DELL Technologies

OPTIPLEX

5000 Tower, Small Form Factor und Micro

Intelligente Desktop-PCs mit optimaler Leistung und Konfigurierbarkeit

OPTIPLEX

5000

Technologie, bei der Sie im Mittelpunkt stehen

Unsere intelligentesten Business-Desktop-PCs mit der integrierten KI von Dell Optimizer sorgen für personalisierte Performance und Konfigurierbarkeit.

Der bislang leistungsstärkste OptiPlex
Intel vPro® mit Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation für Performance der Business-Klasse, höhere Produktivität und minimierte Sicherheitsrisiken durch in die Chips integrierte Technologien[1]

Hochintelligent mit Dell Optimizer[3]
Sehr intuitive Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrung

Belüftete Frontverkleidung
Optimierte Luftzufuhr für die Kühlung und den Schutz des Systems

Optionales Wi-Fi 6E
Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten[2]

Unterstützung für Displays mit 8K-Auflösungen
Optionaler DP-Anschluss für visuelle Effekte mit besserer Farbabstufung und Bewegungsstabilität

Beeindruckende Bilder
Mit integrierter Grafikkarte und optionalen separaten AMD-Grafikkarten

Höhere DDR4-Speichergeschwindigkeiten
Unterstützung für bis zu 128 GB DDR4-Arbeitsspeicher mit Geschwindigkeiten von bis zu 3.200 MHz – für effizienteste Produktivität

Native Unterstützung für bis zu vier Displays
Ohne zusätzliche Grafikkarte

Volle Kontrolle mit Intel® vPro® Essentials
Remotemanagement mehrerer Terminals jetzt für OptiPlex 5000 verfügbar

Unser bislang nachhaltigster OptiPlex
Mit bis zu 60 % recycelten Materialien[4], unser erstes Produkt mit Ocean Bound Plastic[5], mit EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierung bei ausgewählten Konfigurationen

Breitestes Angebot an kundenspezifischem Zubehör
Einschließlich aller neuen Micro-Halterungen

OPTIPLEX

5000

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 von allen Dell PCs.

Design

Erster

OptiPlex war 2007 das erste Dell Produkt, das mit recycelten Materialien hergestellt wurde.[6]

Umweltschonendes Material

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 BESTICHT DURCH:

Mehr als 100

Produkte mit EPEAT-Registrierung*

EPEAT

Über 40

TCO-zertifizierte Konfigurationen

TCO

8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio

ENERGY STAR®

OPTIPLEX

5000

Dell Optimizer Für intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Dell Optimizer unterstützt die intelligentesten PCs und revolutioniert so Ihre Arbeitsweise[12]. Es ist die einzige KI-basierte Optimierungssoftware für Unternehmen, die Ihre Arbeitsweise erlernt und darauf reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungsleistung, die Audioeinstellungen und die Netzwerkverbindung automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.

Mit integrierter Intelligenz, die lernt und sich anpasst, können Sie alles erreichen.

Verbesserte Performance

ExpressResponse[13] analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen[14] nutzen, um die Performance zu steigern.

Verbesserte Audioqualität

Intelligent Audio optimiert die Audio- und Mikrofonqualität und reduziert Hintergrundgeräusche durch neuronale Rauschunterdrückung.

Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect[15] ist die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken[16], bei der das beste verfügbare Netzwerk[17] genutzt wird.

Einfachere Verwaltungsfunktionen

Verbessern Sie die Arbeitserfahrung mit einer einfach zu managenden Anwendung, die EndnutzerInnen und IT-EntscheidungsträgerInnen eine nahtlose Erfahrung bietet.

EMPFOHLENES ZUBEHÖR FÜR HEIM- ODER BÜROARBEITSPLÄTZE

SPEZIELL ENTWICKELT

Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem 24"-FHD-Monitor mit brillanter Farbabdeckung und ComfortView Plus, einem stets aktiven, integrierten Low-Blue-Light-Bildschirm.

Dell Pro kabellose 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.[18]

Dell Pro-Stereo-headset – WH3022

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

Dell Freisprechein-richtung – SP3022

Die weltweit intelligenteste, für Microsoft Teams zertifizierte Freisprecheinrichtung sorgt für kristallklaren Ton bei Telefonkonferenzen.[19]

Kabelabdeckungen für OptiPlex Tower und Small Form Factor

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit für die Kabelführung und den Schutz der Anschlüsse.

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-Montage-lösung 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

5000

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
PROZESSOROPTIONEN[1]	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, 60 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 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12600 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W Intel® Core™ i7-12700 vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 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, 60 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 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,00 GHz bis 4,60 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12600 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 3,30 GHz bis 4,80 GHz, 65 W Intel® Core™ i7-12700 vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 W	Intel® Pentium® G7400T, 6 MB Cache, 2 Cores, 4 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 vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,00 GHz bis 4,40 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12600T vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,10 GHz bis 4,60 GHz, 35 W Intel® Core™ i7-12700T vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 1,40 GHz bis 4,70 GHz, 35 W
BETRIEBSSYSTEM[1]	Windows 11 Home (64 Bit) Windows 11 Pro (64 Bit) Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image) Windows 11 Pro National Academic (64 Bit) Windows 11 CMIT Government Edition (64 Bit) (nur in China) Kylin Linux®-Desktopversion 10.1 (nur China) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 Bit	Windows 11 Home (64 Bit) Windows 11 Pro (64 Bit) Windows 11 Downgrade (Windows 10-Image) Windows 11 Pro National Academic (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	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)
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 16 GB, 4 x 4 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 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel	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 16 GB, 4 x 4 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 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel	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 FESTPLATTENLAUFWERKE[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, 4 TB, 5.400 RPM 3,5"-SATA-HDD, 1 TB, 7.200 RPM 3,5"-SATA-HDD, 2 TB, 7.200 RPM M.2 2230, 256GB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 512GB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 1TB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Klasse 35 SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD der Klasse 40 Self-Encrypting Drive (selbstverschlüsselnde Festplatte) M.2 2280, 1 TB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 40, Self-Encrypting Drive (selbstverschlüsselnde Festplatte) M.2 2280, 512GB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 1TB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 2TB, PCIe-NVMe, SSD der Klasse 40	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, SATA, HDD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS 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 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, Klasse 35, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS 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, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS	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, 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, Klasse 35, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Klasse 40, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS
GRAFIKKARTE	Intel® UHD-Grafikkarte 710 mit Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessor der 12. Generation Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, und i7-12700 Prozessoren der 12. Generation AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5	Intel® UHD-Grafikkarte 710 mit Intel® Pentium® Gold G7400 Prozessor der 12. Generation Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-12500, i5-12600 und i7-12700 Prozessoren der 12. Generation AMD Radeon™ RX 640, 4 GB, GDDR5 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5	Intel® UHD-Grafikkarte 710 mit Intel® Pentium® Gold G7400T Prozessor der 12. Generation Intel® UHD-Grafikkarte 730 mit Intel® Core™ i3-12100T, i3-12300T und i5-12400T Prozessoren der 12. Generation Intel® UHD Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T und i7-12700T Prozessoren der 12. Generation

OPTIPLEX

5000

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
DISPLAYOPTIONEN	Dell 24-Monitor – P2422H Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H	Dell 24-Monitor – P2422H Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H	Dell 24-Monitor – P2422H Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H
GEHÄUSEFARBE	Dell Standard Black	Dell Standard Black	Dell Standard Black
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE[1]	Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home und Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (optional) Dell Optimizer 3.0	Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home und Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (optional) Dell Optimizer 3.0	Microsoft Office (30-tägige Testversion) Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (optional) Dell Optimizer 3.0
SICHERHEITSSOFTWARE	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), Data Guard (nur vPro), 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 unterstützt 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	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), Data Guard (nur vPro), 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 Emergency Incident Response	McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement Intel Guard Technologies und Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (nur vPro), 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, mit Technologie von VMware Carbon Black und Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer
SERVICE[9,10]	3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 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 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 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 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	3 Jahre Standardservice mit Hardwareservice vor Ort nach Remotediagnose 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 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 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	3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service	3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service	3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service
TASTATUR[1]	Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W	Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W	Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W
ANSCHLÜSSE	**Vorderseite:** USB 3.2 Gen 2 Typ-C®-Anschluss USB 2.0 Typ-A-Port mit Power Share USB 2.0 Typ-A-Anschluss USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschluss Universelle Audiobuchse **Rückseite:** (4) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse (2) USB 2.0 Typ-A-Anschlüsse mit Smart Power On RJ45-Ethernetanschluss (2) DisplayPort 1.4a-Anschlüsse Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/ DisplayPort 1.4a/ VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus) Serieller/PS2-Anschluss (optional)	**Vorderseite:** USB 2.0 Typ-A-Port mit Power Share USB 2.0 Typ-A-Anschluss USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschluss USB 3.2 Gen 2 x1 Typ-C®-Anschluss Universeller Audioanschluss **Hinten:** (4) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse (2) USB 2.0 Typ-A-Anschlüsse mit Smart Power On (2) DisplayPort 1.4a-Anschlüsse RJ45-Ethernetanschluss Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/ DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus) Serieller/PS2-Anschluss (optional)	**Vorderseite:** USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschluss mit PowerShare USB 3.2 Gen 2 Typ-C®-Anschluss Universeller Audioanschluss **Rückseite (für 35 W):** RJ45-Ethernetanschluss Optionaler Anschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/ VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschluss mit Smart Power On (3) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse (2) DisplayPort 1.4a (HBR2) Netzteilanschluss
OPTISCHES LAUFWERK	8 x DVD-ROM (optional) 8 x DVD±RW (optional)	8 x DVD±RW, Slimline, 9,5 mm (optional) 8 x DVD-ROM, 9,5 mm (optional)	Kein optisches Laufwerk

OPTIPLEX

5000

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
STECKPLÄTZE	SD 4.0-Kartensteckplatz (optional) PCIe-x16-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe PCIe-x4-Open-End-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe (2) PCIe-x1-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD (4) SATA-Steckplätze für 3,5"-/2,5"-HDD/-SSD und schmales optisches Laufwerk Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss	SD 4.0-Kartensteckplatz (optional) Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Höhe Gen-3-PCIe-x4-Steckplatz mit halber Höhe M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD (3) SATA 3.0-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD, flaches optisches Laufwerk Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD SATA-Steckplatz für 2,5"-HDD
ABMESSUNGEN	USA: Höhe: 12,77" (324,30 mm) Breite: 6,06" (154,00 mm) Tiefe: 11,50" 292,20 mm Gewicht (mind.): 11,94 lb (5,41 kg) Gewicht (max.): 16,18 lb (7,34 kg) Rest der Welt: Höhe: 324,30 mm (12,77") Breite: 154,00 mm (6,06") Tiefe: 292,20 mm (11,50") Gewicht (mind.): 5,41 kg (11,94 lb) Gewicht (max.): 7,34 kg (16,18 lb)	USA: Höhe: 11,42" (290,00 mm) Breite: 3,65" (92,60 mm) Tiefe: 11,53" (292,80 mm) Gewicht (mind.): 8,47 lb (3,84 kg) Gewicht (maximal): 11,39 lb (5,16 kg) Rest der Welt: Höhe: 290,00 mm (11,42") Breite: 92,60 mm (3,65") Tiefe: 292,80 mm (11,53") Gewicht (mind.): 3,84 kg (8,47 lb) Gewicht (maximal): 5,16 kg (11,39 lb)	USA: Höhe: 7,17" (182,00 mm) Breite: 1,42" (36,00 mm) Tiefe: 7,00" (178,00 mm) Gewicht: 2,06 lb (0,94 kg) Rest der Welt: Höhe: 182,00 mm (7,17") Breite: 36,00 mm (1,42") Tiefe: 178,00 mm (7,00") Gewicht: 0,94 kg (2,06 lb)
KAMERA	Keine Kamera	Keine Kamera	Keine Kamera
AUDIO UND LAUTSPRECHER[1]	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG Interne Lautsprecher (optional)	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG interne Lautsprecher (optional)	Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG
WIRELESS	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0
AKKUOPTIONEN	Kein Akku	Kein Akku	Kein Akku
STROMVERSORGUNGS-OPTIONEN	Interne 240-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze Interne 260-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze Interne 400-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum	Interne 240-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze Interne 260-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 85 % Effizienz, 80 Plus Bronze Interne 300-W-Stromversorgungseinheit (PSU), 92 % Effizienz, 80 Plus Platinum	90-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W 130-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W
VORSCHRIFTEN[8,12]	**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-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	**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-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	**Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-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® Q670	Intel® Q670	Intel® Q670
HARDWARESICHERHEIT	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Vorrichtung für Gehäuseschloss Schutzschalter am Gehäuse Verriegelbare Kabelabdeckungen Lieferketten-Manipulationsalarme SafeID mit 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	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Vorrichtung für Gehäuseschloss Schutzschalter am Gehäuse Verriegelbare Kabelabdeckungen Lieferketten-Manipulationsalarme SafeID mit 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	Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss Vorrichtung für Gehäuseschloss Schutzschalter am Gehäuse Lieferketten-Manipulationsalarme SafeID mit 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

OPTIPLEX

5000

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	**Tastatur und Maus:** Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W **Lautsprecher:** Flache Dell Soundleiste – SB521A **Audio-Headsets:** Dell Pro-Stereoheadset – WH3022	**Tastatur und Maus:** Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W **Lautsprecher:** Flache Dell Soundleiste – SB521A **Audio-Headsets:** Dell Pro-Stereoheadset – WH3022	**Tastatur und Maus:** Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W **Audio und Lautsprecher:** Flache Dell Soundleiste – SB521A **Audio-Headsets:** Dell Pro-Stereoheadset – 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)
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel® vPro™ Essentials für Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel® vPro™ Essentials für Systemmanagement	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement Intel® vPro™ Essentials für Systemmanagement
KONFIGURATIONSSERVICES	Werkseitiges Laden des Image BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Systemkennnummer und Reporting	Werkseitiges Laden des Image BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Systemkennnummer und Reporting	Werkseitiges Laden des Image BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Systemkennnummer und Reporting
ADD-IN-KARTEN	SD 4.0-Kartenlesegerät USB 3.2 Gen 2 PCIe-Karte (Typ C) PCIe-Karte für seriellen/parallelen Anschluss M.2-Erweiterungskarte USB 3.2 Gen 2-Karte (Typ A) PS/2-Karte	USB 3.2 Gen 2 ® PCIe-Karte (Typ-C) Serieller Anschluss PCIe-Karte (Low Profile) Paralleler Anschluss PCIe-Karte (Low Profile) USB 3.2 Gen 2 PCIe-Karte (Typ A) SD 4.0-Kartenlesegerät M.2-Erweiterungskarte PS/2-Karte	k. A.

Produkthinweise: Seiten 2–5

* EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf www.epeat.net.
1 Endgültige Leistungsbenchmarks ausstehend.
2 Verfügbar für Windows® 11.
3 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten von 2020 verfügbar, nicht bei der OptiPlex 3000 Serie. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell.
4 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021.
5 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021, gilt nur für OptiPlex Micro.
6 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.
12 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten aus dem Jahr 2020 verfügbar. Nicht verfügbar bei der OptiPlex 3000 Serie, Latitude 3310 2-in-1-Systemen und Latitude Chromebook Enterprise. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell.
13 ExpressResponse muss in der Anwendungsfunktion aktiviert sein. DO erlernt die Verwendung der ausgewählten Anwendung(en) durch die NutzerInnen über mehrere Stunden hinweg. Basierend auf einem Test von Dell mit SYSmark 2018-Benchmark auf einem Latitude-System, auf dem Produktivitätsanwendungen ausgeführt werden, sowie mit Benchmarks zur Leistungsbewertung auf Dell Precision Mobile Workstations, auf denen ISV-Anwendungen ausgeführt werden, März 2020. Die Verbesserungen variieren in Abhängigkeit von der Produktkonfiguration, Nutzung, Anwendung und anderen Faktoren.
14 Die NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.
15 ExpressConnect ist ab Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version von https://www.dell.com/support/home herunter.
16 Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungsbasiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Es sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videodatenverkehr über zwei oder mehr kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Basierend auf einer internen Analyse von Dell.
17 Auswahl des besten Netzwerks basierend auf Signalstärke, Channel-Überlastung, Routertyp und anderen Faktoren. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.
18 Basierend auf einer Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, Nov. 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.
19 Basierend auf einer Vergleichsanalyse der für Microsoft Teams zertifizierten Freisprecheinrichtungen.

Produkthinweise: Seiten 6–9:

1 Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden auf www.dell.com/support.
2 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
3 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 Geschäftsbedingungen auf www.lojackforlaptops.com.
8 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter www.epeat.net.
9 Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie von folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. 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. Fällt der Fehler unter den begrenzten Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker entsandt bzw. ein Ersatzteil geliefert (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Ende der Ferndiagnose). 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/servicedescriptions.
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.

DELL Technologies