



# Modulares, minimalistisches Design

OptiPlex Micro Form Factor

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

Der sicherste<sup>1</sup>, intelligenteste<sup>2</sup> und am besten zu managende<sup>3</sup> PC

**Der intelligenteste PC mit Dell Optimizer<sup>2</sup>**

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, 14. Generation) mit Hybridarchitektur automatisiert die Workload-Zuweisung für mehr Produktivität beim Multitasking.

**Übersichtlicher, unkomplizierter Arbeitsplatz**

Richten Sie eine Type-C Power Delivery-Lösung über ein einziges Kabel mit dem Micro (35 W) und einem Dell USB-C-Hub-Monitor ein, der für mehr Übersichtlichkeit an einem Micro-All-in-one-Ständer befestigt ist.

**Entwickelt und getestet mit einem**

**intelligenten Ökosystem**, darunter die weltweit führenden Dell Displays<sup>3</sup>, KI-gestütztes Zubehör für die Zusammenarbeit sowie flexible Halterungen und Ständer.

**Schnell und effizient<sup>4</sup>**

Bis zu 2 M.2 Gen 4-SSDs  
Bis zu 64 GB DDR5-RAM  
Native USB-C-Anschlüsse und zahlreiche Anschlussoptionen

**Der branchenweit am besten zu managende PC<sup>5</sup>**

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

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

**Führende Ausfallsicherheit**

Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis.<sup>6</sup>

Das modulare, minimalistische Design sorgt für eine kosteneffiziente Lösung für das Büro der Zukunft.

**Nachhaltig entwickelt mit:**

jetzt bis zu 50 % postindustriellem recyceltem Stahl.<sup>7</sup>

bis zu 57,3 % PCR-Kunststoff<sup>8</sup> und 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen.<sup>9</sup>

einer Verpackung aus mindestens 91 % recycelten oder erneuerbaren Materialien<sup>10</sup> und Dell Multipackversand.<sup>11</sup>

**Der energieeffizienteste ultrakompakte PC<sup>14</sup>**

Micro ist EPEAT Climate+ Champion sowie EPEAT® Gold-, ENERGY STAR®- und TCO Gen 9-zertifiziert.<sup>12</sup>

Dank einer neuen Kühlungslösung bietet er jetzt eine bis zu 73 % leisere Akustik und eine höhere Energieeffizienz.<sup>13</sup>

**Sichere Komponente-nüberprüfung**

Diese exklusiv von Dell angebotene Funktion<sup>1</sup> sorgt dafür, dass PCs vom Werk bis zum ersten Start sicher sind.

**Der branchenweit sicherste PC<sup>1</sup>:**

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

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



# Nachhaltige Innovationen

Mit OptiPlex setzen wir uns leidenschaftlich dafür ein, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unserer Produkte zu verringern und unseren Kunden dabei zu helfen, die Zukunft mitzugestalten. Aus diesem Grund ist der Micro jetzt der energieeffizienteste ultrakompakte PC.<sup>1</sup> Wir verfolgen einen auf die Kreislaufwirtschaft ausgelegten Designansatz und bieten Innovationen in den Bereichen erneuerbare Materialien, Verpackung, Energieeinsparung, Recycling und sogar Reparaturfähigkeit.



Ein Blick ins Innere:  
postindustrieller recycelter Stahl



## Umweltschonende Materialien

Als Erweiterung unserer Materialinnovationen ist das Gehäuse des OptiPlex Micro jetzt aus bis zu **50 %** recyceltem Stahl gefertigt.<sup>2</sup>

Der Lüfter und das Lüftergehäuse bestehen außerdem aus bis zu **57,3 %** PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen<sup>3</sup> sowie aus **13 %** Plastik aus der Nähe von Ozeanen.<sup>4</sup>



## Verpackung

Um unseren logistischen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck weiter zu verkleinern, wird der Micro Form Factor in einer Verpackung versandt, die zu mindestens **91 %** aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.<sup>5</sup>

Er ist für unseren Multipackversand qualifiziert, der dazu beiträgt, Verpackungs- und Transportmüll zu reduzieren.<sup>6</sup> Wir verwenden **100 %** recycelte oder erneuerbare Wellpappe für Multipackverpackungen.<sup>7</sup>



## Effizient und zuverlässig

Der OptiPlex Micro wird mit hochwertigen Komponenten entwickelt, um die Performance und Energieeffizienz zu maximieren. Der aktualisierte Lüfter und Kühler werden durch neue Nutzeroptionen aus der von NutzerInnen auswählbaren Temperaturtabelle (User Selectable Thermal Table, USTT) ergänzt. Wählen Sie den Modus „Leise“ (aus der USTT) aus, um höhere Energieeinsparungen und eine bis zu **73 %** leisere Akustik für Ihren PC zu erzielen.<sup>8</sup>

Dell vereinfacht außerdem den Zugang zu Teilen und deren Austausch, um die Nutzungsdauer unserer Produkte zu maximieren. [Mehr erfahren >](#)



## Umweltsiegel

Mit vertrauenswürdigen Umweltsiegeln unterstützen wir unsere Kunden dabei, fundierte und nachhaltige IT-Kaufentscheidungen zu treffen.

Der Micro ist EPEAT Gold-registriert und mit dem Climate+-Siegel ausgezeichnet, was bedeutet, dass das Gerät die Best Practices der Branche für die Dekarbonisierung erfüllt.<sup>10</sup> Geräte mit EPEAT Gold-, ENERGY STAR®- und TCO 9.0-Zertifizierungen sind verfügbar.<sup>6</sup>



## Verantwortungsbewusste IT-Stillegung

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.<sup>9</sup>

[Mehr erfahren >](#)

# KI-fähige Lösungen von Dell

Transformation der Arbeitswelt mit einem neuen Maß an Produktivität



## Unterstützung für die intelligentesten PCs der Welt<sup>1</sup>

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-Administrationsaufwand<sup>3</sup>

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 Windows<sup>2</sup> 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<sup>\*\*</sup>.

[Mehr erfahren >](#)

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

<sup>\*\*</sup> Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.



# Optimierung Ihrer PC-Erfahrung

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



## Speziell entwickeltes, integratives Design

Der OptiPlex Micro ist auf ultimative Flexibilität ausgelegt. Mit einer nur für OptiPlex verfügbaren Auswahl an individuellen Halterungen und Ständern können Sie für einen übersichtlichen Arbeitsplatz sorgen.

- A Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22
- B Dell Einzelmonitorarm – MSA20
- C Dell VESA Halterung mit Adapterklammer für zwei Bildschirme
- D Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette
- E Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer
- F Dell All-in-one-VESA-Halterung für Monitore der E-Serie

## Alles dreht sich um Intelligenz

Arbeiten Sie smarter statt härter – mit intelligenten Zubehörartikeln und Displays. Nutzen Sie Ihren Arbeitsplatz optimal – mit KI-basierter Dell Begleitsoftware, die eine personalisierte Performance für Ihr gesamtes Set-up bietet.



## Future of Work Ready

Als weltweit **führendes** Monitorunternehmen<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>

Entdecken Sie **über 200** Markenzubehörartikel, mit denen Sie unabhängig von Ihrem Arbeitsstil in Verbindung bleiben und zusammenarbeiten können. [Mehr erfahren](#)



- A OptiPlex Micro (35 W)
- B Dell 27-USB-C-Hub-Monitor – P2723DE
- C Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22

## Ultimative Lösungen für einen übersichtlichen Schreibtisch

Richten Sie eine Type-C Power Delivery-Lösung über ein einziges Kabel mit dem Micro (35 W) und einem Dell USB-C-Hub-Monitor ein, der für mehr Übersichtlichkeit an einem Micro-All-in-one-Ständer befestigt ist.

Sie können mit jeder beliebigen Micro-Konfiguration die ultimative All-in-one-Alternative zusammenstellen. Tauschen Sie ganz einfach Displays, Halterungen und Zubehör aus oder führen Sie sogar ein Upgrade des PCs nach Ihren Vorstellungen durch.

# IT vereinfachen

Unsere sichersten<sup>1</sup> und am einfachsten zu managenden<sup>6</sup> Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

## 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 Branche<sup>1</sup> 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.<sup>5</sup>

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

Nur Dell integriert Gerätetelemetrie<sup>1</sup> in branchenführende Software, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen<sup>4</sup>.

[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 veröffentlichen<sup>2</sup>:

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



### eine integrierte Validierung aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durchführt<sup>3</sup>:

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:<sup>6</sup>

- 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 umfassendstes<sup>1</sup>

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 2007<sup>6</sup>  
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 Telemetriedaten<sup>2</sup>

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 für PCs

**Über  
30.000**

täglich konfigurierte PCs<sup>3</sup>  
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**

## ProSupport Suite for PCs

**641**

Stunden eingesparte Administratorzeit pro Jahr<sup>4</sup>  
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 Jahre<sup>5</sup>

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 >](#)

# EIN OptiPlex Micro

ZWEI Basiskonfigurationsoptionen\*



Merkmal	OptiPlex Micro Form Factor Plus	OptiPlex Micro Form Factor
Prozessor	Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor (35/65 Watt, 14. Generation) – volle Leistung zur Unterstützung anspruchsvoller Aktivitäten mit einer höheren Performance	Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor (35 Watt, 12. und 14. Generation) – Prozessoren mit geringerem Energieverbrauch zur Unterstützung von Videobearbeitung und ähnlichen Aufgaben, die eine hohe Performance benötigen
Gehäusegröße und Ständer	Gehäuse mit einer Größe von 1,18 l: 6 individuelle Montage- und Ständeroptionen	
Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher	
Storage	2 M.2-Steckplätze für jeweils bis zu 2-TB-SSD, optionales RAID	2 M.2-Steckplätze für jeweils bis zu 2-TB-SSD
USB-C Power Delivery-Lösung über ein einziges Kabel	Lösung wird nicht unterstützt	Unterstützt USB-C Power Delivery-Lösung mit einem einzigen Kabel für die Stromversorgung des Micro Form Factor (35 Watt) über die USB-C Power Delivery kompatibler Hub-Displays (90 Watt)
Native USB-Anschlüsse	5 USB-Anschlüsse, darunter 1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s, nur Daten) an der Frontblende	6 USB-Anschlüsse, darunter 1 USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s, nur Daten) an der Frontblende
Native Videoanschlüsse	3 DisplayPort 1.4a mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz	1 DisplayPort 1.4a mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz; 1 HDMI 1.4b mit Unterstützung für eine Auflösung bis zu FHD
Cloud Client Workspace	Windows 10 IoT Enterprise, Dell Hybrid Client <sup>^</sup>	Dell Hybrid Client <sup>^</sup>
Neue Nutzung von recyceltem Stahl	Enthält bis zu 50 % postindustriellen recycelten Stahl	
Neues Temperaturmanagement	Optimierter Kühler und Lüfterflügel für eine verbesserte Wärme und Akustik in Verbindung mit USTT (User Selectable Thermal Table)	Optimierter Lüfterflügel für eine verbesserte Wärme und Akustik in Verbindung mit USTT (User Selectable Thermal Table)
Servicebasis	3 Jahre	1 Jahr

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

\*\* Unterstützt bis zu 4 Monitore. Optionale Auswahl der erweiterten Anpassung für einen Add-on-Anschluss.

<sup>^</sup> (Optional vom Kunden installierbar mit Ubuntu Linux und DCA-Enabler.)



### 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	OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]
GEHÄUSEFARBE	Dell Standard Black	Dell Standard Black
SYSTEMDISPLAY <sup>1</sup>	-	-
PROZESSOROPTIONEN <sup>1</sup>	<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™ i3-14100 T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,70 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 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™ i5-14500T (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,70 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 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™ i5-14600T vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 5,10 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 2,10 GHz bis 5,40 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 1,30 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900 vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,60 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900T vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 1,10 GHz bis 5,50 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p>	<p>Intel® Core™ 300T (6 MB Cache, 2 Cores, 3,40 GHz, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100T (12 MB Cache, 4 Cores, 16 Threads, 2,70 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-14400T (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 1,50 GHz bis 4,50 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500T vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,70 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 5,10 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 1,30 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-12100T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,20 GHz bis 4,10 GHz Turbo, 35 W, 12. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-12500 T vPro® (18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,00 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W, 12. Generation)</p>
CHIPSATZ <sup>1</sup>	Intel® Q670	Intel® Q670
BETRIEBSSYSTEM <sup>1</sup>	<p>Windows 11 Home</p> <p>Windows 11 Pro</p> <p>Windows 11 Pro National Education</p> <p>Ubuntu Linux 22.04 LTS, 64 Bit</p> <p>Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021</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>
GRAFIK	<p><b>Integrierte Grafikkarte</b></p> <p><b>Intel® UHD Grafik 730:</b></p> <p>Intel® Core™ i3-14100T Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100 Prozessor (14. Generation)</p> <p><b>Intel® UHD Grafik 770:</b></p> <p>Intel® Core™ i5-14500T Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500 vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700 vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14600 vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14900 vPro® Prozessor (14. Generation)</p>	<p><b>Integrierte Grafikkarte</b></p> <p><b>Intel® UHD Grafik 710:</b></p> <p>Intel® Core™ 300T Prozessor</p> <p><b>Intel® UHD Grafik 730:</b></p> <p>Intel® Core™ i3-14400T Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100T Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i3-1200T Prozessor (12. Generation)</p> <p><b>Intel® UHD Grafik 770:</b></p> <p>Intel® Core™ i5-14500T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-14700T vPro® Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® Core™ i5-12500 T vPro® Prozessor (12. Generation)</p>
ARBEITSSPEICHER <sup>1,2</sup>	<p><b>Bei Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p><b>Bei Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p><b>Bei Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p>	<p><b>Bei Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T vPro® (12. Generation), Intel® Core™ 300T/ Core™ i3-14100T/i3-14400T/Core™ i5-14500T vPro® Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p><b>Bei Intel® Core™ i5-14600T vPro®/i7-14700T vPro® Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p><b>Bei Intel® Core™ i5-14600T vPro®/i7-14700T vPro® Prozessor (14. Generation):</b></p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p>



### 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

OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]

OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]

### STORAGE<sup>1,3</sup>

**HDD:** –  
**SSD:**  
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 35  
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40  
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40  
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40

**HDD:** –  
**SSD:**  
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 35  
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40  
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40  
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40

### KABELLOS

Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte  
 Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte  
 Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte

### AUDIO UND LAUTSPRECHER<sup>1</sup>

Realtek-Audiocontroller, ALC3204, Intel HAD (High-Definition-Audio)

Realtek-Audiocontroller, ALC3204, Intel HAD (High-Definition-Audio)

### STÄNDER<sup>1</sup>

Dell VESA-All-in-one-Halterung für Monitore der E-Serie mit Sockelverlängerung – 7DTNN  
 Dell VESA-Halterung mit Adapterklammer für zwei Bildschirme – R07NF  
 Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22  
 Dell Einzelmonitorarm – MSA20  
 Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer – DCMGH  
 Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette – 9VWW1

Dell VESA-All-in-one-Halterung für Monitore der E-Serie mit Sockelverlängerung – 7DTNN  
 Dell VESA-Halterung mit Adapterklammer für zwei Bildschirme – R07NF  
 Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22  
 Dell Einzelmonitorarm – MSA20  
 Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer – DCMGH  
 Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette – 9VWW1

### STROMVERSORGUNG

130-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker  
 180-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker

65-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker  
 90-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker

### ANSCHLÜSSE

**Vorderseite:**  
 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare  
 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-Anschluss (20 Gbit/s)  
 1 universelle Audiobuchse  
 1 Line-out-/Line-in-Audioanschluss, umkonfigurierbar

**Hinten:**  
 1 RJ45-Ethernetanschluss  
 1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C mit DisplayPort-Alternate-Modus)  
 1 PS2/serieller Anschluss (optional)  
 1 USB 3.2 Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s) mit Smart Power On  
 2 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s)  
 3 DisplayPort™ 1.4a-Anschlüsse  
 1 Netzteilanschluss

**Vorderseite:**  
 1 USB 3.2 Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s) mit PowerShare  
 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C®-Anschluss (10 Gbit/s)  
 1 universelle Audiobuchse

**Hinten:**  
 1 RJ45-Ethernetanschluss  
 1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C mit DisplayPort-Alternate-Modus und Power Delivery)  
 1 PS2/serieller Anschluss (optional)  
 1 USB 2.0-Anschluss (480 Mbit/s)  
 1 USB 2.0-Anschluss (480 Mbit/s) mit Smart Power On  
 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s)  
 1 DisplayPort™ 1.4a-Anschluss  
 1 HDMI 1.4b-Anschluss  
 1 Netzteilanschluss

### STECKPLÄTZE

1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte  
 2 M.2-Gen-4-PCIe-NVMe-Steckplätze für M.2 2230- oder M.2 2280-Solid-State-Laufwerke

1 M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Kombikarte  
 2 M.2 2230-/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerke  
 1 M.2-Gen-4-PCIe-NVMe-Steckplatz für M.2 2230- oder M.2 2280-Solid-State-Laufwerk  
 1 M.2-Gen-3-PCIe-NVMe-Steckplatz für M.2 2230- oder M.2 2280-Solid-State-Laufwerk

### ADD-IN-KARTEN

Nicht unterstützt

Nicht unterstützt

### OPTISCHES LAUFWERK

Nicht unterstützt

Nicht unterstützt

### ABMESSUNGEN

**Abmessungen (USA)**  
 Höhe: 7,17" (182 mm)  
 Breite: 1,42" (36 mm)  
 Tiefe: 7,01" (178 mm)  
 Gewicht (Minimum): 2,76 lb (1,25 kg)  
 Gewicht (maximal): 3,00 lb (1,36 kg)

**Abmessung (restliche Welt)**  
 Höhe: 182 mm (7,17")  
 Breite: 36 mm (1,42")  
 Tiefe: 178 mm (7,01")  
 Gewicht (Minimum): 1,25 kg (2,76 lb)  
 Gewicht (maximal): 1,36 kg (3,00 lb)

**Abmessungen (USA)**  
 Höhe: 7,17" (182,00 mm)  
 Breite: 1,42" (36,00 mm)  
 Tiefe: 7,01" (178,00 mm)  
 Gewicht (Minimum): 2,73 lb (1,24 kg)  
 Gewicht (maximal): 2,91 lb (1,32 kg)

**Abmessung (restliche Welt)**  
 Höhe: 182,00 mm (7,17")  
 Breite: 36,00 mm (1,42")  
 Tiefe: 178,00 mm (7,01")  
 Gewicht (Minimum): 1,24 kg (2,73 lb)  
 Gewicht (maximal): 1,32 kg (2,91 lb)

### PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE<sup>1</sup>

Adobe Acrobat  
 Adobe Creative Cloud Photography Plan  
 Adobe Creative Cloud Lightroom  
 Adobe Photoshop Elements und Premiere Elements  
 Microsoft Office  
 Microsoft Office 2021  
 Microsoft 365 Business

Adobe Acrobat  
 Adobe Creative Cloud Photography Plan  
 Adobe Creative Cloud Lightroom  
 Adobe Photoshop Elements und Premiere Elements  
 Microsoft Office  
 Microsoft Office 2021  
 Microsoft 365 Business



## 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 <sup>1</sup>	OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor	
UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN <sup>1</sup>	<b>PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse:</b> Micro Form Factor (MFF) Plus: 57,3 %, Micro Form Factor (MFF): 48,8 %	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.
	<b>Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen – Lüfter/Lüftergehäuse:</b> MFF Plus: 13 %, MFF: 13 %	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.
	<b>Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen – Lüfter/Lüftergehäuse:</b> MFF Plus: 13 %, MFF: 13 %	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.
	<b>Postindustrieller recycelter Stahl – Gehäuse:</b> MFF Plus: 50 %, MFF: 50 %	Neu im Jahr 2024 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).
	<b>Recycelte oder erneuerbare Materialien – Verpackung</b> MFF Plus: mindestens 91 %, MFF: mindestens 91 %	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 <sup>1</sup>	<b>EPEAT Climate+™:</b> MFF Plus: Ja; MFF: Ja	Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.
	<b>EPEAT</b> MFF Plus: Gold; MFF: Gold (Intel® Core™ i3 und höher erfüllt EPEAT 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: <a href="https://www.epeat.net/">https://www.epeat.net/</a> .
	<b>TCO Certified Gen 9:</b> MFF Plus: Ja (nur mit 180-W-Adaptern); MFF: Nein	TCO Certified ist eine führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte mit einem umfassenden System aktueller Kriterien und einer unabhängigen Verifizierung. Produktregistrierung: <a href="https://tccertified.com/product-finder/">https://tccertified.com/product-finder/</a> .
	<b>ENERGY STAR 8.0:</b> MFF Plus: Ja; MFF: Ja	ENERGY STAR 8.0 ist eine Spezifikation, die die energieeffizientesten PCs auszeichnet und von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency) unterstützt wird.
MULTIPACK-VERSAND <sup>1</sup>	<b>Dell Multipack:</b> MFF Plus: Ja; MFF: Ja	Dell Multipack bietet eine einfachere und effizientere Erfahrung beim Auspacken, reduziert Verpackungsmüll und optimiert die Auslastung von Paletten beim Transport.
ASSET RECOVERY SERVICES <sup>6</sup>	<b>Asset Recovery Services:</b> MFF Plus: Ja; MFF: Ja	Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir Sie dabei, IT-Bestände sicher und nachhaltig weiterzuverkaufen, zu recyceln oder an den Leasinggeber zurückzugeben. So können Sie Mittel erschließen, die für künftige Innovationen genutzt werden können.
Globale COMPLIANCE	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	
VORSCHRIFTEN <sup>4</sup>	<a href="#">Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen</a> <a href="#">Dell Webseite zur Compliance</a> <a href="#">Dell und die Umwelt</a> (verfügbar für Micro Plus und Micro)	



**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://Dell.com/Optimizer)

**MERKMAL**

**TECHNISCHE DATEN**

**BESCHREIBUNG**

**MODELLNUMMER<sup>1</sup>**

OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor (für alle Konfigurationen verfügbar)

**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 Geräuschunterdrückungstechnologie 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

Die Anwesenheitserkennung für Micro erfordert ein externes Gerät mit einem kompatiblen Sensor, einschließlich ausgewählter Dell Monitore und Webcams mit Proximity Sensor, 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 Bildschirm geschützt werden 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.



[WEITERE TECHNISCHE DATEN >](#)



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

**MERKMAL****TECHNISCHE DATEN****BESCHREIBUNG**MODELLNUMMER<sup>1</sup>

OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor (für alle Konfigurationen verfügbar)

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. * Verfügbar Anfang 2024.
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.
HARDWARE UND FIRMWARE (OPTIONAL)		
Dell SafeID		Sichern Sie Endnutterzugangsdaten 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.
SICHERHEITS-SOFTWARE (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



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

**Mehr erfahren:** [Dell.com/command](https://Dell.com/command)

**MERKMAL****TECHNISCHE DATEN****BESCHREIBUNG**MODELLNUMMER<sup>1</sup>

OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor (für alle Konfigurationen verfügbar)

VERWALTBARKEITS-LÖSUNGEN (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](https://Dell.com/support)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER <sup>1</sup>	<b>OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor (für alle Konfigurationen verfügbar)</b>	
SUPPORT SERVICES (OPTIONAL)	ProSupport 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.
	ProSupport Plus für 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 für 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.
BEREITSTELLUNGS-SERVICES (OPTIONAL) <sup>6</sup>	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	Legen Sie Legacy-IT-Geräte sicher und verantwortungsbewusst still und erschließen Sie Mittel, um neue Innovationen zu finanzieren und Ihr Unternehmenswachstum zu unterstützen.
	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)	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
MODELLNUMMER	<b>OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]</b>	<b>OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]</b>
SERVICE <sup>4,6</sup>	3–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice	1–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice
SERVICELAUFEITEN <sup>6</sup>	3–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 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 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 DAMAGE <sup>1</sup>	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 Produkthinweise:****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 allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Nicht verwenden in China, Guatemala oder Kolumbien.
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 Details 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 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 (Produktad)**

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, Q2 2023. Von 2014 bis 2022.
4. Der Micro bietet jetzt wie der Micro Plus bis zu 2 M.2-SSDs, aber keine HDD-Unterstützung. Eine SSD verbraucht im Vergleich zu HDDs (Festplattenlaufwerke) weniger Strom und bleibt kühler, da Solid-State-Laufwerke (SSDs) keine beweglichen Teile haben, während Festplattenlaufwerke (HDDs) über rotierende Festplatten verfügen. Infolgedessen verbrauchen HDDs mehr Strom und erzeugen mehr Wärme als SSDs. Quelle: Consumer Hardware, Juni 2023. Micro bietet jetzt wie Micro Plus bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher (DDR5 bietet im Vergleich zu seinem Vorgänger DDR4-RAM die doppelte Arbeitsspeichergeschwindigkeit und eine geringere Spannung.) Quelle: Tech Hardware, Mai 2023; zahlreiche Anschlussoptionen; Micro: 6 USB-Anschlüsse, darunter 1 USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s, nur Daten) an der Frontblende; optionale Videoanschlüsse unterstützen bis zu 5K und bis zu 4 Displays gleichzeitig. Micro Plus: 5 USB-Anschlüsse, darunter 1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s, nur Daten) an der Frontblende; 3 DisplayPorts für bis zu 4K und mit nativer Unterstützung für bis zu 4 Displays.
5. Der am besten zu managende PC. (Details zu Aussagen: Deckblatt – Nr. 3)
6. 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.
7. Ausgewählte Tower-Konfigurationen von OptiPlex Micro Form Factor werden mit 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.
8. OptiPlex Micro Form Factor besteht aus bis zu 57,3 % PCR-Kunststoff 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.
9. Beim OptiPlex Micro Form Factor werden bis zu 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüfter und Lüftergehäuse verwendet. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023.
10. OptiPlex Micro Form Factor wird mit einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 91 % 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.
11. Mit Dell Multipack können Sie mehrere Produkte in einem einzigen Paket versenden. Gilt für OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower und OptiPlex Tower Plus. Basierend auf internen Analysen, Dezember 2023.
12. OptiPlex Micro Form Factor 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+-Siegeln 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](http://www.epeat.net). Informationen zu den Bedingungen für Umweltsiegel finden Sie im Benutzerhandbuch.
13. Dank einer neuen Kühlungslösung bietet er jetzt eine bis zu 39 % leisere Akustik und eine höhere Energieeffizienz. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024, endgültige Benchmarks ausstehend. Details: Passen Sie Ihre PC-Erfahrung über die neue von NutzerInnen auswählbare Temperaturtabelle (User Selectable Thermal Table, USTT) auf Ihrem Micro an und entscheiden Sie sich für den Betrieb im Modus „Leise“, der auf eine höhere Energieeffizienz (endgültige Benchmarks ausstehend) ausgelegt ist und gleichzeitig eine bis zu 39 % leisere Akustik bietet.
14. Der OptiPlex Micro ist der energieeffizienteste ultrakompakte PC. Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse von über die TCO Certified-Produktsuche öffentlich verfügbaren Informationen, Juni 2023.

**Seite 2 – Nachhaltige Innovationen**

1. Der OptiPlex Micro ist der energieeffizienteste ultrakompakte PC. (Details zu Aussagen: Seite 1.14)
2. Ausgewählte Tower-Konfigurationen von OptiPlex Micro Form Factor werden mit bis zu 50 % recyceltem Stahl gefertigt. (Details zu Aussagen: Seite 1.7)
3. Der OptiPlex Micro Form Factor besteht aus bis zu 57,3 % PCR-Kunststoff und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen. (Details zu Aussagen: Seite 1.8)
4. Beim OptiPlex Micro Form Factor werden bis zu 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüfter und Lüftergehäuse verwendet. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023.
5. OptiPlex Micro Form Factor wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 91 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. (Details zu Aussagen – Seite: 1.10)
6. Mit Dell Multipack können Sie mehrere Produkte in einem einzigen Paket versenden. (Details zu Aussagen: Seite 1.11)
7. 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.
8. Dank einer neuen Kühlungslösung bietet er jetzt eine bis zu 73 % leisere Akustik und eine höhere Energieeffizienz. (Details zu Aussagen – S. 1.13)
9. Asset Recovery Services sind in 35 Ländern bequem als eigenständiger Service oder als Teil von Dell APEX, Lifecycle Hub und ProDeploy Client Suite verfügbar.
10. OptiPlex Micro Form Factor ist ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügt über TCO Generation 9-Zertifizierungen und ist EPEAT Gold-registriert mit Climate+-Kennzeichnung. (Details zu Aussagen: Seite 1.12)

**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. Details: 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. Quelle: 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.
4. \* Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.
5. \*\* Integrationen sind verfügbar für CrowdStrike Falcon Insight XDR und Carbon Black Audit & Remediation.
6. Benchmarks zu Dell Latitude 9430-Laptops und OptiPlex 7400 All-in-One-Desktop-PCs: Improve PC app performance, battery charging and end-user experiences with Dell Optimizer, Juni 2023.

**Seite 4 (Gemeinsam besser)**

1. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2022.
2. 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 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: 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. 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](http://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 das sichere Konfigurieren und Managen 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 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.
 

\*\*Zahlungslösungen für qualifizierte gewerbliche Kunden von Dell Financial Services oder von Unternehmen der Dell Technologies Gruppe und/oder von autorisierten Businesspartnern von Dell. 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 for PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
4. Mit ProSupport Suite for 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 Details finden Sie im Benutzerhandbuch unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikkunterstützung 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 oder unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
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](http://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 finden Sie unter [www.dell.com/servicedescriptions](http://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](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).