln in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Zertifizierungsstatus und -stufen finden Sie auf www.epeat.net. Informationen zu den Bedingungen für Umweltsiegel finden Sie im Benutzerhandbuch.

Seite 2 – Nachhaltige Innovationen

- OptiPlex Tower bestehen aus bis zu 53,6 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled)** und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Prozentsatz gemessen am Gesamtgewicht des Kunststoffanteils im Produkt. Wert kann je nach Modell variieren. (Details zu Aussagen – Seite: 1.8)
- Ausgewählte OptiPlex Tower-Konfigurationen werden aus bis zu 50 % recyceltem Stahl gefertigt.** (Details zu Aussagen – Seite: 1.9)
- OptiPlex Tower werden in einer Verpackung verschickt, die zu mindestens 90 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.** (Details zu Aussagen – Seite: 1.10)
- Mit Dell Multipack können mehrere Produkte in einem einzigen Paket versendet werden.** (Details zu Aussagen – Seite: 1.11)
- Multipackverpackungen bestehen zu 100 % aus recycelter oder erneuerbarer Wellpappe.** Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2022. Wir nutzen erneuerbare Materialien in Form von FSC-Papierfasern.
- OptiPlex Tower sind ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügen über TCO Generation 9-Zertifizierungen und sind EPEAT Gold-registriert mit Climate+-Siegel.** (Details zu Aussagen: Seite 1.12)
- Sie können die Temperatur-/Lüftereinstellungen Ihres PCs wahlweise mit dem Modus „Optimierte Performance“ oder dem Modus „Leise“ anpassen.** (Details zu Aussagen: Seite 1.7)
- Asset Recovery Services** sind in 35 Ländern bequem als eigenständiger Service oder als Teil von Dell APEX, Lifecycle Hub und ProDeploy Client Suite verfügbar.

Seite 3 – KI-fähige Lösungen

1. **Dell bietet die intelligentesten PCs der Branche.** (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 2)
2. **Mit Copilot in Windows erhalten Sie bessere Antworten und können sowohl Ihre Kompetenzen ausbauen als auch mühelos Workflows optimieren.** Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit dieser Funktion variiert je nach Markt und Gerät. Sie können Copilot über ein persönliches Microsoft-Konto oder ein Arbeits- oder Schulkonto mit Data Protection verwenden, ohne dass dabei zusätzliche Kosten entstehen. Nutzen Sie zur Anmeldung in Ihrem Arbeits- oder Schulkonto die Microsoft Entra ID bei Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 oder A5 für Lehrkräfte sowie Business Premium- und Business Standard-Konten. Copilot wird künftig weiteren Entra ID-NutzerInnen zur Verfügung stehen.
3. Minimierung von Ausfallzeiten für NutzerInnen und weniger IT-Administrationsaufwand.: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Dezember 2023. Detaillierte Anforderungen:
 - Optionaler ProSupport Plus für PCs oder ProSupport Flex ist erforderlich, um Supportaufgaben zu automatisieren sowie Korrekturen zu erkennen und bereitzustellen.
 - Optionales SupportAssist für Business PCs, die Aktivierung des „Dell Trusted-Device-Moduls“ und die Aktivierung eines TechDirect-Kontos für Ihr Unternehmen sind erforderlich, um *Sicherheitsbewertungen für Ihre Geräteflotte über TechDirect* anzuzeigen.
4. * Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei jedem PC verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.
5. ** Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.

Seite 4 – Gemeinsam besser

1. **OptiPlex Tower bieten native Unterstützung für bis zu (4) Displays**, darunter bis zu (3) mit 4K-Auflösung. OptiPlex Tower unterstützen bis zu 4 Displays gleichzeitig, über native HDMI-, native DisplayPort- und/oder optionale Videoanschlüsse bis zu 5K. OptiPlex Tower Plus unterstützen bis zu 4 Displays gleichzeitig, über native DisplayPort- bis zu 4K und/oder optionale Videoanschlüsse bis zu 5K.
2. **Genießen Sie eine fast nahtlose Konfiguration mit mehreren Monitoren und ein neues Maß an Komfort mit dem weltweit ersten Monitor mit Eye Comfort-4-Sterne-Zertifizierung:** Basierend auf der TÜV Rheinland® Eye Comfort-Zertifizierung, August 2023. Monitor mit TÜV Eye Comfort-4-Sterne-Zertifizierung.
3. **Dell Monitore umfassen Folgendes:**
 - **Advanced Exchange Service:** Zu Ihrem Monitor gehört ein 3-jähriger Advanced Exchange Service3, sodass während der 3-jährigen eingeschränkten Hardwaregewährleistung am nächsten Arbeitstag ein Ersatzgerät an Sie versandt wird. Falls erforderlich, wird nach Abschluss der Telefon-/Onlinediagnose ein Ersatzteil bzw. Ersatzgerät versendet. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Nicht überall verfügbar.
 - Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA oder unter <http://www.dell.com/warranty>.
 - Dell Premium Panel Exchange ermöglicht einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des Hardwareservice**, auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.
 - Der optionale Dell ProSupport ermöglicht ein Upgrade auf einen spezialisierten technischen 24x7-Telefonsupport.
 - Dell Premier kabelloses Headset mit ANC - WL7024. Basierend auf einer internen Dell Analyse öffentlich verfügbarer Daten, Dezember 2023.
 - Dell UltraSharp-Webcam – WB7022. Basierend auf einer internen Dell Analyse externer, individueller 4K-Webcams für Videokonferenzen, August 2023.
 - Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W. Basierend auf einer internen Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, November 2020. Die Ergebnisse können je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren.

Seite 5 – Vereinfachen der IT

1. **Dell bietet die sichersten PCs der Branche.** (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 1)
2. **Dell gibt einen Zeitplan für die Veröffentlichung von Gerätetreibern und Downloads bekannt.** Quelle: Quelle: Basierend auf internen Analysen, Mai 2023. Vergleich der von den Top-5-PC-Anbietern veröffentlichten Bereitstellungspläne für öffentlich verfügbare Gerätetreiber und Downloads; Stand: Mai 2023.
3. **Dell führt eine integrierte Validierung aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durch.** Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell vom Mai 2023, bei der die Ansätze der Top-5-PC-Anbieter für die integrierte Prüfung von Treiber- und BIOS-Modulen in Updates nach System-Images für aktuell ausgelieferte oder zukünftige Produkte untersucht wurden.
4. **Gilt für PCs mit Intel Prozessoren.** Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Die Verfügbarkeit ist von Region zu Region unterschiedlich. Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.
5. **Nur Dell bietet Ihnen eine vom Host unabhängige BIOS- und Firmwareprüfung und damit mehr Sicherheit als bei anderen PCs.** Details: Die neuesten Intel vPro-basierten PCs bieten eine geschätzte Reduzierung der Angriffsfläche um 70 % im Vergleich zu 4 Jahre alten Geräten. Basierend auf der im März 2023 veröffentlichten (im Auftrag von Intel durchgeführten) Studie „Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study“ von IOActive, in der Intel vPro Geräte mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation mit 4 Jahre alten Intel-basierten PCs auf Windows-Betriebssystemen verglichen wurden. Weitere Informationen finden Sie auf www.intel.com/performance-vpro. Die Ergebnisse können abweichen.
6. **Der am besten zu managende PC.** (Details zu Aussagen, Deckblatt – Nr. 3) und Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:
 - **Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune ist die branchenweit erste Lösung auf Basis von BLOB-Paket (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten** mit Microsoft Intune. Rechtlicher Hinweis: Branchenweit erste Geräteverwaltungslösung unter Verwendung eines von Microsoft Intune anerkannten BLOB-Pakets (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten.
 - **Dell Client Command Suite ist die branchenweit erste Systemmanagementlösung** zur Integration in VMware Workspace ONE für ein sicheres BIOS-, Firmware-, BS- und Update-Management von PCs über die Cloud. Rechtlicher Hinweis: Basierend auf einer internen Dell Analyse, Juli 2023.
 - **Dell Command | Intel vPro Out of Band ist die branchenweit erste Hardware-OEM-Systemmanagementlösung** zur Integration in Intel vPro für das Remotemanagement von Systemen unabhängig vom Stromzustand. Rechtlicher Hinweis: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.

Seite 6 – Erbe, Größenordnung und Innovationen

1. **Dell Technologies APEX bietet das weltweit erste und umfassendste As a Service-Portfolio**, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und ihren Zweigstellen angeboten, einschließlich Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spanien. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.
2. **Dell Technologies verarbeitet 36 TB Telemetriedaten pro Tag.** Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.
3. **Mit ProDeploy Client Suite für PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert.** Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
4. **Mit ProSupport Suite für PCs sparen Sie bis zu 641 Stunden an Administratorzeit pro Jahr* ein** (bei wiederkehrenden Aufgaben für eine Flotte aus 1.000 Geräten * im Vergleich zu einem manuellen Ansatz, basierend auf extrapolierten Daten aus praxisnahen Tests). Quelle: Basierend auf einem Principled Technologies-Testbericht, „Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service“, September 2023. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <https://facts.pt/PELU7lm>
5. **Dell Premier bietet einen ROI (Return on Investment) von bis zu 297 % über einen Zeitraum von 4 Jahren.** Quelle: Basierend auf einer Total Economic Impact™-Studie von Forrester im Auftrag von Dell Technologies und Intel, „Total Economic Impact™ von Dell Premier-Lösungen“, August 2021. Die Ergebnisse wurden zu einem zusammengesetzten Unternehmen mit 15.000 MitarbeiterInnen zusammengefasst, um ein Finanzmodell über einen Zeitraum von vier Jahren zu erstellen, anhand dessen der zu erwartende ROI durch Dell Premier ermittelt werden kann. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständige Studie: <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. **Dell Technologies hat seit 2007 2,6 Milliarden Pfund an elektronischen Geräten zur Wiederverwertung zurückgenommen.** Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse öffentlich verfügbarer Daten, April 2023.

Technische Hinweise:

1. Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Angaben finden Sie im Benutzerhandbuch auf www.dell.com/support.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
3. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
4. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices 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.
5. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn 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 dem Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
6. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.dell.com/servicedescriptions.
7. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support/home/us/en/19.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Dell Account Manager. Copyright © 2023 Dell Inc. oder Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC und Dell EMC sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.