



OPTIPLEX

# Micro

Intelligente Produktivität in  
einem modularen, minimalen  
Design



# Micro

## Intelligenz trifft auf Einfachheit

Sorgen Sie mit einem äußerst kompakten Desktop-PC und den vielseitigsten Montageoptionen von OptiPlex für einen übersichtlichen Arbeitsplatz.

• • •

### Bisher leistungsstärkster OptiPlex

Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren bis zu i9 und 65 W der 13. Generation für Performance der Business-Klasse sowie mehr Produktivität und weniger Sicherheitsrisiken durch in den Chip integrierte Technologien<sup>1</sup>

• • •

### Intelligenter mit Dell Optimizer<sup>2</sup>

Sehr intuitive Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrung

• • •

### Einfaches Management

Ein einziges BIOS in neuen Micro-, Small Form Factor- und Tower-Konfigurationen

• • •

### Wi-Fi 6E-Option

Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten<sup>3</sup>



• • •

### Schnellerer Arbeitsspeicher und Storage bei voller Kapazität

Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeichertechnologie der nächsten Generation und optional bis zu zwei M.2-Gen-4-SSDs

• • •

### Leistungsstarke vernetzte Zusammenarbeit

Micro unterstützt große Displays und Konferenzlösungen für jeden Arbeitsplatz

• • •

### Intelligente Konnektivität

Schnellerer nativer USB 3.2 Gen 2x2-Anschluss (20 Gbit/s) und bis zu 3 DisplayPorts mit optionalen Videoanschlüssen verfügbar

• • •

### Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte

• • •

### Sicherer Zugriff auf digitale Arbeitsplätze

Thin-Client-Lösungen mit Dell Cloud Client Workspace<sup>13</sup>



• • •

### Nachhaltige Innovationen

Recycelter Kunststoff und Stahl sowie Modern Standby, EPEAT Gold-, ENERGY STAR- und TCO 9.0-Zertifizierungen (bei ausgewählten Konfigurationen)

• • •

### Übersichtlicher, unkomplizierter Arbeitsplatz

Einrichtung einer Typ-C-Lösung mit einem einzigen Kabel und Power Delivery mit dem Micro (35 W), unterstützt von einem Dell USB-C-Hub-Monitor und Montage in einem Micro-All-in-one-Ständer für mehr Übersichtlichkeit

# Micro

## Nachhaltigkeit bei OptiPlex Micro

OptiPlex ist eine führende Plattform für nachhaltige Innovationen aus der PC-Produktreihe von Dell, für deren Design bis zu 59,6 % recycelter Kunststoff und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen genutzt werden.<sup>1</sup>



### Multipack

# 100 %

Mit Dell Multipacklösungen werden mehrere Produkte in einem einzigen Paket geliefert, das aus bis zu **100 % recycelter** und erneuerbarer Wellpappe hergestellt wird.<sup>2</sup>

### Umweltschonende Materialien

Unsere Nutzung von umweltschonenden Materialien trägt dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt aufgrund der Herstellung und des Recyclings zu reduzieren.\*



• 58,2 % recycelte Kunststoffe\*\*

• 13 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüfter und Lüftergehäuse

\*\*59,6 % recycelte Kunststoffe beim OptiPlex Micro Form Factor Plus

### Innovative Verpackung

# 87 %

87 % der Verpackungen von Dell werden aus recycelten oder erneuerbaren Materialien hergestellt.<sup>2</sup>

## OPTIPLEX HAT

# 120+

EPEAT-registrierte Produkte\*



# 40+

TCO Certified-Konfigurationen



# 8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



# Micro

Dell Optimizer  
Für intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Da das ortsunabhängige Arbeiten zur Norm geworden ist, müssen auch die intelligentesten PCs\* diesen Trend optimal unterstützen. Daher weitet Dell Optimizer die intelligenten Funktionen für die Personalisierung auf den Rest des Dell Ökosystems aus.

Mit Dell Optimizer können Sie alles erreichen, denn die integrierten intelligenten Funktionen lernen und passen sich an Ihre Arbeitsweise an.

Optimieren Sie Ihre Arbeitserfahrung mit personalisierter Performance, die nicht nur für Ihren OptiPlex, sondern auch für andere Geräte an Ihrem Arbeitsplatz gilt.



## Besser hören und gehört werden als je zuvor

**Intelligent Audio** reduziert Hintergrundgeräusche und optimiert die Audioerfahrung jetzt mit noch beeindruckenderen Funktionen: **Die neuronale Geräusch- und Echounterdrückung** entfernt auf intelligente Weise die Hintergrund- und Echogeräusche der TeilnehmerInnen an Ihren Konferenzgesprächen.

**Voice Quality Monitoring** überwacht die Sprachqualität während einer Konferenz und benachrichtigt Sie, sobald sich diese verschlechtert.



## Höhere Anwendungsleistung

**ExpressResponse** analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen nutzen, um die Performance zu steigern.



## Beispiellose Konnektivität

**ExpressConnect** bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken\*\* für schnellere Übertragungen und Downloads. Die Lösung optimiert außerdem die Konnektivität und Bandbreite für klarere und produktivere Konferenzen.



## Eine intelligente Umgebung

Profitieren Sie durch die Integration von **Dell Display Manager** und **Dell Peripheral Manager** von einer einfachen Kopplung und Verwaltung Ihrer Dell Monitore und Zubehörgeräte.



## Nahtlose Arbeitsplatzumstellungen und verbesserter Datenschutz

**ExpressSign-in** aktiviert Ihren PC, wenn Sie sich nähern, und sperrt ihn, wenn Sie sich entfernen. **Intelligent Privacy** stellt Ihren Bildschirm unscharf, wenn ein Eindringling erkannt wird. Der Bildschirm wird abgeblendet, wenn Sie wegsehen. (Verfügbar für ausgewählte OptiPlex All-in-one-Konfigurationen mit optionaler 5-MP-IR-Kamera sowie für ausgewählte Dell Monitore und Webcams mit Proximity Sensor.)

Mit Dell Optimizer folgen Optimierung und Datenerhebung einem strengen Prozess, um Ihre Privatsphäre und Sicherheit sicherzustellen.

**Klicken Sie hier, um mehr über Dell Optimizer zu erfahren.**

\* Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Dell Optimizer ist nicht für OptiPlex-Systeme der 3000 Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Details finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Dell 27-Monitor – P2723D

Bleiben Sie konzentriert – mit einem 27"-QHD-Monitor, der für hohe Detailgenauigkeit und Klarheit optimiert wurde.



Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE

Mit diesem 23,8"-FHD-Monitor mit brillanter Farbabweckung, ComfortView Plus sowie USB-C- und Ethernetkonnektivität erreichen Sie neue Dimensionen bei Ihrer Arbeit.



Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W

Nutzen Sie nahtloses Multitasking auf drei Geräten, mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten.

\* Basierend auf einer Analyse von Dell, März 2020.



Dell Premier Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900

Die weltweit erste Zoom-zertifizierte\* Tastatur mit dedizierten Zoom-Touchkontrollen sorgt für eine mühelose Zusammenarbeit bei Zoom-Anrufen.

\* Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten zu persönlichen, speziell für Zoom Rooms ausgelegten Tastaturen anderer Hersteller, August 2022.



Dell Freisprechlösung – SP3022A

Die weltweit intelligenteste, für Microsoft Teams zertifizierte Freisprecheinrichtung sorgt für kristallklaren Ton bei Telefonkonferenzen.\*

\* Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der ein Vergleich mit Freisprechlösungen für Videokonferenzen von Mitbewerbern vorgenommen wurde, September 2021.



Dell Pro kabelloses Headset – WL5022

Mit diesem kabellosen, für Teams zertifizierten Headset mit komfortablen Funktionen für die Anrufsteuerung können Sie sich frei bewegen und genießen eine hervorragende Tonqualität. Wechseln Sie nahtlos zwischen Ihrem PC, Tablet oder Smartphone.

SPEZIELL ENTWICKELT

INDIVIDUELLE HALTERUNGEN



Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer

Die vertikale Aufstellung des Gerätes auf Ihrem Schreibtisch sorgt für mehr Stabilität.



Zweifache Dell VESA-Halterung mit Adapterklammer

Sorgen Sie durch eine Montagelösung hinter dem Monitor für einen übersichtlichen Arbeitsplatz. Dell MSA20 oder Dell MDA20 bieten ultimative Unterstützung.



Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette

Montieren Sie Ihr System an einer Wand oder unter einer Oberfläche, während das Netzteil des Systems sicher angebracht ist.



OptiPlex Micro All-in-one-VESA-Halterung für Monitore der E Serie mit Standbasis

Montieren Sie den Micro-PC einfach an ausgewählten Monitoren der Dell E Serie.



Dell Einzelmonitorarm – MSA20

Sorgen Sie mit diesem eleganten Arm zum Befestigen von System und Monitor für mehr Platz auf dem Schreibtisch.



Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22

Genießen Sie einen übersichtlichen Arbeitsplatz mit weniger Kabelsalat, indem Sie Ihren OptiPlex mit diesem verstellbaren, kompakten Ständer sicher hinter Ihrem Monitor befestigen.



Für hybride Arbeitsplätze entwickelt

Richten Sie eine Typ-C-Lösung mit einem einzigen Kabel und Power Delivery ein, die eine Strom-, Video- und Datenverbindung zum Micro (35 W) über einen Dell USB-C-Hub-Monitor (90 W) bietet. Zusammen mit dem Micro-All-in-one-Ständer MFS22 profitieren Sie von einem ultimativ übersichtlichen Schreibtisch.

# Micro

## OptiPlex Micro ist in 2 Basiskonfigurationen erhältlich

Die Basiskonfiguration bestimmt, welche Funktionen für diesen PC angepasst werden können.



### OptiPlex Micro Plus

Leistungsstarker Desktop-PC mit neuem DDR5-Arbeitsspeicher, **5 nativen USB-Anschlüssen**, einschließlich **1 USB-C** und **3 nativen DisplayPorts**



### OptiPlex Micro

Standard-Desktop-PC mit DDR4-Arbeitsspeicher, **6 nativen USB-Anschlüssen**, **1 nativem DisplayPort** und **1 nativem HDMI**

# OPTIPLEX Micro

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

**MODELLNUMMER<sup>1</sup>** OptiPlex Micro Plus 7010

**PROZESSOROPTIONEN<sup>2</sup>** Intel® Core™ i3-13100T der 13. Generation (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,50 GHz bis 4,20 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i3-13100 der 13. Generation (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,40 GHz bis 4,50 GHz Turbo, 60 W)  
 Intel® Core™ i5-13400T der 13. Generation (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 1,30 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13400 der 13. Generation (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 2,50 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 65 W)  
 Intel® Core™ i5-13500T vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,60 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13500 vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,50 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 65 W)  
 Intel® Core™ i5-13600T vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13600 vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,70 GHz bis 5,00 GHz Turbo, 65 W)  
 Intel® Core™ i7-13700T vPro® der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 1,40 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i7-13700 vPro® der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,10 GHz bis 5,20 GHz Turbo durch Intel Turbo Boost Max-Technik, 65 W)  
 Intel® Core™ i9-13900 vPro® der 13. Generation (36 MB Cache, 24 Cores, 32 Threads, 2,00 GHz bis 5,50 GHz Turbo durch Intel Turbo Boost Max-Technik, 65 W)

**BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup>** Windows 11 Home  
 Windows 11 Pro  
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)  
 Windows 11 Pro National Education  
 Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)  
 Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China)  
 Ubuntu® Linux® 22.04 LTS  
 Windows 10 Pro (64 Bit)

**THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEM<sup>1,14</sup>** –

**ARBEITSSPEICHEROPTIONEN<sup>1,2,3</sup>** 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel

**PRIMÄRE FESTPLATTENLAUFWERKE<sup>1,5</sup>** M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 35  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 40

**GRAFIKKARTEN** Intel® UHD-Grafikkarte 730 bei Intel® Core™ i5-13400, i5-13400T, i3-13100 und i3-13100T Prozessoren der 13. Generation  
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 bei Intel® Core™ i9-13900, i9-13900T, i7-13700, i7-13700T, i5-13600, i5-13600T, i5-13500 und i5-13500T Prozessoren der 13. Generation

**DISPLAY** –

## TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Micro 7010

Intel® Pentium® Gold G7400T (6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,10 GHz, 35 W)  
 Intel® Celeron® G6900T (4 MB Cache, 2 Cores, 2 Threads, bis zu 2,80 GHz, 35 W)  
 Intel® Core™ i3-13100T der 13. Generation (12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,50 GHz bis 4,20 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13400T der 13. Generation (20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 1,30 GHz bis 4,40 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13500T vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,60 GHz bis 4,60 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i5-13600T vPro® der 13. Generation (24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 1,80 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W)  
 Intel® Core™ i7-13700T vPro® der 13. Generation (30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 1,80 GHz bis 4,80 GHz Turbo, 35 W)

Windows 11 Home  
 Windows 11 Pro  
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)  
 Windows 11 Pro National Education  
 Windows 11 CMIT Government Edition (nur China)  
 Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China)  
 Ubuntu® Linux® 22.04 LTS  
 Windows 10 Pro (64 Bit)  
 Dell Hybrid Client unter Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 Bit

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel  
 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel  
 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel  
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel  
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel  
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Single-Channel  
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel  
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel  
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 500 GB, 7.200 U/min  
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 1 TB, 7.200 U/min  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 25  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 35  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Klasse 40

Intel® UHD-Grafikkarte 710 bei Intel® Pentium® Gold G7400T und Intel® Celeron® G6900T Prozessoren  
 Intel® UHD-Grafikkarte 730 bei Intel® Core™ i3-13100T und i5-13400T Prozessoren der 13. Generation  
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-13500T, i5-13600T und i7-13700T Prozessoren der 13. Generation

–

**MERKMAL TECHNISCHE DATEN**

<b>MODELLNUMMER<sup>1</sup></b>	OptiPlex Micro Plus 7010
<b>STÄNDER/HALTERUNGEN</b>	Dell VESA-All-in-one-Halterung für Monitore der E-Serie mit Sockelverlängerung für Micro/Thin Client Zweifache Dell VESA-Halterung mit Adapterklammer – Micro/Thin Client Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22 Dell Einzelmonitorarm – MSA20 Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer – Micro/Thin Client Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette – Micro/Thin Client
<b>PERIPHERIEGERÄTE</b>	Dell 24-Monitor – P2422H Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H Dell 27-Monitor – P2723DE Dell UltraSharp 24 Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W Dell Premier Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900 Dell Pro kabelloses Headset – WL5022 Dell UltraSharp Webcam – WB7022 Dell Pro Webcam – WB5023 Dell Freisprechlösung – SP3022 Dell Mobile Adapter mit Freisprechfunktion – MH3021P
<b>GEHÄUSEFARBE</b>	Dell Standard Black, Harz
<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>Vorderseite:</b> 1 USB 3.2 Gen 2-Anschluss mit PowerShare 1 USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C®-Anschluss 1 universelle Audiobuchse 1 Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss  <b>Hinten:</b> 1 RJ45-Ethernetanschluss 1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Typ-C mit DisplayPort-Alternate-Modus) 1 optionaler PS2-/serieller Anschluss 1 USB 3.2 Gen 1-Anschluss mit Smart Power On 2 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) 1 Netzteilanschluss
<b>STECKPLÄTZE</b>	1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte 2 Steckplätze für M.2-2230- oder M.2-2280-SSD, PCIe Gen 4x4
<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>Abmessungen (USA)</b> Höhe: 7,17" (182 mm) Breite: 1,42" (36 mm) Tiefe: 7,01" (178 mm) Gewicht (Minimum): 1,07 kg (2,36 lb) Gewicht (maximal): 1,31 kg (2,89 lb)  <b>Abmessung (restliche Welt)</b> Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (Minimum): 2,36 lb (1,07 kg) Gewicht (maximal): 2,89 lb (1,31 kg)
<b>KAMERA</b>	–
<b>AUDIO<sup>1</sup></b>	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG, High-Definition-Audio
<b>KABELLOS</b>	Intel® AX211-Wireless-Karte, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®  Realtek RTL8852BE-Wireless-Karte, 2x2 MIMO, 1.201 Mbit/s, 2,4/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®
<b>PRIMÄRER AKKU</b>	–
<b>OPTISCHES LAUFWERK</b>	8-fach-DVD-ROM (optional) 8-fach-DVD+/-RW (optional)

**TECHNISCHE DATEN**

OptiPlex Micro 7010
Dell VESA-All-in-one-Halterung für Monitore der E-Serie mit Sockelverlängerung für Micro/Thin Client Zweifache Dell VESA-Halterung mit Adapterklammer – Micro/Thin Client Dell Micro-All-in-one-Ständer – MFS22 Dell Einzelmonitorarm – MSA20 Vertikaler Dell Desktop-PC-Ständer – Micro/Thin Client Dell VESA-Halterung für Wand/Schreibtischunterseite mit Netzteilmanschette – Micro/Thin Client
Dell 24-Monitor – P2422H Dell 27-Monitor mit USB-C-Hub – P2723DE Dell 24-Monitor mit USB-C-Hub – P2423DE Dell 24 Videokonferenzmonitor – C2424HE Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H Dell UltraSharp 24 Monitor mit USB-C-Hub – U2422HE Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W Dell Pro kabellose Tastatur und Maus (weiß) – KM5221W Dell UltraSharp Webcam – WB7022 Dell Pro kabelloses Headset – WL5022 Dell Pro 2K-Webcam – WB5023 Dell Freisprechlösung – SP3022 Dell Pro-Stereoheadset – WH3022 Dell Mobile Adapter mit Freisprechfunktion – MH3021P
Dell Standard Black, Harz
<b>Vorderseite:</b> 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse 1 universelle Audiobuchse  <b>Hinten:</b> 1 RJ45-Ethernetanschluss 1 optionaler Videoanschluss (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Typ-C mit DisplayPort-Alternate-Modus und Power Delivery) 1 optionaler PS2-/serieller Anschluss 1 USB 2.0-Anschluss 1 USB 2.0-Anschluss mit Smart Power On 2 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse 1 DisplayPort 1.4a (HBR2) 1 HDMI 1.4b-Anschluss (1.920 x 1.200 bei 60 Hz) 1 Netzteilanschluss  1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte 1 Steckplatz für M.2-2230- oder M.2-2280-SSD, PCIe Gen 3x4 1 SATA-Steckplatz für 2,5"-HDD
<b>Abmessungen (USA)</b> Höhe: 7,17" (182 mm) Breite: 1,42" (36 mm) Tiefe: 7,01" (178 mm) Gewicht (Minimum): 1,09 kg (2,41 lb) Gewicht (maximal): 1,34 kg (2,95 lb)  <b>Abmessung (restliche Welt)</b> Höhe: 182 mm (7,17") Breite: 36 mm (1,42") Tiefe: 178 mm (7,01") Gewicht (Minimum): 2,41 lb (1,09 kg) Gewicht (maximal): 2,95 lb (1,34 kg)
–
Realtek Audiocontroller, ALC3246, High-Definition-Audio
Intel® AX211-Wireless-Karte, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®  Realtek RTL8821CE-Wireless-Karte, 1x1, 433 Mbit/s, 2,4/5 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth®  Realtek RTL8852BE-Wireless-Karte, 2x2 MIMO, 1.201 Mbit/s, 2,4/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®
–
8-fach-DVD±RW, Slimline, 9,5 mm (optional) 8-fach-DVD-ROM, Slimline, 9,5 mm (optional)

# OPTIPLEX Micro

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

<b>MODELLNUMMER<sup>1</sup></b>	OptiPlex Micro Plus 7010
<b>STROMVERSORGUNG</b>	130-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker 180-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker
<b>NACHHALTIGKEIT</b>	Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenem Kreislauf Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien Multipackangebote direkt ab Werk EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar ENERGY STAR-zertifizierte Konfigurationen verfügbar TCO 8.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar 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
<b>BESTIMMUNGEN<sup>8, 12</sup></b>	<a href="#">Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen</a> <a href="#">Dell Webseite zur Compliance</a> <a href="#">Dell und die Umwelt</a>
<b>SERVICE<sup>9, 10</sup></b>	3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceverlängerung 5 Jahre Standardserviceverlängerung 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES</b>	3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service
<b>SICHERHEITSSOFTWARE<sup>6</sup></b>	SafeSupply Chain-Add-on Dell Trusted-Device-Agent Absolute Control (Pro) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Resilience (Premium) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Resilience (Premium), SLED – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Visibility (Standard) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre McAfee Business Protection Secureworks Taegis XDR VMware Carbon Black CrowdStrike Falcon
<b>SICHERHEITSHARDWARE</b>	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse Schutzschalter am Gehäuse Lieferketten-Manipulationsalarme SafelD, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Smartcard-Tastatur (FIPS) Microsoft Windows BitLocker Datenlöschung von der lokalen Festplatte über das BIOS (Secure Erase) Selbstverschlüsselnde Storage-Laufwerke (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 China TPM Intel Secure Boot Intel Authenticate

## TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Micro 7010
65-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker 90-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker
Hergestellt aus recycelten Kunststoffen und Materialien aus geschlossenem Kreislauf Verpackungen aus recycelten und erneuerbaren Materialien Multipackangebote direkt ab Werk EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar ENERGY STAR-zertifizierte Konfigurationen verfügbar TCO 8.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar 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
<a href="#">Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen</a> <a href="#">Dell Webseite zur Compliance</a> <a href="#">Dell und die Umwelt</a>
1 Jahr Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 2 Jahre Standardserviceverlängerung 3 Jahre Standardserviceverlängerung 4 Jahre Standardserviceverlängerung 5 Jahre Standardserviceverlängerung 1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1 Jahr ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 2 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag
1 Jahr Accidental Damage Service 2 Jahre Accidental Damage Service 3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service
SafeSupply Chain-Add-on Dell Trusted-Device-Agent Absolute Control (Pro) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Resilience (Premium) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Resilience (Premium), SLED – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre Absolute Visibility (Standard) – Optionen für 1, 3, 4 und 5 Jahre McAfee Business Protection Secureworks Taegis XDR VMware Carbon Black CrowdStrike Falcon
Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse Schutzschalter am Gehäuse Lieferketten-Manipulationsalarme SafelD, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Smartcard-Tastatur (FIPS) Microsoft Windows BitLocker Datenlöschung von der lokalen Festplatte über das BIOS (Secure Erase) Selbstverschlüsselnde Storage-Laufwerke (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 China TPM Intel Secure Boot Intel Authenticate

# OPTIPLEX Micro

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER <sup>1</sup>	OptiPlex Micro Plus 7010
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE	Dell Command Dell Digital Delivery – Cirrus Client Dell Optimizer Excalibur SupportAssist Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – Consumer Adobe Acrobat Standard, unbefristet – Commercial 2020 Adobe Acrobat Std, unbefristet, EM-Consumer 2020 Adobe Acrobat Standard DC – 12-monatiges Abonnement – Commercial Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumer Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement Bundle mit Adobe Photoshop Elements 2023 und Premier Elements 2023, Commercial CyberLink PowerDirector CyberLink PowerDirector und PhotoDirector 365 Commercial Dell SW-Token Foxit PDF Editor MS Office – Fed- und Premier-Opt-out, kommerzielle SKUs MS Office – kein Produktivitäts-MOD für Japan M365 Personal M365 Family MS Office Digital Attach Upselling Home and Business 2021 – Commercial MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Commercial MS Office Digital Attach Upsell Home and Student 2021 MS Office Home and Business Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer MS Office Home and Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Commercial MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Commercial Workspace ONE

## TECHNISCHE DATEN

OptiPlex Micro 7010
Dell Command Dell Digital Delivery – Cirrus Client Dell Optimizer Excalibur SupportAssist Adobe Acrobat Pro 2020, unbefristet – Consumer Adobe Acrobat Standard, unbefristet – Commercial 2020 Adobe Acrobat Std, unbefristet, EM-Consumer 2020 Adobe Acrobat Standard DC – 12-monatiges Abonnement – Commercial Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumer Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12-monatiges Abonnement Adobe Lightroom – 12-monatiges Abonnement Bundle mit Adobe Photoshop Elements 2023 und Premier Elements 2023, Commercial CyberLink PowerDirector CyberLink PowerDirector und PhotoDirector 365 Commercial Dell SW-Token Foxit PDF Editor MS Office – Fed- und Premier-Opt-out, kommerzielle SKUs MS Office – kein Produktivitäts-MOD für Japan M365 Personal M365 Family MS Office Digital Attach Upselling Home and Business 2021 – Commercial MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Commercial MS Office Digital Attach Upsell Home and Student 2021 MS Office Home and Business Non Premium Digital Attach (JPN) – Consumer MS Office Home and Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Commercial MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – Commercial Workspace ONE

### Rechtliche Produkthinweise:

#### Seite 2

- 1 Endgültige Leistungsbenchmarks ausstehend.
- 2 Quelle: \* Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Dell Optimizer ist nicht für OptiPlex-Systeme der 3000 Serie, Latitude Chromebook Enterprise und Linux-basierte Geräte verfügbar. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell. Weitere Details finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.
- 3 Rechtlicher Hinweis: Der Betrieb mit 6 GHz Wi-Fi 6E erfordert die Verwendung von Intel® Wi-Fi 6E (Gig+) -Produkten in Verbindung mit Betriebssystemen und Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie regionale Frequenzzuweisungen und notwendige behördliche Zertifizierungen. Nicht in allen Märkten verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [intel.com/PerformanceIndex](https://www.intel.com/PerformanceIndex) (Connectivity).
- 4 Rechtlicher Hinweis: Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Bei der Einführung sind Dell ThinOS und Dell Hybrid Client Kundeninstallationsoptionen, die verkauft werden und eine Konfiguration des Geräts mit 8 GB erfordern.

#### Seite 3

- 1 Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Februar 2023. Das Gewicht variiert je nach Modell.
- 2 Erneuerbare Materialien in Form von FSC-zertifizierten (The Forest Stewardship Council) Papierfasern aus verantwortungsvoll gemanagten Forstbeständen (nicht verfügbar für OptiPlex All-in-One).  
\* EPEAT-registriert, wo zutreffend.  
\*EPEAT-Registrierung ist je nach Land unterschiedlich. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](https://www.epeat.net).

### Technische Hinweise:

1. Das Angebot kann je nach Region 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](https://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. 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
4. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.
5. 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.
6. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
7. Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Bedingungen und Bestimmungen unter [www.lockforlaptops.com](https://www.lockforlaptops.com).
- 8 Auf [www.epeat.net](https://www.epeat.net) finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
9. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter [www.dell.com/warranty](https://www.dell.com/warranty) informieren.
10. 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 fällt ([www.dell.com/warranty](https://www.dell.com/warranty)) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
11. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicesdescriptions](https://www.dell.com/servicesdescriptions).
12. 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](https://www.dell.com/support/home/us/en/19).
- 13 Rechtlicher Hinweis: Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Bei der Einführung sind Dell ThinOS und Dell Hybrid Client Kundeninstallationsoptionen, die separat verkauft werden und eine Konfiguration des Geräts mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder höherer Kapazität sowie Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordern.
- 14 Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Bei der Einführung sind Dell ThinOS und Dell Hybrid Client Kundeninstallationsoptionen, die separat verkauft werden und eine Konfiguration des Geräts mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder höherer Kapazität sowie Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordern.