



OPTIPLEX

3000 Tower, Small Form Factor und Micro

Business-Desktop-PCs mit
essenzieller Performance
und intelligentem Design



DELLTechnologies



OPTIPLEX 3000

Technisches Datenblatt

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 Geschwindigkeiten¹

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 Materialien², unser erstes Produkt mit Ocean Bound Plastic³, mit EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierung bei ausgewählten Konfigurationen

Breitestes 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.⁴

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

PROZESSOROPTIONEN¹

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

BETRIEBSSYSTEM¹

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^{1,2,3}

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^{1,5}

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

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 4 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

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

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

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE¹

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^{2,10}

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

TASTATUR¹

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 LAUTSPRECHER¹

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^{6,12}

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 Gehäuseschloss
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
MODELLNUMMER	OptiPlex 3000 Tower	3000 Small Form Factor	3000 Micro
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
KONFIGURATIONSSERVICES	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Laden des Originalimages BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting
ADD-IN-KARTEN	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.
- 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.
- 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.
- 8 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter 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 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) 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.
- 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.