



OPTIPLEX

# 3000 Tower, Small Form Factor und Micro

Business-Desktop-PCs mit  
essenzieller Performance  
und intelligentem Design



**DELL**Technologies



# 3000

Technologie, bei der Sie im Mittelpunkt stehen

Nachhaltig entwickelte Business-Desktop-PCs mit Standard-Performance und -Verwaltbarkeitsoptionen sorgen für maximale Wertschöpfung.

## Mehr Erfolg

Mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation (bis zu 65 W) und neuer Hybrid-Core-Technologie (Celeron – i5 für Tower und Small Form Factor, Celeron – i7 für Micro)

## Belüftete Frontverkleidung

Optimierte Luftzufuhr für die Kühlung und den Schutz des Systems

## Wi-Fi 6E-Option

Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten<sup>1</sup>

## Sorgenfreies Arbeiten

OptiPlex-Sicherheit durch TPM 2.0, Standardvorrichtung für Sicherheitsschloss, Lasche für Vorhängeschloss, Schutzschalter, SED-Festplatte und sicherem Zubehör

## Arbeitsspeicher für noch mehr Produktivität

Höhere Produktivität durch Multitasking mit bis zu 64 GB DDR4-Arbeitsspeicher

## Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte

## Bessere visuelle Effekte

Optionaler DisplayPort mit Unterstützung für Displays mit bis zu 8K-Auflösung für eine bessere Farbabstufung und Bewegungsstabilität



## Bisher nachhaltigster OptiPlex

Mit bis zu 60 % recycelten Materialien<sup>2</sup>, unser erstes Produkt mit Ocean Bound Plastic<sup>3</sup>, mit EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierung bei ausgewählten Konfigurationen

## Breitesten Angebot an kundenspezifischem Zubehör

Einschließlich aller neuen Micro-Halterungen

# 3000

## Nachhaltigkeit auf OptiPlex

OptiPlex ist eine führende Plattform für nachhaltige Innovationen. Die Geräte der Reihe enthalten mit bis zu 60 % recyceltem Kunststoff und Materialien aus geschlossenen Kreisläufen das meiste recycelte Material aller Dell PCs.



### Design

## Erster

OptiPlex war das erste Dell Produkt, das im Jahr 2007 mit recycelten Materialien hergestellt wurde.<sup>4</sup>

### Umweltschonende Materialien

## 60 %

Die OptiPlex-Desktop-PCs bestehen zu bis zu 60 % aus Materialien, die recycelt wurden oder aus dem geschlossenen Kreislauf stammen.

### Innovative Verpackung

## 87 %

Dell Verpackungen werden zu 87 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien hergestellt.

## OPTIPLEX HAT

## Mehr als 100

Produkte mit EPEAT-Registrierung\*



## Über 40

TCO-zertifizierte Konfigurationen



## 8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio





## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

SPEZIELL ENTWICKELT



**Dell 24-Monitor – P2422H**

Mit diesem eleganten 23,5"-FHD-Monitor mit ComfortView Plus bleiben Sie produktiv, ganz gleich, wo Sie arbeiten.



**Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W**

Optimieren Sie Ihre Produktivität im Alltag mit dieser Kombination aus Maus und leiser Tastatur in Standardgröße mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten.



**Dell Pro Stereo-Headset – WH3022**

Erleben Sie herausragende Tonqualität mit dem Teams-zertifizierten Headset in individueller Passform.



**Flache Dell Soundleiste für Konferenzen – SB522A**

Freuen Sie sich dank der intelligenten, MS Teams-zertifizierten Soundleiste auf kristallklare Konferenzen mit wenig Hintergrundgeräuschen.



**Kabelabdeckungen für OptiPlex Tower und Small Form Factor**

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfache zu installierende und elegante Möglichkeit für Kabelführung und Anschlusssicherung.

INDIVIDUELLE HALTERUNGEN



**OptiPlex Small Form Factor All-in-one-Ständer – OSS21**

Schaffen Sie einen übersichtlichen Arbeitsplatz für den Small Form Factor mit integrierter Kabelführung und umfassender Monitorverstellbarkeit.



**OptiPlex Micro All-in-one-Ständer – MFS22**

Der verstellbare, kompakte Ständer für Ihren Micro-PC sorgt für einen übersichtlichen, geräumigen Arbeitsbereich fast ohne Kabel.



**Zweifache VESA-Halterung mit Adapterklammer für OptiPlex Micro**

Die vielseitige Micro-Montagelösung ist ideal für die Verwendung mit Dell MSA20- oder Dell MDA20-Monitorarmen.



**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.



# OPTIPLEX 3000

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

### MODELLNUMMER

OptiPlex 3000 Tower

### PROZESSOROPTIONEN<sup>1</sup>

Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,40 GHz, 46 W  
 Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,70 GHz, 46 W  
 Intel® Core™ i3-12100 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,30 GHz bis 4,30 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i3-12300 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,40 GHz, 60 W  
 Intel® Core™ i5-12400 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,50 GHz bis 4,40 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12500 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12600 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W

### BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup>

Windows 11 Home (64 Bit)  
 Windows 11 Pro (64 Bit)  
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)  
 Windows 11 Pro National Education (64 Bit)  
 Windows 11 CMIT Government Edition (64 Bit, nur China)  
 Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China)  
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS (64 Bit)

### ARBEITSSPEICHEROPTIONEN<sup>1,2,3</sup>

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

### PRIMÄRE FESTPLATTEN-LAUFWERKE<sup>1, 5</sup>

2,5"-SATA-HDD, 1 TB, 5.400 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 2 TB, 5.400 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 3,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM  
 3,5"-SATA-HDD, 2 TB, 7.200 RPM  
 3,5"-SATA-HDD, 4 TB, 5.400 RPM  
 M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40

### GRAFIKKARTE

Intel® UHD-Grafikkarte 710  
 Intel® UHD-Grafikkarte 730  
 Intel® UHD-Grafikkarte 770  
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB, GDDR5 (optional)  
 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5 (optional)  
 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5 (optional)

### BILDSCHIRM

Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit

### GEHÄUSEFARBE

Dell Standard Black

## TECHNISCHE DATEN

3000 Small Form Factor

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB Cache, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,70 GHz, 46 W  
 Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB Cache, 2 Cores, bis zu 3,40 GHz, 46 W  
 Intel® Core™ i3-12100 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,30 GHz bis 4,30 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i3-12300 der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 3,50 GHz bis 4,40 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12400 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,50 GHz bis 4,80 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12500 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12600 der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,40 GHz, 65 W

### BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup>

Windows 11 Pro (64 Bit)  
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)  
 Windows 11 Pro National Education (64 Bit)  
 Windows 11 CMIT Government Edition (64 Bit, nur China)  
 Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China)  
 Ubuntu® Linux® 20.04 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

3,5"-SATA-HDD, 4 TB, 5.400 RPM  
 3,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM  
 3,5"-SATA-HDD, 2 TB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM  
 M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS

### GRAFIKKARTE

Intel® UHD-Grafikkarte 710  
 Intel® UHD-Grafikkarte 730  
 Intel® UHD-Grafikkarte 770  
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB, GDDR5 (optional)  
 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5 (optional)  
 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5 (optional)

Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit

Dell Standard Black

## TECHNISCHE DATEN

3000 Micro

Intel® Pentium® G7400T, 6 MB, 2 Cores, 4 Threads, bis zu 3,10 GHz, 35 W  
 Intel® Celeron® G6900T, 4 MB, 2 Cores, 2 Threads, bis zu 2,80 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i3-12100T der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,20 GHz bis 4,10 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i3-12300T der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,30 GHz bis 4,20 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i5-12400T der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 1,80 GHz bis 4,20 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i5-12500T der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,00 GHz bis 4,40 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i5-12600T der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,10 GHz bis 4,60 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i7-12700T der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 1,40 GHz bis 4,70 GHz, 35 W

### BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup>

Windows 11 Home (64 Bit)  
 Windows 11 Pro (64 Bit)  
 Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image)  
 Windows 11 Pro Education (64 Bit)  
 Windows 11 CMIT Government Edition (64 Bit, nur China)  
 Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China)  
 Ubuntu® Linux® 20.04 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-HDD, 1 TB, 5.400 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 2 TB, 5.400 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM  
 2,5"-SATA-HDD, 500 GB, 7.200 RPM, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 35  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40

Nicht zutreffend

Dell Displays, einschließlich Monitore der E Serie und Professional P Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit

Dell Standard Black

# OPTIPLEX 3000

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

**MODELLNUMMER** OptiPlex 3000 Tower

### PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE<sup>1</sup>

Microsoft Office, 30-tägige Testversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (optional)  
Intel Unite-Lösung (optional)

### SICHERHEITSSOFTWARE

McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion  
McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement  
McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement  
SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und Secureworks)  
Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV)  
Endpoint Detection and Response (EDR)  
Threat Detection and Response (TDR)  
Managed Endpoint Detection and Response  
Incident Management Retainer  
Emergency Incident Response  
SafeData

### SERVICE<sup>2,10</sup>

1 Jahr Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose  
2 Jahre Standardserviceerweiterung  
3 Jahre Standardserviceerweiterung  
4 Jahre Standardserviceerweiterung  
5 Jahre Standardserviceerweiterung  
1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
1 Jahr ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

### ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES

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

### TASTATUR<sup>1</sup>

Nicht zutreffend

### ANSCHLÜSSE

#### Vorderseite:

(2) USB 2.0-Anschlüsse  
(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
Universal Audio Jack

#### Rückseite:

(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
(2) USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On  
RJ45-Ethernetanschluss  
DisplayPort 1.4-Anschluss  
HDMI 1.4b-Anschluss  
Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)  
Serieller/PS2-Anschluss (optional)

### OPTISCHES LAUFWERK

8 x DVD-ROM (optional)  
8 x DVD+/-RW (optional)

### STECKPLÄTZE

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Ring für Vorhängeschloss  
PCIe-x16-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe  
(2) PCIe-x1-Steckplätze, Gen 3, volle Höhe  
M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte  
M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD  
(3) SATA-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD/SSD, optisches Laufwerk

## TECHNISCHE DATEN

3000 Small Form Factor

Microsoft Office, 30-tägige Testversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (optional)  
Intel Unite-Lösung (optional)

McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion  
McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement  
McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement  
SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und Secureworks)  
Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV)  
Endpoint Detection and Response (EDR)  
Threat Detection and Response (TDR)  
Managed Endpoint Detection and Response  
Incident Management Retainer  
Emergency Incident Response

1 Jahr Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose  
2 Jahre Standardserviceerweiterung  
3 Jahre Standardserviceerweiterung  
4 Jahre Standardserviceerweiterung  
5 Jahre Standardserviceerweiterung  
1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
1 Jahr ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

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

Nicht zutreffend

#### Vorderseite:

(2) USB 2.0-Anschlüsse  
(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
Universal Audio Jack

#### Rückseite:

(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
(2) USB 2.0-Anschlüsse mit Smart Power On  
RJ45-Ethernetanschluss  
DisplayPort 1.4-Anschluss  
HDMI 1.4b-Anschluss  
Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)  
Serieller Anschluss (optional)

8 x DVD RW, Slimline, 9,5 mm (optional)  
8 x DVD-ROM, Slimline, 9,5 mm (optional)

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Ring für Vorhängeschloss  
Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Länge  
Gen-3-PCIe-x1-Steckplatz mit halber Länge  
M.2-2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte  
M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD  
(2) SATA 3.0-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD, flaches optisches Laufwerk

## TECHNISCHE DATEN

3000 Micro

Microsoft Office, 30-tägige Testversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (optional)  
Intel Unite-Lösung (optional)

McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion  
McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement  
McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement  
Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Boot Guard, BIOS Guard  
(nur Core CPUs),  
OS Guard (nur Core CPUs) und Secure Key  
(nur i5 oder höher)  
Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) mit Bestätigung über Nifty Rock + Intel TXT  
Unterstützung von Absolute Persistent Module BIOS Agent v2  
OpenXT-Validierung erforderlich  
SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und Secureworks)  
Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV)  
Endpoint Detection and Response (EDR)  
Threat Detection and Response (TDR)  
Managed Endpoint Detection and Response  
Incident Management Retainer

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 Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
1 Jahr ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
2 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
3 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
4 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
5 Jahre ProSupport Plus für Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

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

Nicht zutreffend

#### Vorderseite:

(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
Universal Audio Jack

#### Rückseite:

(2) USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse  
USB 2.0-Anschluss mit Smart Power On  
USB 2.0  
RJ45-Ethernetanschluss 10/100/1000 Mbit/s  
DisplayPort 1.4a (HBR2)  
HDMI-Anschluss  
Netzteilanschluss  
Optionaler Anschluss (HDMI) 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/PS2/seriell

Kein optisches Laufwerk

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Ring für Vorhängeschloss  
M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte  
M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD Gen 3 x4  
SATA-Steckplatz für 2,5"-HDD

# OPTIPLEX 3000

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

**MODELLNUMMER** OptiPlex 3000 Tower

### ABMESSUNGEN

**USA:**  
Höhe: 12,77" (324,30 mm)  
Breite: 6,06" (154,00 mm)  
Tiefe: 11,50" 292,20 mm  
Gewicht (mind.): 11,41 lb (5,17 kg)  
Gewicht (maximal): 14,59 lb (6,61 kg)

**Rest der Welt:**  
Höhe: 324,30 mm (12,77")  
Breite: 154,00 mm (6,06")  
Tiefe: 292,20 mm (11,50")  
Gewicht (mind.): 5,17 kg (11,41 lb)  
Gewicht (maximal): 6,61 kg (14,59 lb)

### KAMERA

Keine Kamera

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

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG

### WIRELESS

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

### AKKUOPTIONEN

Kein Akku

### ENERGIEOPTIONEN

Interne 300-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum  
Interne 240-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze  
Interne 180-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze

### VORSCHRIFTEN<sup>6,12</sup>

**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datashets-safety-emc-environmental>

**Dell Webseite für Compliance:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

**Dell und die Umwelt:**  
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

### CHIPSATZ

Intel® B660

### HARDWARESICHERHEIT

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Lasche für Vorhängeschloss  
Vorrichtung für Gehäuseverschluss  
Schutzschalter am Gehäuse  
Abschließbare Kabelabdeckungen  
SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
Smartcard-Tastatur (FIPS)  
Microsoft 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU)  
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  
SafeBIOS: umfasst Dell BIOS Verification unabhängig vom Host, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Recovery und zusätzliche BIOS-Steuerelemente

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

**Maus:**  
Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W

**Audio und Lautsprecher:**  
Flache Dell Soundleiste – SB521A

**Headsets:**  
Dell Pro Stereo Headset – WH3022

## TECHNISCHE DATEN

3000 Small Form Factor

**USA:**  
Höhe: 11,42" (290,00 mm)  
Breite: 3,65" (92,60 mm)  
Tiefe: 11,53" (292,80 mm)  
Gewicht (mind.): 8,18 lb (3,71 kg)  
Gewicht (maximal): 11,09 lb (5,03 kg)

**Rest der Welt:**  
Höhe: 290,00 mm (11,42")  
Breite: 92,60 mm (3,65")  
Tiefe: 292,80 mm (11,53")  
Gewicht (mind.): 3,71 kg (8,18 lb)  
Gewicht (maximal): 5,03 kg (11,09 lb)

Keine Kamera

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Kein Akku

Interne 300-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum  
Interne 180-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze

**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datashets-safety-emc-environmental>

**Dell Webseite für Compliance:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

**Dell und die Umwelt:**  
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

Intel® B660

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Ring für Vorhängeschloss  
Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse  
Schutzschalter am Gehäuse  
Abschließbare Kabelabdeckungen  
SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
Smartcard-Tastatur (FIPS)  
Microsoft 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU)  
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  
SafeBIOS: umfasst Dell BIOS Verification unabhängig vom Host, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Recovery und zusätzliche BIOS-Steuerelemente

**Maus:**  
Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W

**Audio und Lautsprecher:**  
Flache Dell Soundleiste – SB521A

**Headsets:**  
Dell Pro Stereo Headset – WH3022

## TECHNISCHE DATEN

3000 Micro

**USA:**  
Höhe: 7,16" (182,00 mm)  
Breite: 1,42" (36,00 mm)  
Tiefe: 7,00" (178,00 mm)  
Gewicht: 1,43 lb (0,65 kg)

**Rest der Welt:**  
Höhe: 182,00 mm (7,16")  
Breite: 36,00 mm (1,42")  
Tiefe: 178,00 mm (7,00")  
Gewicht: 0,65 kg (1,43 lb)

Keine Kamera

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG  
Interne Lautsprecher (optional)

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Kein Akku

90-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker  
65-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker

**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datashets-safety-emc-environmental>

**Dell Webseite für Compliance:**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

**Dell und die Umwelt:**  
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

Intel® B660

Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel  
Ring für Vorhängeschloss  
Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse  
Schutzschalter am Gehäuse  
Lieferketten-Manipulationsalarme  
SafeID, einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
Smartcard-Tastatur (FIPS)  
Microsoft 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU)  
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

**Tastatur und Maus:**  
Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W

**Headsets:**  
Dell Pro Stereo Headset – WH3022

**Montageoptionen:**  
Vertikaler Ständer für OptiPlex Micro und Thin Client  
VESA-Schreibtischhalterung/Wandhalterung für OptiPlex Micro und Thin Client  
OptiPlex Micro- und Thin Client-Netzteiladapterhülle  
Monitorhalterung für OptiPlex Micro und Thin Client Pro 2 E Serie  
Dual-VESA-Halterung für OptiPlex Micro und Thin Client  
OptiPlex Micro und Thin Client All-in-one-Ständer (MFS22)

# OPTIPLEX 3000

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
<b>MODELLNUMMER</b>	OptiPlex 3000 Tower	3000 Small Form Factor	3000 Micro
<b>SYSTEMMANAGEMENT</b>	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
<b>KONFIGURATIONSSERVICES</b>	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Laden des Originalimages BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting
<b>ADD-IN-KARTEN</b>	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

## Erklärungen zu Fußnoten der Seiten 2-4:

- \* EPEAT-Registrierung, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 1 Verfügbar für Windows® 11.
- 2 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021.
- 3 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021, gilt nur für OptiPlex Micro.
- 4 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. 20 % Aluminium aus geschlossenen Recyclingkreisläufen nach Gewicht bei der 3,5"-Festplatte mit 2 TB, optional bei OptiPlex 7090 Tower und 7090 Small Form Factor.

## Erklärungen zu Fußnoten der Seiten 5-8:

- 1 Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Alle Einzelheiten erfahren Sie im technischen Leitfaden unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die 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 in ausgewählten Regionen verfügbar.
- 7 Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter [www.ijackforlaptops.com](http://www.ijackforlaptops.com).
- 8 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 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. Alternativ können Sie sich unter [www.dell.com/warranty](http://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](http://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](http://www.dell.com/servicesdescriptions).
- 12 Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen unter [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).