

Nahtlose Zusammenarbeit mit eleganten Geräten

OptiPlex All-in-One

Intel Core™ Prozessoren (14. Generation) [Generations-ID:7420]

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) der 14. Generation mit Hybrid-Core-Architektur automatisiert die Workload-Zuweisung für mehr Produktivität beim Multitasking.

Neuer Maßstab für Videokonferenzen¹⁰

Die neue standardmäßige FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range) bietet automatische Anpassungen für kristallklare Bilder in jeder Umgebung.

Die optionale 5-MP-IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung aktiviert Ihren PC, wenn Sie sich nähern, und sperrt ihn, wenn Sie sich entfernen.

Gemeinsam entwickelt und getestet

Kombinieren Sie den All-in-One mit ausgewählten Dell Monitoren des weltweit führenden Monitorunternehmens³ für produktives Arbeiten mit mehreren Displays und eine lebendige Farbwiedergabe.

Sie verfügen über nahezu rahmenlose, TÜV-zertifizierte Displays und elegante, ergonomische Ständeroptionen.

Der branchenweit am besten zu managende PC⁴

Steigern Sie die IT- und Kosteneffizienz beim PC-Flottenmanagement.

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

Branchenführer in Sachen Zuverlässigkeit

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

Input Guardian, eine patentierte UPS-Technologie, sorgt stets für eine stabile Stromversorgung.⁶

Nachhaltig entwickelt mit:

bis zu 55,8 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen.⁷

einer Verpackung, die zu mindestens 93 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.⁸

Vertrauenswürdige Umweltstandards

Wir sind EPEAT Climate+ Champion und bieten EPEAT[®] Gold-, ENERGY STAR[®]- und TCO Gen 9-zertifizierte Geräte an.⁹

Sichere**Komponentenüberprüfung**

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

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.

Nachhaltige Innovationen

Mit OptiPlex möchten wir Kunden dabei unterstützen, die Zukunft zu beeinflussen. Mit Fokussierung auf ein nachhaltiges und zirkuläres Design während des gesamten Lebenszyklus arbeiten wir daran, den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte mit jeder Generation zu reduzieren. Erfahren Sie mehr über die Initiativen von Dell und OptiPlex in den Bereichen innovative Nutzung von Materialien, Energieeinsparung, Reparaturfähigkeit, Verpackung und Recycling.



Umweltschonende Materialien

Langjähriger Vorreiter bei nachhaltigen Innovationen
Der neue OptiPlex All-in-One wird mit bis zu 55,8 % PCR-Kunststoff und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen gefertigt.¹ Tatsächlich war das Vorgängermodell aus dem Jahr 2014 der branchenweit erste PC mit Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen.² Der OptiPlex All-in-One (35 Watt) wird mit einem Adapter ausgeliefert, der zu 50 % aus PCR-Kunststoff besteht.³



Ausfallsicherheit ist in unserer DNA verankert⁴

OptiPlex All-in-One wird mit qualitätsgeprüften Komponenten in einem wartungsfreundlichen, werkzeugfreien Design gefertigt. Wir bieten Support für einen langen Lebenszyklus und vereinfachen den Zugang zu Teilen und deren Austausch. Zudem stellen wir eine große Auswahl an Neu- und Ersatzteilen bereit, um das Produkt möglichst lange nutzen zu können.

[Mehr erfahren >](#)



Verpackung

Der OptiPlex All-in-One wird in einer Verpackung versandt, die zu mindestens 93 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.⁵ So können wir auch den CO₂-Fußabdruck unserer Logistik reduzieren. Ausgewählte Desktop-PCs sind außerdem für einen Multipackversand qualifiziert⁶, der dazu beiträgt, Verpackungs- und Transportmüll zu verringern.



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.⁷

[Mehr erfahren >](#)



Umweltsiegel

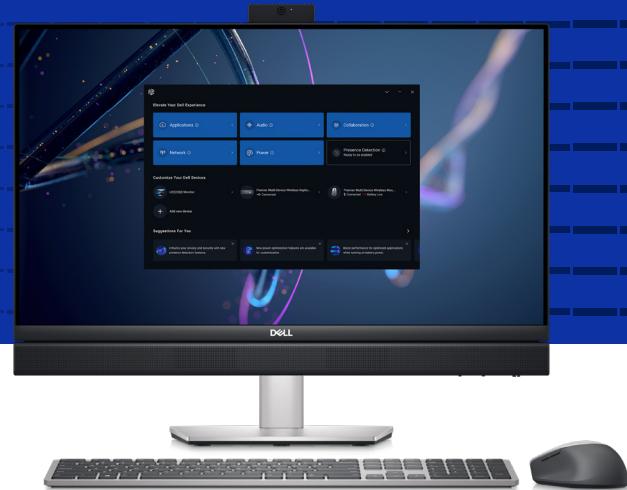
Durch die Veröffentlichung von Umweltsiegelzertifizierungen können unsere Kunden fundierte und nachhaltige IT-Kaufentscheidungen treffen. OptiPlex All-in-One ist EPEAT Gold-registriert und mit dem Climate+ -Siegel ausgezeichnet, was bedeutet, dass das Gerät die Best Practices der Branche für die Dekarbonisierung erfüllt.⁸



Geräte mit EPEAT Gold-, ENERGY STAR®- und TCO 9.0-Zertifizierungen sind verfügbar.⁸

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

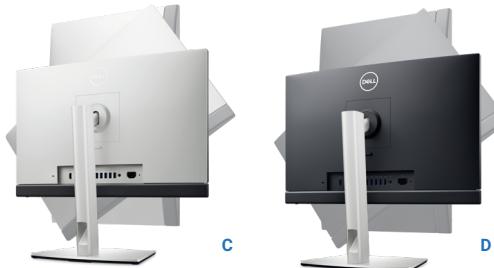
Nur Dell bietet eine Integration der Bedrohungserkennung auf Firmwareebene über Sicherheitskonsolen von Drittanbietern⁴ mit KI-basierten Funktionen, z. B. CrowdStrike und Carbon Black.⁵

[Mehr erfahren >](#)



Verbessern Sie Ihre PC-Erfahrung

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



Intelligente Zusammenarbeit

Schneller einsatzbereit mit höherer Sicherheit

Die versenkbare 5-MP-IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung¹ aktiviert Ihren All-in-One, wenn Sie sich nähern, bevor Windows Hello Sie per Gesichtserkennung anmeldet. Wenn Sie sich entfernen, wird Ihr PC gesperrt. Das automatische Neigungsprofil der Kamera sorgt dafür, dass NutzerInnen bei Videokonferenzen stets mittig angezeigt werden.

Weniger Unterbrechungen dank KI-Geräuschunterdrückung

Der OptiPlex All-in-One ist mit den fortschrittlichen KI-Funktionen von Intelligent Audio ausgestattet, die menschliche Sprache von unerwünschten Geräuschen unterscheiden können – so können Sie in jeder Konferenz klar und deutlich hören und gehört werden.

Genießen Sie den ganzen Tag lang zuverlässige, hochwertige Konferenzgespräche

Mit einer Auswahl an Teams-zertifizierten Headsets von Dell. Mit Dell Peripheral Manager können Sie Ihr gesamtes kompatibles Dell Zubehör anpassen und aktualisieren.

Speziell entwickeltes, integratives Design

Genießen Sie komfortables, stilvolles Arbeiten und richten Sie dank einer Auswahl an passenden Ständern und Dell Displays einen nahtlosen Arbeitsplatz mit mehreren Displays ein. Erleben Sie ganztägige Produktivität mit ergonomischen Funktionen wie Neigen, Schwenken und 90-Grad-Drehung. Wir bieten zudem für geringe Blaulichtemissionen zertifizierte Displays mit und ohne Touchfunktion.

A OptiPlex Premier 24 All-in-One – höhenverstellbarer Ständer mit FlexBay (ODD-Laufwerk)*

D OptiPlex Entry 24 All-in-One – höhenverstellbarer Ständer

B OptiPlex Premier 24 All-in-One – Basisständer*

E OptiPlex Entry 24 All-in-One Standardständer*

C OptiPlex Premier 24 All-in-One – höhenverstellbarer Ständer



Gerüstet für die Zukunft der Arbeit

Als weltweit **führendes** Monitorunternehmen² weiß Dell, dass modernes Arbeiten mehr als nur PCs erfordert. Mit Dell Peripheriegeräten genießen Sie eine effiziente Zusammenarbeit und reduzieren die in Meetings verbrachte Zeit um **3** Stunden pro Woche.³

Entdecken Sie **über 200** Markenzubehörartikel, mit denen Sie unabhängig von Ihrem Arbeitsstil in Verbindung bleiben und zusammenarbeiten können.

[Mehr erfahren](#)

* Nicht abgebildet

IT vereinfachen

Unsere sichersten¹ und am einfachsten zu managenden Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel⁶

SICHERHEIT

Verbesserung der flottenweiten Sicherheit mit mehreren Abwehrebenen

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 Gerätetelemetrie¹ 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:



einen Zeitplan für die Freigabe von Gerätetreibern und Downloads veröffentlicht²:

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



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

IT-AdministratorInnen können sich darauf verlassen, dass sie zuverlässige und mit einer 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

1.

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

2,6 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 verschiedene 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 >](#)

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 >](#)

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 >](#)

AUS EINER HAND

OptiPlex All-in-One

3 Basiskonfigurationsoptionen*



Merkmal	OptiPlex All-in-One Plus	OptiPlex All-in-One (65 Watt)	OptiPlex All-in-One (35 Watt)
Prozessor	Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor (65 Watt, 14. Generation) für die ressourcen- und grafikintensivsten Workloads	Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor (65 Watt, 14. Generation) für nahtlose Multitaskingproduktivität	Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessor (35 Watt, 12. und 14. Generation) für Mainstream-Business-Computing
Gehäuse und Ständer	Silberfarbenes Gehäuse, optional mit festem Ständer, höhenverstellbarem Ständer oder höhenverstellbarem Ständer mit optischem Laufwerk	Dunkelgraues Gehäuse, optional mit festem oder höhenverstellbarem Ständer	
Kamera und Lautsprecher	FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range), optionale 5-MP-IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung, 2 x 5 Watt Audio		FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range), 2 x 2 Watt Audio
Grafikkarte	Integrierte Grafikkarte, optional separate AMD-Grafikkarte		Integrierte Grafikkarte
Arbeitsspeicher		Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher	
Storage	Bis zu 2 einzelne 2-TB-SSDs mit optionalem RAID-Add-on	Bis zu 2 einzelne 2-TB-SSDs	1 einzelne 2-TB-SSD
Stromversorgung		Internes Netzteil	Externer Netzadapter
Native USB-Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2x2-Anschluss (20 Gbit/s) 6 USB-A-Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 6 USB-A-Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 5 USB-A-Anschlüsse
Native Videoanschlüsse	1 DisplayPort 1.4a-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz; 1 HDMI 2.1-Anschluss 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 5K bei 60 Hz; 1 HDMI 2.1-Anschluss 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 5K bei 60 Hz
Cloud Client Workspace	–		ThinOS Windows 10 IoT Enterprise Dell Hybrid Client
Servicebasis	3 Jahre		1 Jahr


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 Vertriebsexperten.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One (65 Watt) [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One (35 Watt) [Generations-ID: 7420]
FARBOPTIONEN FÜR DAS GEHÄUSE ¹	Silber	Schwarz-strukturiert	Schwarz-strukturiert
SYSTEMDISPLAY ¹	23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus 23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, Touchscreen, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift	23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus 23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, Touchscreen, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift	23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus 23,8", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, Touchscreen, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift
PROZESSOROPTIONEN ¹	Intel® Core™ i3 14100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, bis zu 4,7 GHz Turbo, 60 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 5,0 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14600 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 5,2 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i7 14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, bis zu 5,3 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i9 14900 vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, bis zu 5,4 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation)	Intel® 300 (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, 3,9 GHz, 46 W) (14. Generation) Intel® Core™ i3 14100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, bis zu 4,7 GHz Turbo, 60 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14500 (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 5,0 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14600 (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 5,2 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i7 14700 (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, bis zu 5,3 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation) Intel® Core™ i9 14900 (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, bis zu 5,4 GHz Turbo, 65 W) (14. Generation)	Intel® 300T (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, 3,4 GHz, 35 W) (14. Generation) Intel® Core™ i3 14100T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, bis zu 4,4 GHz Turbo, 35 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14500T vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 4,8 GHz Turbo, 35 W) (14. Generation) Intel® Core™ i5 14600T vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, bis zu 5,1 GHz Turbo, 35 W) (14. Generation) Intel® Core™ i3-12100T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, bis zu 4,10 GHz Turbo, 35 W) (12. Generation) Intel® Core™ i5-12500T (18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, bis zu 4,40 GHz Turbo, 35 W) (12. Generation)
CHIPSATZ	Intel® Q670	Intel® Q670	Intel® Q670
BETRIEBSSYSTEM ¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 22.04 LTS	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 22.04 LTS	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 22.04 LTS
THIN OS ¹	–	Dell ThinOS Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Dell ThinOS Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
GRAFIKKARTEN	Separat: AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB GDDR6 Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770	Separat: – Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 710 Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770	Separat: – Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 710 Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770
ARBEITSSPEICHER ^{1,2}	Intel® Core™ i3 14100/i5 14500 vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel Intel® Core™ i5 14600 vPro®/i7 14700 vPro®/i9 14900 vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel	Intel® 300, Intel® Core™ i3 14100/i5 14500 vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel Intel® Core™ i5 14600 vPro®/i7 14700 vPro®/i9 14900 vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel	Intel® 300T, Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T vPro (12. Generation) oder Intel® Core™ i3 14100T/i5 14500T vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel Intel® Core™ i5-14600T vPro® Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.200 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel
STORAGE ^{1,3}	HDD: – SSD: 2 x M.2 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 2 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 1 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 2 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 40	HDD: – SSD: 2 x M.2 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 2 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 1 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 2 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 40	HDD: – SSD: 1 x M.2 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 2 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 25 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 1 TB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 1 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 2 TB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, selbstverschlüsselt, Opal 2.0, Klasse 40
DRAHTLOS	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte
KAMERA UND MIKROFON ¹	1.920 x 1.080 bei 30 fps, FHD-RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone 2.560 x 1.920 bei 30 fps, 5-MP-RGB-Kamera und 640 x 360 bei 30 fps, nHD-IR-Kamera, mit ExpressSign-in™ und Anwesenheitserkennung	1.920 x 1.080 bei 30 fps, FHD-RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone	1.920 x 1.080 bei 30 fps, FHD-RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One (65 Watt) [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One (35 Watt) [Generations-ID: 7420]
AUDIO UND LAUTSPRECHER ¹	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3289, 5 W x 2 = 10 W insgesamt	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3289, 2 W x 2 = 4 W insgesamt	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3246, 2 W x 2 = 4 W insgesamt
STÄNDER ¹	OptiPlex All-in-One Premier 24 – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex All-in-One Premier 24 – höhenverstellbarer Ständer mit FlexBay (ODD-Laufwerk) OptiPlex All-in-One Premier 24 – Basisständer	OptiPlex All-in-One Entry 24 – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex All-in-One Entry 24 – Basisständer	OptiPlex All-in-One Entry 24 – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex All-in-One Entry 24 – Basisständer
AKKU	–	–	–
STROMVERSORGUNG	Interne 160-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 80 Plus Bronze; 85 % Effizienz Interne 240-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 80 Plus Platinum; 92 % Effizienz	Interne 160-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 80 Plus Bronze; 85 % Effizienz	130-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker 180-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker
ANSCHLÜSSE	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-Anschluss (20 Gbit/s) Rückseite: 3 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s) 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 x HDMI-Eingang 1.4b/HDCP 1.4-Anschluss 1 x HDMI-Ausgang 2.1/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C®-Anschluss (10 Gbit/s) Rückseite: 3 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s) 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 x HDMI-Eingang 1.4b/HDCP 1.4-Anschluss 1 x HDMI-Ausgang 2.1/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C®-Anschluss (10 Gbit/s) Rückseite: 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss
STECKPLÄTZE	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte 2 M.2 2230-/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk 1 SD-Kartensteckplatz 1 Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte 2 M.2 2230-/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk 1 SD-Kartensteckplatz 1 Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk 1 SD-Kartensteckplatz 1 Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)
OPTISCHES LAUFWERK	Optisches Laufwerk nur über optionalen OptiPlex All-in-One Premier 24 höhenverstellbaren Ständer mit FlexBay (optisches Laufwerk) verfügbar	–	–
ABMESSUNGEN	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95" (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95" (354,30 mm) Breite: 21,26" (540 mm) Tiefe: 2,28" (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 18,13 lb (8,23 kg) Gewicht (maximal), mit Ständer: 21,22 lb (9,63 kg) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 13,95 lb (6,33 kg) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 14,90 lb (6,76 kg) Abmessung (restliche Welt) Höhe (vorne): 354,30 mm (13,95") Höhe (hinten): 354,30 mm (13,95") Breite: 540 mm (21,26") Tiefe: 57,90 mm (2,28") Ausgangsgewicht, mit Ständer: 8,23 kg (18,13 lb) Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,63 kg (21,22 lb) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 6,33 kg (13,95 lb) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,76 kg (14,90 lb)	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95" (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95" (354,30 mm) Breite: 21,26" (540 mm) Tiefe: 2,28" (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 16,55 lb (7,51 kg) Gewicht (maximal), mit Ständer: 20,25 lb (9,19 kg) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 12,37 lb (5,61 kg) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 13,93 lb (6,32 kg) Abmessung (restliche Welt) Höhe (vorne): 354,30 mm (13,95") Höhe (hinten): 354,30 mm (13,95") Breite: 540 mm (21,26") Tiefe: 57,90 mm (2,28") Ausgangsgewicht, mit Ständer: 7,51 kg (16,55 lb) Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,19 kg (20,25 lb) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 5,61 kg (12,37 lb) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,32 kg (13,93 lb)	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95" (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95" (354,30 mm) Breite: 21,26" (540 mm) Tiefe: 2,28" (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 7,51 kg (16,55 lb) Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,19 kg (20,25 lb) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 5,61 kg (12,37 lb) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,32 kg (13,93 lb)
PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE	Adobe Acrobat Adobe Creative Cloud Lightroom Adobe Creative Cloud Photography Plan Adobe Photoshop Elements und Premiere Elements Dell Hybrid Client (Ubuntu) Microsoft 365 Business Microsoft Office Microsoft Office 2021	Adobe Acrobat Adobe Creative Cloud Lightroom Adobe Creative Cloud Photography Plan Adobe Photoshop Elements und Premiere Elements Microsoft 365 Business Microsoft Office Microsoft Office 2021	Adobe Acrobat Adobe Creative Cloud Lightroom Adobe Creative Cloud Photography Plan Adobe Photoshop Elements und Premiere Elements Microsoft 365 Business Microsoft Office Microsoft Office 2021



Branchenführend bei nachhaltigen Praktiken zum Verringern der Auswirkungen unserer Produkte und Verpackungen auf die Umwelt
 Mehr erfahren: Dell.com/sustainable-devices

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt)	
UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN ¹	<p>PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse All-in-One Plus: 53,4 % All-in-One (65 Watt): Noch festzulegen All-in-One (35 Watt): 55,8 %</p> <p>PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) – Netzteil All-in-One-Netzteil (35 Watt) mit 130 W: 30 %; 180-W-Netzteil: 50 % All-in-One (65 Watt): N/A All-in-One Plus: –</p> <p>Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen: –</p> <p>Postindustrieller recycelter Stahl: –</p> <p>Recycelte oder erneuerbare Verpackungsmaterialien All-in-One Plus: mindestens 93 % All-in-One (65 Watt): mindestens 93 % All-in-One (35 Watt): mindestens 93 %</p>	Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen. Der Kunststoff wird aus gebrauchten Konsumgütern (wie Flaschen und Verpackungen) hergestellt, die gesammelt, verarbeitet und wiederverwendet werden, um Müll und Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren.
UMWELTSIEGEL ¹	<p>EPEAT Climate+™ All-in-One Plus: Ja All-in-One (65 Watt): Ja All-in-One (35 Watt): Ja</p> <p>EPEAT All-in-One Plus: Gold All-in-One (65 Watt): Silber All-in-One (35 Watt): Gold</p> <p>TCO Certified, Gen 9 All-in-One (35 Watt): Ja All-in-One (65 Watt): Nein All-in-One Plus: Ja</p> <p>Energy Star 8.0 All-in-One Plus: Ja All-in-One (65 Watt): Ja All-in-One (35 Watt): Ja</p> <p>Dell Multipack: –</p>	Plastik aus der Nähe von Ozeanen wird im Umkreis von 50 km um Ozeane, Küstengebiete und Wasserstraßen gesammelt. 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.
MULTIPACKVERSAND ¹		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.
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services All-in-One Plus: Ja All-in-One (65 Watt): Ja All-in-One (35 Watt): Ja	Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.
GLOBALE COMPLIANCE ¹	US-CEC-MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar Australische und neuseeländische MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar CEL WEEE Japanisches Energiegesetz South Korea E-Standby EU RoHS China RoHS	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/ .
VORSCHRIFTEN ^{4,6}	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance Dell und die Umwelt	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/ .

[WEITERE TECHNISCHE DATEN >](#)



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

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

MERKAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

MODELLNUMMER¹

OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt)

DELL OPTIMIZER (ENTHALTEN)

Anwendungsoptimierung
(verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-Konfigurationen)

ML-Modell (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.

Von NutzerInnen auswählbare Temperaturtabelle (User Selectable Thermal Table, USTT) nicht für AIO verfügbar

Auswahl an Einstellungen (optimiert, kühl, leise, Ultraperformance) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen PC-Leistung und Lüftergeräusch. Außerdem werden kritische Firmwarewarnmeldungen und -benachrichtigungen bereitgestellt.

Intelligent Audio
(verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-Konfigurationen)

Die KI-basierte neuronale Geräuschunterdrückungstechnologie entfernt störende Geräusche, Echos und Hall, die durch die Raumakustik verursacht werden, von 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

All-in-One Plus: Ja
All-in-One (65 Watt): Nein
All-in-One (35 Watt): Nein

Erfordert die optionale 5-MP-IR-Kamera, die nur bei OptiPlex All-in-One Plus-Konfigurationen verfügbar ist. Bei Verwendung mit einem externen Gerät mit einem kompatiblen Sensor verhindert Keep Alive, 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 Bildschirm geschützt werden und gleichzeitig der Stromverbrauch gesenkt wird.

Netzwerkoptimierung

(verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-Konfigurationen)

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 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.

Intelligentes Ökosystem

(verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-Konfigurationen)

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](https://www.dell.com/endpoint-security)

MERKAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

MODELLNUMMER¹

OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt)

HARDWARE UND FIRMWARE (ENTHALTEN)

Dell SafeBIOS

Überprüfen Sie die Integrität des BIOS mit Manipulationserkennung und sicherer, vom Host unabhängiger BIOS-Image-Erfassung.

Dell SafeBIOS CVE Detection

Identifizieren und beheben Sie gängige Sicherheitslücken und Gefährdungen (Common Vulnerabilities and Exposures, CVEs) im BIOS und patchen Sie Geräte schnell. * Verfügbar Anfang 2024.

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 Trusted-Device

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-förmig)

Die optionale Gerätesperrung trägt dazu bei, das Risiko einer Datenschutzverletzung zu reduzieren. Der Standardsteckplatz kann mit einem standardmäßigen Sicherheitskabelschloss kombiniert werden.

Schaltung für SPI-Flash-Manipulationserkennung

Erkennt und verhindert Manipulationen mit BIOS-SPI-Flash-Chips auf der Hauptplatine.

Trusted Platform Module (separates TPM aktiviert)

Trusted Platform Module (TPM) 2.0, separate FIPS 140-2-Zertifizierung für TPM

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

Bietet die Gewissheit, dass das Gerät und seine Komponenten vom Werk bis zum ersten Start sicher bleiben.

Dell SafeSupply Chain

Mit diesem nur in den USA und Kanada erhältlichen Angebot für die Lieferkettensicherheit können Sie Manipulationen erkennen.

Festplattenlöschung

Mit diesem nur in den USA und Kanada erhältlichen Angebot für die Lieferkettensicherheit können Sie die Festplatte gemäß den Richtlinien des National Institute of Standards and Technology (NIST) bereinigen.

Intel ME Verification

Überprüfen Sie die Integrität kritischer Firmware mithilfe einer sicheren, vom Host unabhängigen Quelle. Erfordert Intel vPro®.

OPAL-Laufwerk/selbstverschlüsselnde Festplatte (Self-Encrypting Drive, SED)

Die hardwarebasierte vollständige Festplattenverschlüsselung schützt Nutzerdaten, ohne Verschlüsselungsschlüssel im RAM zu speichern, in dem böswillige Parteien 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 Netzwerksysteme

McAfee Business Protection

Einfache, automatisierte All-in-one-Sicherheit für kleine Unternehmen



Mit Dell Verwaltbarkeitslösungen können Sie Ihre Endpunkte sicher managen und optimieren sowie die Endnutzerproduktivität steigern.
Mehr erfahren: [Dell.com/command](https://www.dell.com/command)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt) – verfügbar für alle Konfigurationen	
VERWALTBARKEITSLÖSUNGEN (ENTHALTEN)	Dell Client Command Suite Dell Trusted Update Experience	Optimiert die Bereitstellung von Treibern, die BIOS-Konfiguration, die Überwachung von Geräten und das Updatemanagement. 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](https://www.dell.com/support)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt) – verfügbar für alle Konfigurationen	
SUPPORT SERVICES (OPTIONAL) ^{5,6}	ProSupport für PCs ProSupport Plus für PCs ProSupport Flex für 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. 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. 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 OPTIONAL Eine 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)	ProDeploy Flex for Client ProDeploy Essentials for Client ProDeploy for Client ProDeploy Plus for Client Asset Recovery Services Logistikservices Configuration Services	Mit ProDeploy Flex können Kunden mit spezifischen Bereitstellungsanforderungen standardisierte Optionen kombinieren und an ihre Anforderungen anpassen. 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 arbeitet mit der IT an der gemeinsamen Anpassung von Hardwareeinstellungen und Software, damit die Systeme die IT-Spezifikationen für Sicherheit, Software und Netzwerkprotokolle erfüllen. 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. Legen Sie Legacy-IT-Geräte sicher und verantwortungsbewusst still und erschließen Sie Mittel, um neue Innovationen zu finanzieren und Ihr Unternehmenswachstum zu unterstützen. 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. Diese umfassen das Laden von Images, Bestands-Tag, BIOS-Anpassung, Festplattenpartitionierung, Softwareinstallation, Lasergravur und Datensicherheit.
MANAGED SERVICES (OPTIONAL) ⁶	Lifecycle Hub Managed Detection and Response Pro Plus	Kombiniert Warehousing und Bestandsmanagement mit Configuration Services und Bereitstellungs- und Wissensmanagement 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. 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	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex All-in-One Plus	OptiPlex All-in-One (65 Watt)	OptiPlex All-in-One (35 Watt)
SERVICE ^{4,6}	3 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice 4–5 Jahre Standardserviceverlängerung	2–5 Jahre Standardserviceverlängerung 1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag	2–5 Jahre Standardserviceverlängerung 1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
SERVICELAUFZEITEN ⁶	3–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3–5 Jahre ProSupport Plus for Client	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1–5 Jahre ProSupport Plus for Client	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1–5 Jahre ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE ¹	3–5 Jahre Accidental Damage Service	1–5 Jahre Accidental Damage Service	1–5 Jahre Accidental Damage Service

Rechtliche Hinweise/Zitate für Produkte**OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt) OptiPlex All-in-One (35 Watt) [Generations-ID: 7420]****Deckblatt**

1. 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.
2. 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 Informationen finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
3. 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 Funktions der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrations in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrations in Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbieter: 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 2

1. Dell bietet die sichersten PCs der Branche. (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 1)
2. Dell bietet die intelligentesten PCs der Branche. (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 2)
3. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2024.
4. Dell bietet die branchenweit am besten zu managenden PCs. (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 3)
5. 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.
6. Input Guardian, eine patentierte UPS-Technologie, sorgt stets für eine stabile Stromversorgung. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, März 2023.
7. OptiPlex All-in-One besteht aus bis zu 55,8 % 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.
8. Der OptiPlex All-in-One wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 93 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, März 2023. Erneuerbare Materialien in Form von FSC® (Forest Stewardship Council) zertifizierten Papierfasern aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft.
9. OptiPlex All-in-One ist ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügt über TCO Generation 9-Zertifizierungen und ist EPEAT Gold-registriert mit Climate+ Kennzeichnung. 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+-Siegen in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen finden Sie auf www.epeat.net.

Seite 3 – Nachhaltige Innovationen

1. OptiPlex All-in-One besteht aus bis zu 55,8 % PCR-Kunststoff (Details zu Aussagen – S. 1.7)
2. Der OptiPlex All-in-One 2014 war der branchenweit erste PC mit recyceltem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, März 2023.
3. OptiPlex All-in-One (35 Watt) wird mit einem Adapter geliefert, dessen Gehäuse aus 50 % recyceltem Kunststoff besteht. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2024.
4. Details: Der All-in-One (35 Watt) verfügt über ein externes Netzteil. Das 130-W-Netzteil enthält bis zu 30 % PCR-Kunststoff, das 180-W-Netzteil enthält bis zu 50 % PCR-Kunststoff. Nicht verfügbar beim All-in-One (65 Watt) oder All-in-One Plus, da diese über ein internes Netzteil verfügen.
5. Der OptiPlex All-in-One wird mit qualitätsgeprüften Komponenten gefertigt. Quelle: Interne Analyse von Dell, August 2023. Details: Über MIL-SPEC-Standards hinausgehend und Pionierarbeit bei Produktqualitätstests, die Tests in den Bereichen Elektrik, Feuchtigkeit/Temperatur, Vibration und Erschütterung sowie HALT-Tests umfassen. Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis. Darüber hinaus haben wir die Anzahl der qualitätsbezogenen Incidents bei Kunden in den letzten 10 Jahren um mehr als 50 % reduziert.
6. Der OptiPlex All-in-One wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 93 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. (Details zu Aussagen – S. 1.8)
7. Dell Multipack ist derzeit nicht für OptiPlex All-in-One-Konfigurationen verfügbar. Gilt für OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower und OptiPlex Tower Plus. Basierend auf internen Analysen, Dezember 2023.
8. Asset Recovery Services sind in 35 Ländern bequem als eigenständiger Service oder als Teil von Dell APEX, Lifecycle Hub und ProDeploy Client Suite verfügbar.
9. OptiPlex All-in-One ist ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügt über TCO Generation 9-Zertifizierungen und ist EPEAT Gold-registriert mit Climate+ Kennzeichnung. (Details zu Aussagen – S. 1.9)

Seite 4 – KI-fähige Lösungen

10. Dell bietet die intelligentesten PCs der Branche. (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 2)
11. Copilot in Windows: 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, F5 oder A3 für Lehrkräfte sowie Business Premium- und Business Standard-Konten. Copilot wird künftig weiteren Entra ID-NutzerInnen zur Verfügung stehen.
12. 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 for 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.
13. 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.
14. Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.

Seite 5 – Gemeinsam besser

1. Die Anwesenheitserkennungs- und Intelligent Privacy-Funktionen von Dell Optimizer werden durch eine optionale Pop-up-5-MP-IR-Kamera aktiviert, die nur beim OptiPlex All-in-One Plus verfügbar ist. Alternativ sind die Anwesenheitserkennungs- und Intelligent Privacy-Funktionen bei ausgewählten Dell Monitoren und Webcams mit Proximity Sensors verfügbar.
2. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. (Details zu Aussagen – S. 1.5)
3. Reduzierung der in Meetings verbrachten Zeit um 3 Stunden pro Woche. Quelle: Eine im Auftrag von Dell Technologies durchgeführte Studie von Forrester Consulting, Februar 2023: Total Economic Impact™ der Peripheriegeräte von Dell.

Seite 6 (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.
3. Dell führt eine integrierte Validierung aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durch. Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse der integrierten Validierungsansätze der 5 führenden PC-Anbieter, Mai 2023.
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 eine vom Host unabhängige BIOS- und Firmwareverifizierung. 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 unter 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-Paketen (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten mit Microsoft Intune. Rechtlicher Hinweis: Branchenweit erste Gerätemanagementlösung 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 Updatemanagement 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 7 – 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 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 Grafikunterstützung 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 den 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.