



OPTIPLEX

7000 Tower, Small Form Factor und Micro

Intelligente Desktop-PCs für
ultimative Erweiterbarkeit und
Performance



DELLTechnologies



OPTIPLEX 7000

Technisches Datenblatt

Technologie, bei der Sie im Mittelpunkt stehen

Unsere intelligentesten Premium-Desktop-PCs mit der integrierten künstlichen Intelligenz (KI) von Dell Optimizer bieten mehr Leistung und Konnektivität als je zuvor.

...

Bisher leistungsstärkster OptiPlex

Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 12. Generation (65 W) für Performance der Business-Klasse, höhere Produktivität und minimierte Sicherheitsrisiken durch in die Chips integrierte Technologien¹

...

Hochintelligent mit Dell Optimizer⁵

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 Geschwindigkeiten³



...

Optionale dritte M.2-SSD-Festplatte

Zusätzliche Erweiterungsoptionen für einen schnelleren Start und Dateizugriff²

...

Thunderbolt 4-Add-in-Karte

Schnelle, sichere Verbindung zu Monitoren mit sehr hoher Auflösung

...

Ganz neuer DDR5-Speicher

Bessere Performance bei anspruchsvollen Workloads, ideal für Cloud-Anwendungen⁶

...

Native Unterstützung für bis zu 4 Displays

Ohne zusätzliche Grafikkarte

...

VR-fähig

Erstklassige 225-W-Grafikkarten für die VR-Nutzung – ideal für Schulungs-, Handels- und Gesundheitsumgebungen⁴



...

Bisher nachhaltigster OptiPlex

Mit bis zu 60 % recycelten Materialien⁷, unser erstes Produkt mit Ocean Bound Plastic⁸, mit EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Zertifizierung bei ausgewählten Konfigurationen

...

Breitesten Angebot an kundenspezifischem Zubehör

Einschließlich aller neuen Micro-Halterungen

OPTIPLEX 7000

Technisches Datenblatt

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.⁹

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



Dell Optimizer
Für intelligentes Arbeiten –
auf Ihre Anforderungen
zugeschnitten

Dell Optimizer unterstützt die intelligentesten PCs und revolutioniert so Ihre Arbeitsweise¹⁵. 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

ExpressResponse¹⁶ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen¹⁷ nutzen, um die Performance zu steigern.



Verbesserte Audioqualität

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



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect¹⁸ ist die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken¹⁹, bei der das beste verfügbare Netzwerk²⁰ genutzt wird.



Einfachere Verwaltungsfunktionen

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



EMPFOLHENES ZUBEHÖR



Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H

Profitieren Sie von schneller Konnektivität und von ComfortView Plus, das geringe Blaublichmissionen und beeindruckende Farbgenauigkeit bietet.



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

Nutzen Sie nahtloses Multitasking auf drei Geräten, 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 – SB521A

Die weltweit flachste und leichteste Soundleiste mit außergewöhnlicher Tonqualität lässt sich einfach magnetisch an den Dell Monitoren befestigen.



Kabelabdeckungen für OptiPlex Tower und Small Form Factor

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



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.

SPEZIELL ENTWICKELT

INDIVIDUELLE HALTERUNGEN



OPTIPLEX 7000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹

OptiPlex 7000 Tower

PROZESSOROPTIONEN²

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® Core™ i9-12900 vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600K vPro® der 12. Generation, 20 MB Cache, 10 Cores, 16 Threads, 3,70 GHz bis 4,90 GHz, 125 W
 Intel® Core™ i7-12700K vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 3,60 GHz bis 5,00 GHz, 125 W
 Intel® Core™ i9-12900K vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 3,20 GHz bis 5,20 GHz, 125 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}

8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.400 MHz, Single-Channel
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 32 GB, 4 x 8 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 3.600 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 4 x 16 GB, DDR5, 4.000 MHz, Dual-Channel
 128 GB, 4 x 32 GB, DDR5, 3.600 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, SSD, Klasse 35, 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, 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

GRAFIKKARTEN

Intel® UHD-Grafikkarte 730 für Intel Core™ i3-12100, i3-12300 und i5-12400 Prozessoren der 12. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 für Intel Core™ i5-12500, i5-12600, i5-12600K, i7-12700, i7-12700K, i9-12900 und i9-12900K Prozessoren der 12. Generation
 NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8 GB, GDDR6 (optional)
 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 7000 Small Form Factor

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® Core™ i9-12900 vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 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®-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
 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 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, i7-12700 und i9-12900 Prozessoren der 12. Generation
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5, flaches Profil
 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5, flaches Profil
 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5, flaches Profil

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 7000 Micro

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™ i3-12100T der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,20 GHz bis 4,10 GHz, 35 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™ i3-12300T der 12. Generation, 12 MB Cache, 4 Cores, 8 Threads, 2,30 GHz bis 4,20 GHz, 35 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™ i5-12400T der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 1,80 GHz bis 4,20 GHz, 35 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™ i5-12500T vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,00 GHz bis 4,40 GHz, 35 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™ i5-12600T vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 6 Cores, 12 Threads, 2,10 GHz bis 4,60 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i7-12700 vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 12 Cores, 20 Threads, 2,10 GHz bis 4,90 GHz, 65 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
 Intel® Core™ i9-12900 vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 2,40 GHz bis 5,10 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900T vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 16 Cores, 24 Threads, 1,40 GHz bis 4,90 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
 16 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, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, Dual-Channel
 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel

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 730 mit Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300, i3-12300T, i5-12400 und i5-12400T Prozessoren der 12. Generation
 Intel® UHD-Grafikkarte 770 mit Intel® Core™ i5-12500, i5-12500T, i5-12600, i5-12600T, i7-12700, i7-12700T, i9-12900 und i9-12900T Prozessoren der 12. Generation

OPTIPLEX 7000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Tower

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

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 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
Emergency Incident Response
SafeData

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 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 Nicht zutreffend

ANSCHLÜSSE
Vorderseite:
USB 3.2 Gen 2 x2 Typ-C®-Anschluss
USB 2.0 Typ-A-Anschluss mit PowerShare
USB 2.0 Typ-A-Anschluss
USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschluss
Universelle Audiobuchse

Rückseite:
(3) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse
USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschluss
(2) USB 2.0 Typ-A-Anschlüsse mit Smart Power On
RJ45-Ethernetanschluss
Retasking Line-out-/Line-in-Audioanschluss
(3) DisplayPort 1.4a-Anschlüsse
Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/
USB 3.2 Gen 2 Typ-C® mit DisplayPort Alternate-Modus)
Serieller/PS2-Anschluss (optional)

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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 7000 Small Form Factor

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

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
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

Nicht zutreffend

Vorderseite:
USB 2.0 Typ-A-Anschluss mit PowerShare
USB 2.0 Typ-A-Anschluss
USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschluss
USB 3.2 Gen 2 x2 Typ-C®-Anschluss
Universeller Audioanschluss

Rückseite:
(3) USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschlüsse
USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschluss
(2) USB 2.0 Typ-A-Anschlüsse mit Smart Power On
(3) DisplayPort 1.4-Anschlüsse
Retasking Line-out-/Line-in-Audioanschluss
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, Slimline, 9,5 mm (optional)

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 7000 Micro

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

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)
Antiviruserlösung der nächsten Generation (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 Standardserviceverlängerung
5 Jahre Standardserviceverlängerung
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

Nicht zutreffend

Vorderseite:
USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschluss mit PowerShare
USB 3.2 Gen 2 x2 Typ-C®-Anschluss
Universeller Audioanschluss
Retasking Line-out-/Line-in-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
USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Anschluss mit Smart Power On
(2) USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschlüsse
(2) DisplayPort 1.4a (HBR2)
Netzteilanschluss

Rückseite (für 65 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
(2) USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschlüsse
(3) DisplayPort 1.4a (HBR2)
Netzteilanschluss

Kein optisches Laufwerk

OPTIPLEX 7000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Tower

STECKPLÄTZE

SD 4.0-Kartensteckplatz (optional)
 PCIe-x16-Steckplatz, Gen 4, volle Höhe
 PCIe-x4-Open-End-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe
 PCIe-x32-Steckplatz, volle Höhe
 PCIe-x1-Steckplatz, Gen 3, volle Höhe
 M.2 2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte
 (3) M.2 2230/2280-Steckplätze 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: 14,45" (367,00 mm)
 Breite: 6,65" (169,00 mm)
 Tiefe: 11,84" (300,80 mm)
 Gewicht (mind.): 13,06 lb (5,92 kg)
 Gewicht (maximal): 21,35 lb (9,68 kg)

Rest der Welt:

Höhe: 367,0 mm (14,45")
 Breite: 169,00 mm (6,65")
 Tiefe: 300,80 mm (11,84")
 Gewicht (mind.): 5,92 kg (13,06 lb)
 Gewicht (maximal): 9,68 kg (21,35 lb)

KAMERA

Keine Kamera

AUDIO UND LAUTSPRECHER¹

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
 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac),
 Bluetooth® 5.1
 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz,
 Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

AKKU

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
 Interne 500-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® 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

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 7000 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
 (3) M.2 2230/2280-Steckplätze 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.): 8,50 lb (3,85 kg)
 Gewicht (maximal): 11,69 lb (5,30 kg)

Rest der Welt:

Höhe: 290,00 mm (11,42")
 Breite: 92,60 mm (3,65")
 Tiefe: 292,80 mm (11,53")
 Gewicht (mind.): 3,85 kg (8,50 lb)
 Gewicht (maximal): 5,30 kg (11,69 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
 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac),
 Bluetooth® 5.1
 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz,
 Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

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® Q670

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 7000 Micro

M.2-2230-Steckplatz für Wi-Fi- und Bluetooth-Karte
 (2) M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD Gen 4 x4
 Steckplatz für Kensington-Sicherheitskabel
 Ring für Vorhängeschloss

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
 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac),
 Bluetooth® 5.1
 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz,
 Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Kein Akku

90-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W
 130-W-Netzadapter, 4,5-mm-Hohlstecker für 35 W
 180-W-Netzadapter, 7,4-mm-Hohlstecker für 65 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
 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

OPTIPLEX 7000

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Tower

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Tastatur und Maus:

Dell Business-Multimediatastatur – KB522
Dell KB813 Smartcard-Tastatur
Dell Multi-Device-Set aus Wireless-Tastatur und -Maus – KM7120W
Dell Multimedia-Tastatur – KB216
Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W
Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W

Audio und Lautsprecher:

Flache Dell Soundleiste – SB521A

Headsets:

Dell Pro Stereo Headset – WH3022

SYSTEMMANAGEMENT

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
Intel® vPro™ Enterprise für Out-of-Band-Systemmanagement

KONFIGURATIONSSERVICES

Werkseitiges Laden des Image
BIOS-Anpassung
Hardwareanpassung
Systemkennnummer und Reporting

ADD-IN-KARTEN

USB 3.2 Gen 2 PCIe-Karte (Typ C)
Karte für seriellen/parallelen Anschluss
i225 PCIe x1 NIC-Karte mit 2,5 GbE
Serielle PCIe-Karte mit Stromversorgung
USB 3.2 Gen 2-Karte (Typ A)
USB-Karte mit Stromversorgung (12/24 V)
Thunderbolt 4-PCIe-Karte
PS/2-Karte

TECHNISCHE DATEN

OptiPlex 7000 Small Form Factor

Tastatur und Maus:

Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus – KM5221W

Lautsprecher:

Flache Dell Soundleiste – SB521A

Headsets:

Dell Pro Stereo Headset – WH3022

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
Intel® vPro™ Enterprise für Out-of-Band-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 7000 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™ Enterprise für Out-of-Band-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 7000 Tower und Small Form Factor.
- 3 Verfügbar für Windows® 11.
- 4 VR-fähige Grafikkarten verfügbar für 7000 Tower.
- 5 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.
- 6 Verfügbar für 7000 Tower und Micro.
- 7 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021.
- 8 Basierend auf einer internen Analyse, April 2021, gilt nur für OptiPlex Micro.
- 9 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.
- 14 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2019.
- 15 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.
- 16 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.
- 17 Die NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.
- 18 ExpressConnect ist ab Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version unter <https://www.dell.com/support/home> herunter.
- 19 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.
- 20 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.ljjackforlaptops.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.