

OPTIPLEX

5000 Tower, Small Form Factor und Micro

Intelligente Desktop-PCs
mit optimaler Leistung und
Konfigurierbarkeit



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.

Bisher leistungsstärkster 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 Technologien¹

Hochintelligent mit Dell Optimizer³

Sehr intuitive Anwendungsleistung, Konnektivität und Audioerfahrung

Belüftete Frontverkleidung

Optimierte Luftzufuhr für die Kühlung und den Schutz des Systems

Wi-Fi 6E-Option

Zukunftssichere IT mit den branchenweit höchsten Geschwindigkeiten²

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 NVIDIA- und AMD-Grafikkarten

Höhere DDR4-Speichergeschwindigkeiten

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

Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte

Volle Kontrolle mit Intel® vPro® Essentials

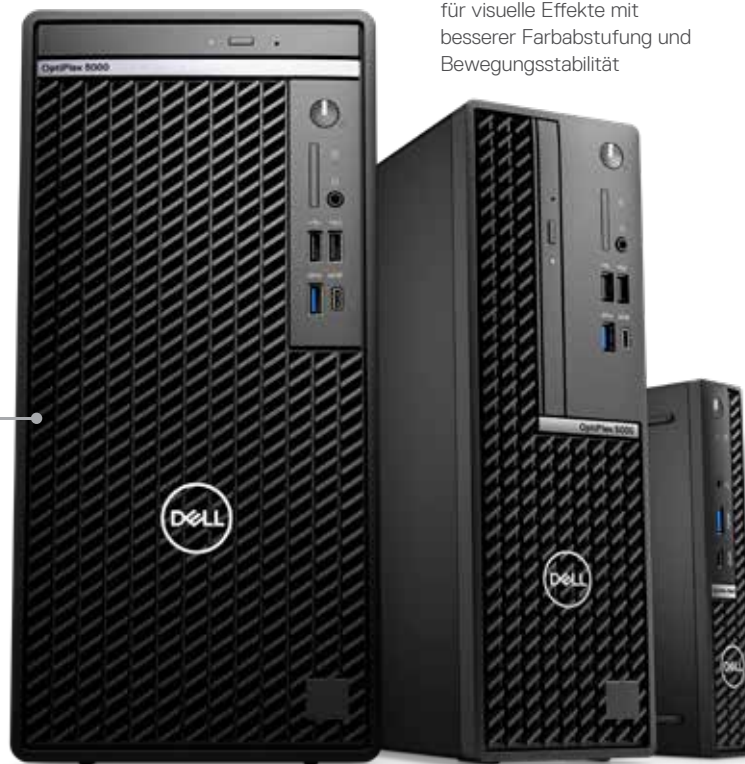
Remotemanagement mehrerer Terminals jetzt für OptiPlex 5000 verfügbar

Bisher nachhaltigster OptiPlex

Mit bis zu 60 % recycelten Materialien⁴, unser erstes Produkt mit Ocean Bound Plastic⁵, mit EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierung bei ausgewählten Konfigurationen

Breitesten Angebot an kundenspezifischem Zubehör

Einschließlich aller neuen Micro-Halterungen



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 aller Dell PCs.



Design

Erster

OptiPlex war das erste Dell Produkt, das im Jahr 2007 mit recycelten Materialien hergestellt wurde.⁶

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



5000

Dell Optimizer
Für intelligentes Arbeiten –
auf Ihre Anforderungen
zugeschnitten

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

Alles erreichen – mit integrierter Intelligenz, die lernt und sich anpasst.



Verbesserte Leistung

ExpressResponse¹⁵ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen¹⁴ nutzen, um die Performance zu steigern.



Verbesserte Audioqualität

Intelligent Audio bietet Audio- und Mikrofonverbesserungen und reduziert Hintergrundgeräusche durch eine neuronale Rauschunterdrückung.



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect¹⁵ ist die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken¹⁶, bei der das beste verfügbare Netzwerk¹⁷ 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 DEN HOMEOFFICE- ODER BÜROARBEITSPLATZ

SPEZIELL ENTWICKELT



Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

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



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 diesem Teams-zertifizierten Headset mit individueller Passform.



Dell Freisprecheinrichtung – SP3022

Erleben Sie kristallklare Konferenzen mit der weltweit intelligentesten, von Microsoft Teams zertifizierten Freisprecheinrichtung.



Kabelabdeckungen für OptiPlex Tower und Small Form Factor

Das auf Hitzebeständigkeit getestete Design bietet eine einfach zu installierende und elegante Möglichkeit für Kabelführung und Anschlussicherung.

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 5000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹

OptiPlex 5000 Tower

PROZESSOROPTIONEN²

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

BETRIEBSSYSTEM³

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 in China)
 Kylin Linux®-Desktoption 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

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, 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 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, Klasse 35
 SSD, selbstverschlüsselnde Festplatte
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40
 Self-Encrypting Drive (selbstverschlüsselnde Festplatte)
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Klasse 40
 Self-Encrypting Drive (selbstverschlüsselnde Festplatte)
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40

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™ RX 640, 4 GB, GDDR5 (optional)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5 (optional)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5 (optional)

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Small Form Factor

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

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®-Desktoption 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
 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

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, 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, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 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

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Micro

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

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® Desktoption 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
 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
 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 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, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD, Klasse 40
 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

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™ i5-12500, i5-12600T und i7-12700T Prozessoren der 12. Generation

OPTIPLEX 5000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 5000 Tower

DISPLAYOPTIONEN Dell 24-Monitor – P2422H
Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

GEHÄUSEFARBE Dell Standard Black

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE¹ 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), 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
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^{3,10} 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 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

TASTATUR¹ Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – 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
Universeller 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 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus)
Serieller/PS2-Anschluss (optional)

OPTISCHES LAUFWERK 8 x DVD-ROM (optional)
8 x DVD±RW (optional)

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Small Form Factor

Dell 24-Monitor – P2422H
Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

Dell Standard Black

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

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

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

3 Jahre Accidental Damage Service
4 Jahre Accidental Damage Service
5 Jahre Accidental Damage Service

Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

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

Rückseite:
(4) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse
(2) USB 2.0 Typ-A-Anschlüsse mit Smart Power On
(2) DisplayPort 1.4
RJ45-Ethernetanschluss
Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort Alternate-Modus)
Serieller/PS2-Anschluss (optional)

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Micro

Dell 24-Monitor – P2422H
Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

Dell Standard Black

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

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

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

3 Jahre Accidental Damage Service
4 Jahre Accidental Damage Service
5 Jahre Accidental Damage Service

Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

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 Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/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 1.4 (HBR2)
Netzteilanschluss

Kein optisches Laufwerk

OPTIPLEX 5000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹	OptiPlex 5000 Tower
STECKPLÄTZE	SD 4.0-Kartensteckplatz (optional) PCIe-x16-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe PCIe-x16-(Wired-4x)-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 Wi-Fi- und Bluetooth-Karte M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD (4) SATA-Steckplätze für 3,5"/2,5"-HDD/SSD, flaches optisches Laufwerk Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss

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)

KAMERA

Keine Kamera

AUDIO UND LAUTSPRECHER¹

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG
Interne Lautsprecher (optional)

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

AKKUOPTIONEN

Kein Akku

ENERGIEOPTIONEN

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

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>

CHIPSATZ

Intel® G670

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Small Form Factor
SD 4.0-Kartensteckplatz (optional) Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Länge Gen-3-PCIe-x4-Steckplatz mit halber Länge M.2-2230-Steckplatz für Wi-Fi- 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

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)

Keine Kamera

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG

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

Kein Akku

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

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>

Intel® G670

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Micro
Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte (2) M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD Gen 4 x4 SATA-Steckplatz für 2,5"-HDD

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)

Keine Kamera

Realtek Audiocontroller, ALC3246-CG

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

Kein Akku

90-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W
130-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W

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>

Intel® G670

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

OPTIPLEX 5000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 5000 Tower

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Tastatur und Maus:
Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

Lautsprecher:
Flache Dell Soundleiste – SB521A

Headsets:
Dell Pro Stereo Headset – WH3022

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

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Small Form Factor

Tastatur und Maus:
Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

Lautsprecher:
Flache Dell Soundleiste – SB521A

Headsets:
Dell Pro Stereo Headset – WH3022

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
Intel® vPro™ Essentials für Systemmanagement

Werkseitiges Laden des Image
BIOS-Anpassung
Hardwareanpassung
Systemkennnummer und Reporting

USB 3.2 Gen 2 PCIe-Karte (Typ C[®])
PCIe-Karte mit flachem Profil für seriellen Anschluss
i225 PCIe x1 NIC-Karte mit 2,5 GbE
PCIe-Karte mit flachem Profil für parallelen Anschluss
USB 3.2 Gen 2 PCIe-Karte (Typ A)

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 5000 Micro

Tastatur und Maus:
Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

Audio und Lautsprecher:
Flache Dell Soundleiste – SB521A

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)

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
Intel® vPro™ Essentials für Systemmanagement

Werkseitiges Laden des Image
BIOS-Anpassung
Hardwareanpassung
Systemkennnummer und Reporting

Nicht zutreffend

Erklärungen zu Fußnoten der Seiten 2–5:

- * 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 Abschließende Benchmarks ausstehend.
- 2 Verfügbar für Windows® 11.
- 3 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer verfügbar für 2020-Geräte, nicht für die 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 von 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 mobilen Dell Precision-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 unter <https://www.dell.com/support/home> herunter.
- 16 Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Sie sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videoverkehr über mindestens zwei 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.

Erklärungen zu Fußnoten der Seiten 6–9:

- 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/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.