



Thin-Client-Lösung mit OptiPlex Micro Form Factor

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



Modulares, minimalistisches Design –
optimiert für Dell Client-Lösungen

Maßgeschneidert für Ihren virtuellen Arbeitsplatz

Kombinieren Sie Ihren OptiPlex Micro mit Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise, um Ihre VDI-Umgebung mit einem intelligenteren Nutzererlebnis, mehr Sicherheit und einfacherem IT-Management zu optimieren.

Reaktionsschnelle Performance der Unternehmensklasse

Intel® Core™ bis zu i5 mit Windows 10 IoT Enterprise oder i9 mit Dell Hybrid Client-Prozessoren (65 W, 14. Generation) für mehr Multitasking-Produktivität

Aufgeräumter Arbeitsplatz

Bei Montage des OptiPlex Micro Form Factor an einem Micro-All-in-one-Ständer

Nachhaltig entwickelt mit:

jetzt bis zu 50 % postindustriellem recyceltem Stahl.⁴

bis zu 57,3 % PCR-Kunststoff⁵ und 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen.⁶

einer Verpackung aus mindestens 91 % recycelten oder erneuerbaren Materialien⁷ und Dell Multipackversand.⁸

Energieeffiziente, ultrakompakte Systeme

Micro ist EPEAT Climate+ Champion sowie EPEAT® Gold-, ENERGY STAR®- und TCO Gen 9-zertifiziert.⁹

Dank einer neuen Kühlungslösung bietet er jetzt eine bis zu 73 % leisere Akustik und eine höhere Energieeffizienz.¹⁰

Sicherer Zugriff auf digitale und virtuelle Arbeitsplätze

Vielseitige Thin-Client-Betriebssystemoptionen und zentrale Steuerung über die Wyse Management Suite. Konfigurieren Sie Ihren OptiPlex Micro Form Factor mit Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise und optimieren Sie Ihre VDI-Umgebung mit einem intelligenteren Nutzererlebnis, mehr Sicherheit und einem einfacheren IT-Management.

Entwickelt und getestet mit einem intelligenten Ökosystem

Einschließlich weltweit führender Dell Displays¹, Zubehörgeräte für die Zusammenarbeit sowie flexibler Halterungen und Ständer

Schnell und effizient²

Bis zu 32 GB DDR5-RAM mit Windows 10 IoT Enterprise und bis zu 64 GB DDR5-RAM mit Dell Hybrid Client

Bis zu 2 x M.2-Gen4-SSDs mit Dell Hybrid Client

Native USB-C-Anschlüsse und zahlreiche Anschlussoptionen

Führende Ausfallsicherheit

Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis.³

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



▶ [360°-Produktdemo anzeigen](#)

Nachhaltige Innovation

Mit OptiPlex setzen wir uns leidenschaftlich dafür ein, den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte zu verringern und unseren Kunden dabei zu helfen, die Zukunft zu gestalten. Aus diesem Grund ist der Micro jetzt der energieeffizienteste ultrakompakte PC.¹ 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.²

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 Kreisläufen³ sowie aus **13 %** Plastik aus der Nähe von Ozeanen.⁴



Verpackung

Um unseren logistischen CO₂-Fußabdruck weiter zu verkleinern, wird der Factor in einer Verpackung versandt, die zu mindestens **91 %** aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.⁵

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



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.⁸

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.¹⁰ Geräte mit EPEAT Gold-, ENERGY STAR®- und TCO 9.0-Zertifizierungen sind verfügbar.⁶



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.⁹

[Mehr erfahren >](#)

In 3 einfachen Schritten zur Thin-Client-Lösung

Mit der Cloud Client Workspace-Software und Dell Thin Client-Lösungen erfüllen Sie die sich stets verändernden Anforderungen der Arbeitswelt und steigern die Effizienz Ihrer Teams, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Kombinieren Sie unsere Optionen für Thin-Client-Software mit branchenführenden Latitude- und OptiPlex-Systemen zu einer personalisierten VDI-Endpunktlösung, die intelligentere Nutzererlebnisse und mehr Sicherheit bietet.

1

Auswählen der Thin-Client-Software

Dell ThinOS¹

Das sicherste und speziell für VDI entwickelte Thin-Client-Betriebssystem* für ein vereinfachtes Endnutzer- und IT-Erlebnis

[Mehr erfahren >](#)

Dell Hybrid Client¹

Moderne Thin-Client-Software mit unglaublicher Flexibilität, die einen sicheren Zugriff auf Anwendungen und Daten ermöglicht, wo immer diese gehostet werden – im Rechenzentrum, über die Cloud oder lokal auf dem Gerät

[Mehr erfahren >](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹

Die Leistungsfähigkeit und Vertrautheit von Windows® in einem von Dell optimierten Thin Client mit Optionen für starke Sicherheit und flexibles Management

[Mehr erfahren >](#)

2

Auswählen des Formfaktors

Dank der Formfaktorooptionen Laptop, All-in-one und Desktop-PC können Sie Ihren personalisierten virtuellen Arbeitsplatz zusammenstellen. Arbeiten Sie überall sorgenfrei und fördern Sie mit unseren neuen Premium-Geräten eine produktivere und kooperativere VDI-Erfahrung.²



OptiPlex 3000 Thin Client

Der OptiPlex 3000 Thin Client ist besonders leise und zuverlässig und erleichtert das Multitasking.



OptiPlex All-in-One

Arbeiten Sie bequem und stilvoll mit einem eleganten neuen All-in-one-Design und integrierten Funktionen für die Zusammenarbeit und Sicherheit.



OptiPlex Micro Form Factor¹

Der ultrakompakte Desktop-PC sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Unterstützt bis zu vier Displays.



Latitude 3440¹

Mit diesem modernen Laptop, der über die neuesten Funktionen verfügt, bewältigen Sie jede Aufgabe.



Latitude 5450

Mobilität mit skalierbarer Performance und Sicherheit, optimiert für VDI

3

Hinzufügen von Wyse Management Suite Pro

Eine Lösung der Enterprise-Klasse für modernes, sicheres und standortunabhängiges Management all Ihrer Dell Thin Clients. Managen Sie eine verteilte Belegschaft auf sichere Weise mit einer Hybrid-Cloud-Lösung, die für alle Bereitstellungslevel geeignet ist. [Mehr erfahren >](#)

[Klicken Sie hier, um mehr über Cloud Client Workspace zu erfahren.](#)

* Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der Dell ThinOS mit Produkten von Mitbewerbern verglichen wurde, Januar 2024. CLM-006983.

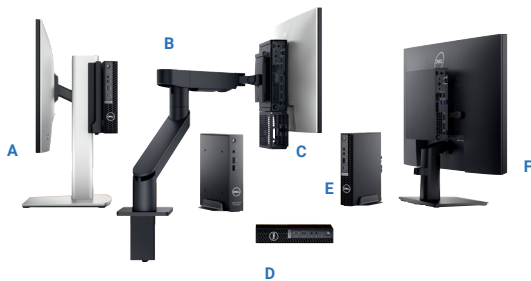
¹ Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Bereich für Setup und technische Datenblätter unter www.dell.com/support. Dell ThinOS ist nicht für die Konfiguration mit dem OptiPlex Micro Form Factor und dem Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3440 verfügbar. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist eine in Kürze verfügbare und vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im Dell Hybrid Client-Versionskonvertierungshandbuch unter www.dell.com/support. Windows 10 IoT Enterprise ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3450 verfügbar. Windows 10 IoT Enterprise ist mit dem Latitude 5450 in Kürze verfügbar.

² Die Produktbilder sind nicht maßstabsgetreu. Genaue Abmessungen finden Sie in den technischen Daten



Verbessern Sie Ihre Thin Client-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



- A** OptiPlex Micro (35 W)
- B** Dell Collaboration 24 USB-C-Hub-Monitor – P2424HEB
- C** Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22

Gerüstet für die Zukunft der Arbeit

Als weltweit **führendes** Monitorunternehmen¹ 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.²

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

Ultimative Lösungen für einen übersichtlichen Schreibtisch

Schaffen Sie eine platzsparende All-in-one-Umgebung mit dem OptiPlex Micro, der auf einem Micro-All-in-one-Ständer montiert 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.

AUS EINER HAND

OptiPlex Micro

ZWEI Basiskonfigurationsoptionen*



Merkmal	OptiPlex Micro Form Factor Plus	OptiPlex Micro Form Factor
Thin Client OS (optional)	Dell Hybrid Client mit Ubuntu Linux ¹ Windows 10 IoT Enterprise	Dell Hybrid Client mit Ubuntu Linux ¹
Prozessor	Bis zu Intel® Core™ bis i5 mit Windows 10 IoT Enterprise oder i9 Prozessoren (35 Watt/65 Watt, 14. Generation) mit Dell Hybrid Client; 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 32 DDR5-Arbeitsspeicher mit Windows 10 IoT Enterprise Bis zu 64 DDR5-Arbeitsspeicher mit Dell Hybrid Client	Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher
Storage	1 M.2-Steckplatz mit bis zu 512 GB SSD mit Windows 10 IoT Enterprise 2 M.2-Steckplätze mit jeweils bis zu 2 TB SSD mit Dell Hybrid Client	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-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu FHD
Neue Nutzung von recyceltem Stahl	Enthält bis zu 50 % postindustriellen recycelten Stahl	
Neues Temperaturmanagement	Verbesserter Kühler und Lüfterflügel für optimierte Wärmeleistung und Akustik	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.

¹ Optional vom Kunden installierbar mit Ubuntu Linux und DCA-Enabler – in Kürze erhältlich



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 Vertriebsexperte/n.

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER	OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]
THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEM¹	Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	N. z. Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹
GEHÄUSEFARBE	Dell Standard Black	Dell Standard Black
SYSTEMDISPLAY¹	N. z.	N. z.
PROZESSOROPTIENEN¹	<p>Intel® Core™ i3-14100 (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,70 GHz Turbo, 60 W, 14. Generation) Intel® Core™ i3-14100 T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,70 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14500 (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,60 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14500T (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,70 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14600 (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14600T (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 5,10 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation)</p> <p>Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client Intel® Core™ i7-14700 (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 2,10 GHz bis 5,40 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation) Intel® Core™ i7-14700T (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 1,30 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i9-14900 (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,60 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation) Intel® Core™ i9-14900T (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) Intel® Core™ i3-14100T (12 MB Cache, 4 Cores, 16 Threads, 2,70 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i3-14400T (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 1,50 GHz bis 4,50 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14500T (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,70 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i5-14600T (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 5,10 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i7-14700T (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 1,30 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 35 W, 14. Generation) Intel® Core™ i3-12100T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,20 GHz bis 4,10 GHz Turbo, 35 W, 12. Generation) Intel® Core™ i5-12500T (18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,00 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W, 12. Generation)</p>
CHIPSATZ¹	Intel® Q670	Intel® Q670
GRAFIKKARTEN	<p>Integrierte Grafikkarte Intel® UHD-Grafikkarte 730: Intel® Core™ i3-14100T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i3-14100 Prozessor (14. Generation)</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 770: Intel® Core™ i5-14500T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i5-14500 Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i5-14600T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i5-14600 Prozessor (14. Generation)</p> <p>Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client Intel® UHD-Grafikkarte 770: Intel® Core™ i7-14700 Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i7-14700T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i9-14900T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i9-14900 Prozessor (14. Generation)</p>	<p>Integrierte Grafikkarte Intel® UHD-Grafikkarte 710: Intel® Core™ 300T Prozessor</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 730: Intel® Core™ i3-14400T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i3-14100T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i3-1200T Prozessor (12. Generation)</p> <p>Intel® UHD-Grafikkarte 770: Intel® Core™ i5-14500T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i5-14600T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i7-14700T Prozessor (14. Generation) Intel® Core™ i5-12500T Prozessor (12. Generation)</p>
ARBEITSSPEICHER^{1,2}	<p>Bei Intel® Core™ i5-14600/i5-14600T Prozessoren (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: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>Bei Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500/i5-14500T Prozessoren (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 32 GB: 1 x 32 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: 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client: Bei Intel® Core™ i5-14600/i5-14600T/i7-14700/i7-14700T/i9-14900/i9-14900T Prozessoren (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: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel</p> <p>Bei Intel® Core™ i5-14600/i5-14600T/i7-14700/i7-14700T/i9-14900/i9-14900T Prozessoren (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 32 GB: 1 x 32 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: 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</p> <p>Bei Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T 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 32 GB: 1 x 32 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: 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</p>	<p>Bei Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T (12. Generation), Intel® Core™ 300T/Core™ i3-14100T/i3-14400T/Core™ i5-14500T 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</p> <p>Bei Intel® Core™ i5-14600T/i7-14700T Prozessoren (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</p> <p>Bei Intel® Core™ i5-14600T/i7-14700T Prozessoren (14. Generation): 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 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 nach dem Benutzerhandbuch für das Produkt oder wenden Sie sich an Ihre/n Dell Technologies VertriebsexpertIn.](https://www.dell.com/support)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]
THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEM¹	Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹
STORAGE^{1,3}	HDD: – SSD: 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40 Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, Klasse 40 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25 2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 25 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, 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
KABELLOS⁶	Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Hinweis: Das 6-GHz-Band ist nicht für Wi-Fi 6E auf dem Micro Plus mit Windows 10 IoT Enterprise und Dell Hybrid Client aktiviert.) 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 (Hinweis: Das 6-GHz-Band ist für Wi-Fi 6E auf dem Micro mit Dell Hybrid Client nicht aktiviert.) 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 LAUTSPRECHER¹	Realtek-Audiocontroller, ALC3204, Intel HDA (High-Definition-Audio)	Realtek-Audiocontroller, ALC3204, Intel HDA (High-Definition-Audio)
STÄNDER¹	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 Unterstützt ein optionales externes Antennenmodul	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 Unterstützt ein optionales externes Antennenmodul
STECKPLÄTZE	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client 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-Laufwerke 1 M.2-, Gen3-PCIe-NVMe-Steckplatz für M.2-2230- oder M.2-2280-Solid-State-Laufwerke
ADD-IN-KARTEN	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
OPTISCHES LAUFWERK	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
ABMESSUNGEN	Abmessungen (USA) Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (min.): 1,25 kg (2,76 lb) Gewicht (max.): 1,36 kg (3,00 lb) Abmessung (restliche Welt) Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (min.): 1,25 kg (2,76 lb) Gewicht (max.): 1,36 kg (3,00 lb)	Abmessungen (USA) Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (min.): 1,24 kg (2,73 lb) Gewicht (max.): 1,32 kg (2,91 lb) Abmessung (restliche Welt) Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (min.): 1,24 kg (2,73 lb) Gewicht (max.): 1,32 kg (2,91 lb)
MANAGEMENT-SOFTWARE	Wyse Management Suite Pro-Edition Version 4.3 (oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich) Mehr erfahren	Wyse Management Suite Pro-Edition Version 4.3 (oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich) Mehr erfahren



Bieten Sie Ihren NutzerInnen Wahlfreiheit und Ausfallsicherheit mit Zubehör, das für eine bessere Zusammenarbeit mit dem OptiPlex All-in-One und der Cloud Client Workspace-Software entwickelt und getestet wurde.

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹

OptiPlex Micro Form Factor Plus mit Windows 10 IoT Enterprise

ZUBEHÖRLÖSUNGEN
MIT CLOUD CLIENT
WORKSPACE

Dell Pro kabellose Tastatur und Maus | KM5221W
Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte | KM7321W
Dell 24-FHD-Monitor – P2422H
Dell 24-Videokonferenzmonitor – P2424HEB
Dell UltraSharp 24-Monitor – U2424H
Dell 27-Monitor – P2723D
Dell UltraSharp Webcam – WB7022
Dell Freisprechlösung – SP3022

Eine vollständige Liste des qualifizierten Zubehörs erhalten Sie von Ihrem/Ihrer Dell VertriebsmitarbeiterIn unter www.Dell.com/contactus oder in den Versionshinweisen für Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise unter www.Dell.com/support.



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

MODELLNUMMER¹

OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor

UMWELTSCHONENDE
MATERIALIEN¹

PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten
gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse:
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.

Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen – Lüfter/Lüftergehäuse:
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.

Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen – Lüfter/Lüftergehäuse:
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.

Postindustrieller recycelter Stahl – Gehäuse:
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).

Recycelte oder erneuerbare Materialien – Verpackung
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.

UMWELTSIEGEL¹

EPEAT Climate+™:
MFF Plus: Ja; MFF: Ja

Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.

EPEAT
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: <https://www.epeat.net/>

TCO Certified Gen 9:
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: <https://tccertified.com/product-finder/>.

ENERGY STAR 8.0:
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.

MULTIPACKVERSAND¹

Dell Multipack:
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
SERVICES⁶

Asset Recovery Services:
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

VORSCHRIFTEN⁴

[Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen](#)
[Dell Webseite zur Compliance](#)
[Dell und die Umwelt](#)
(verfügbar für Micro Plus und Micro)

[WEITERE TECHNISCHE DATEN >](#)



Modernisieren Sie die IT mit umfassenden Lifecycle Services und Support.

Mehr erfahren: Dell.com/support

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
MODELLNUMMER ¹	OptiPlex Micro Form Factor Plus und OptiPlex Micro Form Factor (für alle Konfigurationen verfügbar)	
SUPPORT SERVICES (OPTIONAL)	ProSupport for PCs	Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag und technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für die proaktive Problemlösung und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
	ProSupport Plus for PCs	Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, vorrangiger 24x7-Zugang zu technischem Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme PLUS Accidental Damage Service, Keep Your Hard Drive und einen Service Account Manager (bei 500 Geräten). Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
	ProSupport Flex for PCs	Flexible Optionen zur Ergänzung der internen IT (mindestens 1.000 Geräte erforderlich) – Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme, ein Service Account Manager sowie OPTIONALE Auswahl von Accidental Damage Service oder Keep Your Hard Drive. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
BEREITSTELLUNGSSERVICES (OPTIONAL) ⁶	ProDeploy Flex for Client	Mit ProDeploy Flex können Kunden mit spezifischen Bereitstellungsanforderungen standardisierte Optionen kombinieren und an ihre Anforderungen anpassen.
	ProDeploy Essentials for Client	Von der anfänglichen PC-Einrichtung und -Vorbereitung bis hin zur Datenübertragung, ob remote oder vor Ort, ist ProDeploy Essentials darauf ausgerichtet, Unterbrechungen für EndnutzerInnen zu begrenzen.
	ProDeploy for Client	ProDeploy arbeitet mit der IT an der gemeinsamen Anpassung von Hardwareeinstellungen und Software, damit die Systeme die IT-Spezifikationen für Sicherheit, Software und Netzwerkprotokolle erfüllen.
	ProDeploy Plus for Client	Mit ProDeploy Plus bringen wir alles zusammen, um uns um die Anforderungen von EndnutzerInnen zu kümmern und IT-Spezifikationen effizient zu erfüllen. Gleichzeitig arbeiten wir mit IT-Teams zusammen, um mithilfe moderner Lösungen einsatzbereite Systeme zu planen, zu konfigurieren und bereitzustellen.
	Asset Recovery Services	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 Lieferzeit 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.
MANAGED SERVICES (OPTIONAL)	Configuration Services	Diese umfassen das Laden von Images, Bestands-Tag, BIOS-Anpassung, Festplattenpartitionierung, Softwareinstallation, Lasergravur und Datensicherheit.
	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.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	OptiPlex Micro Form Factor Plus [Generations-ID: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [Generations-ID: 7020]
SERVICE ^{4,6}	3–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice	1–5 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice
SERVICELAUFSZEITEN ⁶	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ¹	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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:**Seite 1 (Produkttrad)**

1. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2022.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Der 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.
8. 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.
9. 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+-Siegel 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. Informationen zu den Bedingungen für Umweltsiegel finden Sie im Benutzerhandbuch.
10. 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 zugleich eine bis zu 39 % leisere Akustik bietet.

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 mehrere Produkte in einem einzigen Paket versendet werden. (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 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.

Technische Hinweise:

1. Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Angaben finden Sie im Benutzerhandbuch auf www.dell.com/support. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist eine in Kürze verfügbare und vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im Dell Hybrid Client-Versionskonvertierungshandbuch unter www.dell.com/support.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerweiterung 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 von folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Weitere Informationen finden Sie auch unter 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) 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/servicesdescriptions.
7. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Umweltschutz im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support.
8. Wi-Fi 6E erfordert das Betriebssystem Windows 11 und kompatible Router. Router müssen separat erworben werden. Wi-Fi 6E-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar.* Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter. Ort auswählen: <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>

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 deren 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.