

# OptiPlex All-in-One-Thin-Client-Lösung

Intel® Core<sup>™</sup> Prozessor [Generations-ID: 7420]

Entwickelt für nahtlose Zusammenarbeit und optimiert für Dell Cloud-Client-Lösungen

# Maßgeschneidert für Ihren virtuellen Arbeitsplatz

Kombinieren Sie den OptiPlex All-in-One mit Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise zur Verbesserung der VDI-Umgebung mit intelligenteren Nutzererlebnissen, mehr Sicherheit und einfacherem IT-Management.

## Reaktionsschnelle Performance der Enterprise-Klasse

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

#### Entwickelt und getestet für nahtlose Zusammenarbeit

Kombinieren Sie den All-in-One mit ausgewählten Dell Monitoren des weltweit führenden Monitorherstellers<sup>2</sup> für produktives Arbeiten mit mehreren Displays und lebendiger Farbwiedergabe. Sie verfügen über nahezu rahmenlose, TÜV-zertifizierte Displays und elegante, ergonomische Ständeroptionen.

### Sicherer Zugriff auf digitale und virtuelle Arbeitsumgebungen

Vielseitige Thin-Client-Betriebssystemoptionen und zentrale Steuerung über die Wyse Management Suite. Konfigurieren Sie den OptiPlex All-in-One mit Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise zur Verbesserung der VDI-Umgebung mit intelligenteren Nutzererlebnissen, mehr Sicherheit und einfacherem IT-Management.

#### Sicherste Thin-Client-Lösung mit Dell ThinOS1

Keine sensiblen oder personenbezogenen Daten auf dem lokalen Gerät verfügbar. Mit der geschlossenen Architektur, der Härtung des Systems zur Minimierung von Angriffsflächen, unveröffentlichten APIs, verschlüsselten Daten sowie exklusiv von Dell zusammengestellten Dateien ist ThinOS gegen Viren und Malware resistent.

Neuer Maßstab für Videokonferenzen

Die neue FHD-HDR-Standardkamera

(High Dynamic Range) passt

die NutzerInnen in jeder

zu sehen sind.

sich automatisch an, sodass

Beleuchtungsumgebung klar

## Vertrauenswürdige **Umweltstandards**

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

## Nachhaltig entwickelt mit:

53,6 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen<sup>6</sup> Verpackung, die zu mindestens 94 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht7

#### Branchenführer in Sachen Zuverlässigkeit

Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten UPS-Technologie, sorgt stets für eine

Jahr zu einem Serviceereignis.4 Input Guardian, eine patentierte stabile Stromversorgung.5

≥ 360°-Produktdemo ansehen: 35 Watt

> 360°-Produktdemo ansehen: 65 Watt

as Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. In den technischen Daten finden Sie weitere Informationen hierzu

# Nachhaltige Innovation

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





#### **Umweltschonende Materialien**

Der neue OptiPlex All-in-One wird mit bis zu 53,6 % PCR-Kunststoff und aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen gefertigt.<sup>1</sup> Tatsächlich war das Vorgängermodell aus dem Jahr 2014 der branchenweit erste PC mit Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen.<sup>2</sup> Der OptiPlex All-in-One (35 Watt) wird mit einem Adapter ausgeliefert, der zu 50 % aus PCR-Kunststoff besteht.3



#### Verpackung

Langjähriger Vorreiter bei nachhaltigen Innovationen Der OptiPlex All-in-One wird in einer Verpackung versandt, die zu mindestens 94 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht.<sup>5</sup> So können wir auch den CO2-Fußabdruck unserer Logistik reduzieren. Ausgewählte Desktop-PCs sind außerdem für einen Multipackversand qualifiziert6, der dazu beiträgt, Verpackungs- und Transportmüll zu verringern.



#### Umweltsiegel

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



#### Ausfallsicherheit ist in unserer DNA verankert4

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



## Verantwortungsbewusste Stilllegung von IT-Beständen

Mit Asset Recovery Services können unsere Kunden Legacy-Geräte unabhängig von der Marke sicher und verantwortungsbewusst stilllegen. Durch die Priorisierung der Wiederverwendung von Materialien können wir den Produktlebenszyklus verlängern und die Wertrendite maximieren. Das Ergebnis ist ein nahtloser Übergang von alter zu neuer Technologie, der sowohl Ihr Unternehmen als auch den Planeten schützt.<sup>7</sup>







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

Mehr erfahren >

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.



## Auswählen der Thin-Client-Software

#### Dell ThinOS<sup>1</sup>

# Thin-Client-Betriebssystem\* für ein vereinfachtes Endnutzer- und IT-Erlebnis

#### Mehr erfahren >

## Dell Hybrid Client<sup>1</sup>

Das sicherste und speziell für VDI entwickelte 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 Enterprise<sup>1</sup>

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

#### Mehr erfahren >



## Auswählen des Formfaktors

Dank der Formfaktoroptionen 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 VDI-Erfahrung, die mehr Zusammenarbeit ermöglicht.<sup>2</sup>



### OptiPlex 3000 Thin Client

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



#### OptiPlex All-in-one

Arbeiten Sie beguem und stilvoll mit einem eleganten neuen All-in-one-Design und mehr Platz auf dem integrierten Funktionen für die Zusammenarbeit und Sicherheit.



#### **OptiPlex Micro Form** Factor1

Der ultrakompakte Desktop-PC sorgt für Schreibtisch. Unterstützt bis zu vier Displays.



#### Latitude 3440 -Latitude 34501

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.



# 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

### Hier klicken, um weitere Informationen zu Cloud Client Workspace zu erhalten

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

Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter www.dell.com/support. Dell ThinOS ist nicht für die Konfiguration mit dem Optile Micro Form Factor und Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client ist nicht für die Konfiguration mit dem Optile Micro Form Factor und Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client (v320 oder höher) ist separat erhältlich und eine vom Kunden mit Optile Micro Form Factor und Latitude 3450 installierbar Option (erforderliche Gerätekonfiguration: 8 GB Arbeitsspeicher, SSD/HDD mit 128 GB oder mehr, Übuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)). Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im "Dell Hybrid Client Version Conversion Guide" unter ww.dell.com/support. Windows 10 IoT Enterprise kann nicht mit dem Latitude 3450 konfiguriert werden. Windows 10 IoT Enterprise kann nicht mit dem Latitude 3450 konfiguriert Die Produktbilder sind nicht maßstabsgetreu. Die genauen Abmessungen finden Sie in den technischen Daten.

<sup>2</sup> Die Produktbilder sind nicht maßstabsgetreu. Die genauen Abmessungen finden Sie in den technischen Daten



# OptiPlex All-in-One-Lösungen

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.



- A OptiPlex Premier 24 All-in-One höhenverstellbarer Ständer mit FlexBay (ODD-Laufwerk)\*\*
- B OptiPlex Premier 24 All-in-One Basisständer
- C OptiPlex Premier 24 All-in-One höhenverstellbarer Ständer
- D OptiPlex Entry 24 All-in-One höhenverstellbarer Ständer
- E OptiPlex Entry 24 All-in-One Basisständer\*

### Speziell entwickeltes, integratives Design

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



- F Dell 24-FHD-Monitor P2423D
- G Dell Pro kabellose Tastatur und Maus KM5221W

#### Gerüstet für die Zukunft der Arbeit

Als weltweit **führendes** Monitorunternehmen¹ weiß Dell, dass modernes Arbeiten mehr als nur PCs erfordert. Mit Dell Peripheriegeräten können Sie effizient zusammenarbeiten und die in Meetings verbrachte Zeit um 3 Stunden pro Woche reduzieren.²

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

Mehr erfahren

<sup>\*</sup> Nicht abgebildet

<sup>\*\*</sup> Nicht verfügbar mit der Option Dell ThinOS oder Windows 10 IoT Enterprise.



# EIN OptiPlex All-in-One

## 3 Basiskonfigurationsoptionen







Merkmal	OptiPlex All-in-One (35 Watt)	OptiPlex All-in-One (65 Watt)	OptiPlex All-in-One Plus
Thin Client OS-Option	Dell ThinOS Dell Hybrid Client unter Ubuntu Linux <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise	Dell ThinOS (bis zu i5) Dell Hybrid Client unter Ubuntu Linux <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise (bis zu i5)	Dell Hybrid Client unter Ubuntu Linux <sup>1</sup>
Prozessor	Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessoren (35 Watt, 14. Generation) für Mainstream- Business-Computing	Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessoren mit Dell ThinOS und Windows 10 IoT Enterprise oder i7 Prozessoren (65 Watt, 14. Generation) mit Dell Hybrid Client für nahtlose Multitasking-Produktivität	Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessoren (65 W, 14. Generation) für die ressourcen- und grafikintensivsten Workloads
Gehäuse und Ständer	Dunkelgraues Gehäuse, optional mit festem oder höhenverstellbarem Ständer		Silberfarbenes Gehäuse, optional mit festem Ständer, höhenverstellbarem Ständer oder höhenverstellbarem Ständer mit optischem Laufwerk
Kamera und Lautsprecher	FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range), 2 x 2 Watt Audio		FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range), optionale 5-MP-IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung, 2 x 5 Watt Audio
Grafikkarten	Integrierte Grafikkarte		Integrierte Grafikkarte, optional separate AMD-Grafikkarte
Arbeits- speicher	Bis zu 32 GB DDR5-Arbeitsspeicher mit ThinOS und Windows 10 IoT Enterprise Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher mit Dell Hybrid Client		Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher
Storage-	1 SSD-Steckplatz	Bis zu 2 SSD-Steckplätze mit Dell Hybrid Client	Bis zu 2 einzelne 2-TB-SSDs mit optionalem RAID-Add-on
Native USB- Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 5 USB-A-Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) 6 USB-A-Anschlüsse	1 USB-C 3.2 Gen 2x2-Anschluss (20 Gbit/s) 6 USB-A-Anschlüsse
Native Videoan- schlüsse	1 DisplayPort 1.4a-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz²	1 DisplayPort 1.4a-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz <sup>2</sup> 1 HDMI 2.1-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von 4K bei 60 Hz <sup>2</sup>	1 DisplayPort 1.4a-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz <sup>2</sup> 1 HDMI 2.1-Anschluss mit Unterstützung für eine Auflösung von 4K bei 60 Hz <sup>2</sup>
Servicebasis	1 Jahr		3 Jahre

<sup>\*</sup> Je nach Basiskonfiguration sind für diesen PC unterschiedliche anpassbare Funktionen verfügbar.

<sup>1</sup> Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter www.dell.com/support. Bei der Einführung ist Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) eine vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Speicher, einer SSD/Festplatte mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22 04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert.

<sup>2</sup> Die maximale Anzahl von Bildschirmen und die maximale Auflösung in einer Sitzung variiert je nach Partnerbroker, Protokoll sowie Typen und Konfigurationen virtueller Maschinen



#### MERKMAL

MODELL-NUMMER

#### **TECHNISCHE DATEN**

OptiPlex All-in-One (35 Watt) [Generations-ID: 7420]

#### BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup> Dell ThinOS

Dell Hybrid Client unter Ubuntu® Linux® 22.04 LTS³ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021

Dell Technologies VertriebsexpertIn.

#### PROZESSOR-OPTIONEN1

Intel® 300T (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, 3,40 GHz, 35 W) 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)
Intel® Core® i3-14100T (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,70 GHz bis 4,40 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)

Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar.

Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 2,10 GHz bis 5,30 GHz Turbo, 65 W)

#### Schwarz-strukturiert

FÜR DAS GEHÄUSE SYSTEMDISPLAY1

**FARBOPTIONEN** 

23,8" FHD, 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m2, 99 % sRGB, ComfortView Plus 23,8" FHD 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, Touchscreen reflexionsarm, 300 cd/m², 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift

#### CHIPSATZ

Intel® 0670

#### GRAFIKKARTEN

Separat:

Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 710 Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770

#### ARBEITS-SPEICHER<sup>1, 2</sup>

# Intel® 300T, Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T

(12. Generation) oder Intel® Core® 13-14100T/i5-14500T Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDRS, 4 800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDRS, 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 (nur Dell Hybrid Client)

Intel® Core™ i5-14600T Prozessor (14. Generation): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5,600 MT/s, SoDIMM, Single-

16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-

32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.200 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel (nur Dell Hybrid Client)

#### TECHNISCHE DATEN

Suchen Sie unter Dell.com/support nach dem Benutzerhandbuch für das Produkt oder wenden Sie sich an Ihre/n

#### OptiPlex All-in-One (65 Watt) [Generations-ID: 7420]

Dell ThinOS Dell Hybrid Client unter Ubuntu® Linux® 22.04 LTS¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021

Intel® 300 (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, 3,90 GHz, 46 W) Intel® Core™ i3-14100 (12 MB Cache, 4 C 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,70 GHz Turbo, 60 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™ i5-14600 (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)

#### Weitere CPU-Optionen mit Dell Hybrid Client

23,8" FHD, 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m², 99 % sRGB, ComfortView Plus 23,8" FHD 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, Touchscreen reflexionsarm, 300 cd/m², 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift

Intel® 0670

### Separat:

Intel® UHD-Grafikkarte 710 Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770

## Intel® 300 oder Intel® Core™ i3-14100/i5-14500

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

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

64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel (nur Dell Hybrid Client)

#### Intel® Core™ i5-14600 Prozessor (14. Generation)

8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5,600 MT/s, SoDIMM, Single 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5,600 MT/s, SoDIMM, Single-

16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-

32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual

Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.200 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel (nur Dell Hybrid Client)

#### Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client Intel® Core™ i5-14600/i7-14700 Prozess

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-32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5,600 MT/s, SoDIMM, Single

32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5,600 MT/s, SoDIMM, Dual-

64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual Channel

## HDD:

256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40

## Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client

#### SSD: 2 x M.2

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

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### OptiPlex All-in-One Plus [Generations-ID: 7420]

Dell Hybrid Client unter Ubuntu® Linux® 22.04 LTS³

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™ i5-14500 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,60 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W, 14. Generation)

Intel® Core™ i5-14600 vPro® (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,20 GHz Turbo, 65 W,

14. Generation) Intel® Core™ i7-14700 vPro® (33 MB Cache, 20 Cores, 28 Threads, 2,10 GHz bis 5,30 GHz Turbo, 65 W,

14. Generation)
Intel® Core™ i9-14900 vPro® (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,40 GHz Turbo, 65 W 14. Generation)

23,8" FHD, 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m2, 99 % sRGB. ComfortView Plus 23,8" FHD 1.920 x 1.200, 60 Hz, IPS, Touchscreen, reflexionsarm, 300 cd/m2, 99 % sRGB, ComfortView Plus, Unterstützung für Stift

Separat: AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB GDDR6

Intel® UHD-Grafikkarte 730 Intel® UHD-Grafikkarte 770

#### Intel® Core™ i3-14100/i5-14500 vPro Prozessor (14. Generation):

8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-

Channel
16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel

32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM, Single-Channel

32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4,800 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, SoDIMM,

Dual-Chann

#### Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i7-14700 vPro®/ i9-14900 vPro® Prozessor 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5 600 MT/s, SoDIMM, Single-

16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM,

Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM,

Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM, Dual-Channe

64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, SoDIMM,

### HDD: -

## SSD: 2 x M.2

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

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

#### SSD: 2 x M 2

HDD: -

256 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, Klasse 40

#### Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client

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

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELL- NUMMER <sup>1</sup>	OptiPlex All-in-One (35 Watt) [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One (65 Watt) [Generations-ID: 7420]	OptiPlex All-in-One Plus [Generations-ID: 7420]
KABELLOS	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E8 AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte  Weitere Optionen mit Windows 10 IoT Enterprise und Dell Hybrid Client Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E8 AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte  Weitere Optionen mit Windows 10 IoT Enterprise undDell Hybrid Client Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E8 AX211, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MU-MIMO, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte
KAMERA UND MIKROFON <sup>1</sup>	1.920 x 1.080 bei 30 fps FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range) RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone	1.920 x 1.080 bei 30 fps FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range) RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone	1.920 x 1.080 bei 30 fps FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range) RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone 2.560 x 1.920 bei 30 fps 5-MP-RGB-Kamera und 640 x 360 bei 30 fps nHD-IR-Kamera
AUDIO UND LAUTSPRECHER <sup>1</sup>	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3246, 2 W x 2 = 4 W insgesamt	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3289, 2 W x 2 = 4 W insgesamt	Stereolautsprecher mit Realtek ALC3289, 5 W x 2 = 10 W insgesamt
STÄNDER <sup>1</sup>	OptiPlex Entry 24 All-in-One – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex Entry 24 All-in-One – Basisständer	OptiPlex Entry 24 All-in-One – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex Entry 24 All-in-One – Basisständer	OptiPlex Premier 24 All-in-One – höhenverstellbar Ständer OptiPlex Premier 24 All-in-One – höhenverstellbar Ständer mit FlexBay (ODD-Laufwerk) OptiPlex All-in-One Premier 24 – Basisständer
STROMVER- SORGUNG	130-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker 180-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker	Interne 160-W-Stromversorgungseinheit, 80+ Bronze	Interne 160-W-Stromversorgungseinheit, 80+ Bronze Interne 240-W-Stromversorgungseinheit, 80+ Platinum
ANSCHLÜSSE	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C*-Anschluss (10 Gbit/s) Rückseite: 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) 2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C*-Anschluss (10 Gbit/s) Rückseite: 3 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 x HDMI-Eingang 1.4b/HDCP 1.4-Anschluss 1 x HDMI-Husgang 2.1/HDCP 2.3-Anschluss 1 x HDMI-Ausgang 2.1/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss	Rechts: 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss (10 Gbit/s) mit PowerShare Links: 1 universeller Audioanschluss Unter dem Display: 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-Anschluss (20 Gbit/s) Rückseite: 3 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s) 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) mit SmartPower On 1 x Audioausgang, umkonfigurierbar 1 x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3-Anschluss 1 x HDMI-Eingang 1.4b/HDCP 1.4-Anschluss 1 x HDMI-Ausgang 2.1/HDCP 2.3-Anschluss 1 RJ45-Ethernetanschluss
STECKPLÄTZE	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth- Kombikarte 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk 1 SD-Kartensteckplatz 1 Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)	M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth- Kombikarte     M.2 2230-/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk     SD-Kartensteckplatz     Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth- Kombikarte 2 M.2 2230-/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerk 1 SD-Kartensteckplatz 1 Steckplatz für Sicherheitskabel (3 mm x 7 mm, T-Bar-Design)
ABMESSUNGEN	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95' (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95' (354,30 mm) Breite: 21,26' (540 mm) Tiefe: 2,28' (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 16,55 lb (7,51 kg) Gewicht (maximal), mit Ständer: 20,25 lb (9,19 kg) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 12,37 lb (5,61 kg) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 13,93 lb (6,32 kg)	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95" (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95" (354,30 mm) Breite: 21,26" (540 mm) Tiefe: 2,28" (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 16,55 lb (7,51 kg) Gewicht (maximal), mit Ständer: 20,25 lb (9,19 kg) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 12,37 lb (5,61 kg) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 13,93 lb (6,32 kg)	Abmessungen (USA) Höhe (vorne): 13,95" (354,30 mm) Höhe (hinten): 13,95" (354,30 mm) Breite: 21,26" (540 mm) Tiefe: 2,28" (57,90 mm) Ausgangsgewicht, mit Ständer: 18,13 lb (8,23 kg) Gewicht (maximal), mit Ständer: 21,22 lb (9,63 kg) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 13,95 lb (6,33 kg) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 14,90 lb (6,76 kg)

Abmessung (restliche Welt)
Höhe (vorne): 354,30 mm (13,95°)
Höhe (hinten): 354,30 mm (13,95°)
Breite: 540 mm (21,26°)

Breite: 540 Min (2.1,20 ) Tiefe: 57,90 mm (2,28") Ausgangsgewicht, mit Ständer: 7,51 kg (16,55 lb) Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,19 kg (20,25 lb) Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 5,51 kg (12,37 lb) Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,32 kg (13,93 lb)

## Wyse Management Suite Pro-Edition mit Version 4.3 (oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich). Mehr erfahren

Wyse Management Suite Pro-Edition mit Version 4.3

Abmessung (restliche Welt)
Höhe (vorne): 354,30 mm (13,95°)
Höhe (hinten): 354,30 mm (13,95°)
Breite: 540 mm (21,26°)
Tiefe: 57,90 mm (2,28°)
Ausgangsgewicht, mit Ständer: 7,51 kg (16,55 lb)
Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,19 kg (20,25 lb)
Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 5,61 kg (12,37 lb)
Gewicht (maximal), maximal, byte Ständer: 6,32 kg (13,33°lb)

Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,32 kg (13,93 lb)

Abmessung (restliche Welt)

#### Abmessung (restliche Welt)

Abmessung (restliche Welt)
Höhe (vorne): 354,30 mm (13,95")
Höhe (hinten): 354,30 mm (13,95")
Breite: 540 mm (21,26")
Tiefe: 57,90 mm (2,28")
Ausgangsgewicht, mit Ständer: 8,23 kg (18,13 lb)
Gewicht (maximal), mit Ständer: 9,63 kg (21,22 lb)
Ausgangsgewicht, ohne Ständer: 6,33 kg (13,95 lb)
Gewicht (maximal), ohne Ständer: 6,76 kg (14,90 lb)

#### MANAGEMENT-SOFTWARE

(oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich).

Wyse Management Suite Pro-Edition mit Version 4.3 (oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich).



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

Mehr erfahren: Dell.com/sustainable-devices

**MERKMAL** 

TECHNISCHE DATEN

**BESCHREIBUNG** 

MODELL-NUMMER<sup>1</sup>

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

UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN

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

All-in-One (35 Watt): 53,6 % All-in-One (65 Watt): 53,2 % All-in-One Plus: 52,4 %

Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen. Der Kunststoff wird aus gebrauchten Konsumgütern (wie Flaschen und Verpackungen) hergestellt, die gesammelt, verarbeitet und wiederverwendet werden, um Müll und Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren

PCR-Kunststoff - Netzteil

130-W-Netzteil für All-in-One (35 Watt): 30 %; 180-W-Netzteil: 50 % All-in-One (65 Watt): N. z. All-in-One Plus: N. z

Plastikmüll wird im Umkreis von 50 km um Ozeane, Küstengebiete und Wasserstraßen gesammelt.

Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen: N. z.

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: N. z.

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 Verpackungsmaterialien

All-in-One (35 Watt): mindestens 93 % All-in-One (65 Watt): mindestens 93 % All-in-One Plus: mindestens 93 %

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> EPEAT Climate+™

All-in-One (35 Watt): Gold All-in-One (65 Watt): Silber All-in-One Plus: 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/

All-in-One Plus: Gold All-in-One (65 Watt): Silber All-in-One (35 Watt): 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

TCO Certified ist eine führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte mit einem umfassenden System aktueller Kriterien und einer unabhängigen Verifizierung.

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

Produktregistrierung: https://tcocertified.com/product-finder/

**ENERGY STAR 8.0** All-in-One Plus: All-in-One (65 Watt): Ja All-in-One (35 Watt): 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>

Dell Multipack: N. z.

Dell Multipack bietet eine einfachere und effizientere Erfahrung beim Auspacken im Vergleich zu Einzelverpackungen, reduziert Verpackungsmüll und optimiert die Auslastung von Paletten beim Transport.

ASSET RECOVERY SERVICES<sup>6</sup> **Asset Recovery Services** All-in-One Plus: Ja All-in-One (65 Watt): Ja All-in-One (35 Watt): Ja

Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir unsere Kunden 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.

GLOBAL FR UND UMWELTVOR-SCHRIFTEN1

US-CEC-MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar Australische und neuseeländische MEPS-konforme Konfigurationen

CEL WEEE

verfügbar

Japanisches Energiegesetz South Korea E-standby

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

VORSCHRIFTEN4,6

Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance

Dell und die Umwelt (verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-

Konfigurationen)



#### Modernisieren Sie die IT mit umfassenden Lifecycle Services und Support.

Mehr erfahren: Dell.com/support

MERKMAL TECHNISCHE DATEN BESC	CHREIBUNG
-------------------------------	-----------

MODELLNUMMER<sup>1</sup> OptiPlex All-in-One Plus, OptiPlex All-in-One (65 Watt), OptiPlex All-in-One (35 Watt) – verfügbar für alle Konfigurationen

SUPPORT SERVICES 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 for PCs (OPTIONAL)5,6

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.

G

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.

BEREITSTELLUNGS-SERVICES (OPTIONAL) ProDeploy Flex for Client Mit ProDeploy Flex können Kunden mit spezifischen Bereitstellungsanforderungen standardisierte Optionen kombinieren und an ihre Anforderungen anpassen.

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

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.

Legen Sie Legacy-IT-Geräte sicher und verantwortungsbewusst still und erschließen Sie Mittel, Asset Recovery Services

um neue Innovationen zu finanzieren und Ihr Unternehmenswachstum zu unterstützen.

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

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

MANAGED SERVICES (OPTIONAL)

Logistikservices

Configuration Services

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.

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. Managed Detection and Response Pro Plus

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER <sup>1</sup>	OptiPlex All-in-One Plus	OptiPlex All-in-One (65 Watt)	OptiPlex All-in-One (35 Watt)
SERVICE <sup>4, 6</sup>	3 Jahre Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice	2–5 Jahre Standardserviceverlängerung	2–5 Jahre Standardserviceverlängerung
	4–5 Jahre Standardserviceverlängerung	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
SERVICELAUFZEITEN6	3–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag	1-5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
	3-5 Jahre ProSupport Plus for Client	1-5 Jahre ProSupport Plus for Client	1-5 Jahre ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE <sup>1</sup>	3-5 Jahre Accidental Damage Service	1–5 Jahre Accidental Damage Service	1–5 Jahre Accidental Damage Service



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 BESCHREIBUNG**

MODELLNUMMER<sup>1</sup> OptiPlex All-in-One (65 Watt) und OptiPlex All-in-One (35 Watt)

ZUBEHÖRLÖ-SUNGEN MIT CLOUD CLIENT WORKSPACE

Dell Pro kabellose Tastatur und Maus | KM5221W

Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte | KM7321W

Dell 24 Monitor | P2423D

OptiPlex Entry 24 All-in-One – Basisständer (Kipp-/Sockelständer) | DPN: 8NJ3 oder |

OptiPlex All-in-One Entry 24 – höhenverstellbarer Ständer | DPN: 3G8H3 oder D4F0J – Basisständer (Kipp-/Sockelständer) | DPN: 8NJ3 oder DY9T9 oder 0MXYW

Eine vollständige Liste des qualifizierten Zubehörs erhalten Sie von Ihrem/Ihrer Dell VertriebsmitarbeiterIn unter Dell.com/contactus oder lesen Sie die Versionshinweise für Dell ThinOS oder Windows 10 IoT Enterprise unter Dell.com/support.



#### Rechtliche Hinweise/Zitate für Produkte

#### Seite 1

- 1. Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse, bei der Dell ThinOS mit Produkten von Mitbewerbern verglichen wurde, Januar 2024.
- 2. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2022.
- 3. 100 % des Portfolios der OptiPlex-Desktop-PCs haben das Siegel EPEAT Climate+ erhalten. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell von Produkten, die im Jahr 2023 nur mit Windows-Betriebssystemen eingeführt wurden. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter www.epeat.net. Daten wie verfügbar im September 2023.
- 4. 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.
- 5. Nutzen Sie Technologie zur automatischen Fehlerkorrektur, um Supportaufgaben zu automatisieren, die Performance zu verbessern und Korrekturen zu erkennen und bereitzustellen. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Dezember 2023.
- 6. OptiPlex-Desktop-PCs werden aus bis zu 56,7 % recyceltem Material hergestellt. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Prozentsatz gemessen am Gesamtgewicht des Kunststoffanteils im Produkt. Wert kann je nach Modell variieren.
- 7. OptiPlex wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 97 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. 39,6 % recycelte Materialien und 58,4 % erneuerbare Materialien in Form von Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen die Regionen APCC und EMEA EPE. Prozentwerte können je nach Region leicht variieren. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind.

#### Seite 2 - Nachhaltigkeit

- 1. OptiPlex-Desktop-PCs werden aus bis zu 56,7 % recyceltem Material hergestellt. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Prozentsatz gemessen am Gesamtgewicht des Kunststoffanteils im Produkt. Wert kann je nach Modell variieren. CLM-007154.
- 2. OptiPlex Micro enthält 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2021. OptiPlex 3000/5000/7000 MFF und die stationäre Precision 3000-Workstation enthalten 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüfter und Lüftergehäuse.
- 3. OptiPlex wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 97 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. 39,6 % recycelte Materialien und 58,4 % erneuerbare Materialien in Form von Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen die Regionen APCC und EMEA EPE. Prozentwerte können je nach Region leicht variieren. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind.
- 4. Der OptiPlex All-in-One wird mit qualitätsgeprüften Komponenten gefertigt. Quelle: Interne Analyse von Dell, August 2023. Details: Über MIL-SPEC-Standards hinausgehend und Pionierarbeit bei Produktqualitätstests, die Tests in den Bereichen Elektrik, Feuchtigkeit/Temperatur, Vibration und Erschütterung sowie HALT-Tests umfassen. Bei weniger als 1 % der OptiPlex-Desktop-PCs kommt es im ersten Jahr zu einem Serviceereignis. Darüber hinaus haben wir die Anzahl der qualitätsbezogener Incidents bei Kunden in den letzten 10 Jahren um mehr als 50 % reduziert.
- 5. OptiPlex All-in-One wird in einer Verpackung geliefert, die zu mindestens 94 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien besteht. (Details zu Aussagen S. 1.8)
- 6. Dell Multipack ist derzeit nicht für OptiPlex All-in-One-Konfigurationen verfügbar. Gilt für OptiPlex Micro, OptiPlex Micro, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower und OptiPlex Tower Plus Basierend auf internen Analysen, Dezember 2023.
- 7. Asset Recovery Services sind in 35 Ländern bequem als eigenständiger Service oder als Teil von Dell APEX, Lifecycle Hub und ProDeploy Client Suite verfügbar.
- 8. OptiPlex All-in-One ist ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert, verfügt über TCO Generation 9-Zertifizierungen und ist EPEAT Gold-registriert.

#### Seite 4: Gemeinsam besser

- 1. Dell ist das weltweit führende Monitorunternehmen. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2022. [Nicht verwenden in China, Guatemala oder Kolumbien]
- Reduzierung der in Meetings verbrachten Zeit um 3 Stunden pro Woche durch Dell Peripheriegeräte. Quelle: Eine im Auftrag von Dell Technologies durchgeführte Studie von Forrester Consulting, Februar 2023: Total Economic Impact™ der Peripheriegeräte von Dell.

#### Seite 7 (OptiPlex All-in-One-Konfigurationsoptionen)

- 1. Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter www.dell.com/support. Bei der Einführung ist Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) eine vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Speicher, einer SSD/Festplatte mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert.
- 2. Die maximale Anzahl von Bildschirmen und die maximale Auflösung in einer Sitzung variiert je nach Partnerbroker, Protokoll sowie Typen und Konfigurationen virtueller Maschinen.

#### 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 <a href="www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist eine vom Kunden installierbare Option, die in Kürze 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 Version Conversion Guide" unter www.dell.com/support.
- 2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
- 3. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
- 4. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie 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 versendet (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
- 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/home/us/en/19.
- 8. Wi-Fi 6E erfordert das Betriebssystem Windows 11 oder Dell ThinOS 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 © 2024 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.