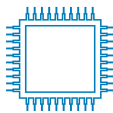


# DELL Technologies

OptiPlex 3080 Tower, Small Form Factor und Micro

## Business-Desktop-PCs mit optimierter Leistung und grundlegenden Managementoptionen für maximalen Nutzen.



### MEHR LEISTUNG FÜR IHREN ERFOLG

Mit den Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation und bis zu 65 W CPU für Tower erfolgen Routineaufgaben reibungslos. Jetzt mit Unterstützung des doppelten maximalen Arbeitsspeichers im Vergleich zur vorherigen Generation – bis zu 64 GB DDR4 (32 GB DIMMS) – für ein schnelleres Nutzererlebnis.



### PRAKTISCHE VERBINDUNGEN

Nutzen Sie mehrere Monitore dank bis zu drei Anschlüssen (nativer DisplayPort 1.4 und HDMI sowie optional VGA, HDMI 2.0b oder zweiter DisplayPort), um die Produktivität und die Aufgabengenaugkeit zu verbessern.



### SICHERE LÖSUNG

Der neu gestaltete OptiPlex 3080 bietet mehr Sicherheit als je zuvor. Er ermöglicht intelligentes Arbeiten mit sicheren Funktionen, einschließlich TPM 2.0, SED-Festplatte, einer standardmäßigen Vorrichtung für das Sicherheitschloss, Vorhängeschlossvorrichtung und Alarmschalter. Sorgen Sie für den vollständigen Schutz Ihrer IT-Investitionen mit Dell Endpoint Security.



### EFFIZIENTES DESIGN

Die neu gestaltete Gehäuselüftung maximiert die Luftzufuhr, damit das System kühl bleibt. Dank des kompakten, ohne Werkzeug zugänglichen Designs sind Wartungsarbeiten jetzt noch einfacher. Auch die Frontverkleidung muss nicht entfernt werden. Die vielseitigen Montageoptionen sorgen für einen personalisierten, übersichtlichen Arbeitsplatz.

LET'S MAKE  
**GENIUS**  
REAL

# Empfohlenes Zubehör

OPTIPLEX 3080 TOWER, SMALL FORM FACTOR UND MICRO

## Anpassbare Ständer und Halterungen



DELL EINZELMONITORARM – MSA20

Sorgen Sie für mehr Platz auf dem Schreibtisch mit diesem eleganten Arm zum Befestigen von System und Monitor.



OPTIPLEX MICRO-ALL-IN-ONE-STANDRAHMEN FÜR MONITORE DER DELL E SERIE

Mit dieser Halterung kann der Micro mithilfe von VESA an ausgewählten Displays der Dell E Serie angebracht werden.



VESA-HALTERUNG MIT ADAPTERKLAMMER FÜR OPTIPLEX MICRO

Montieren Sie Ihr System zwischen zwei VESA-kompatiblen Geräten. Umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzadapters des Systems.



DVD+/-RW-GEHÄUSE FÜR OPTIPLEX MICRO

Montieren Sie Ihr System an einer Wand oder unter einer Oberfläche mit einem VESA-kompatiblen DVD +/-RW-Gehäuse mit vollständigem Zugriff auf das optische Laufwerk. Umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzadapters des Systems.



VESA-HALTERUNG MIT ADAPTERKLAMMER FÜR OPTIPLEX MICRO

Montieren Sie Ihr System an einer Wand oder unter einem Schreibtisch. Beinhaltet eine Adapterbox, in der der Netzadapter des Systems sicher verbaut ist.



STANDRAHMEN FÜR OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE

Die Montagelösung mit kleiner Stellfläche passt sich an Ihre Umgebung an und bietet Kabelmanagement, eine verstellbare Monitorhöhe sowie Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen.



ALL-IN-ONE-STANDRAHMEN FÜR OPTIPLEX SMALL FORM FACTOR (IN KÜRZE VERFÜGBAR)

Die Montagelösung mit kleiner Stellfläche bietet in den Monitor integrierte Netz- und Ethernetkabel sowie eine individuelle Anpassung des Monitors mit Funktionen zum Einstellen der Höhe, Neigen, Schwenken und Drehen.

## Speziell entwickelte Lösungen



DELL 24 MONITOR – P2419H

23,8"-Display mit ultradünner Blende, optimiert für mehr Produktivität mit 2 Monitoren. Die Funktion zum einfachen Anordnen ermöglicht Multitaskingeffizienz und die kleine Basis spart wertvolle Arbeitsfläche ein.



DELL 22"-MONITOR – P2219H

Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit diesem effizienten 21,5"-Monitor mit extrem schmalen Rahmen, wenig Platzbedarf und Komfort-Features.



DELL PROFESSIONAL SOUNDLEISTE – AE515M

Optimieren Sie Telefonkonferenzen und Multimediateaming mit außergewöhnlich klarer Audioqualität. Minimieren Sie Hintergrundgeräusche bei Anrufen mit dem Dual-Mic-Array und der Echo-Abbruchfunktion.



DELL WIRELESS-TASTATUR UND MAUS – KM636

Mit dem kompakten Design und den Chiclet-Tasten bietet diese essenzielle Desktoplösung den Komfort einer kabellosen und übersichtlichen Lösung.



KABELGEBUNDENE DELL-MAUS MIT FINGERABDRUCK-LESEGERÄT – MS819

Die kabelgebundene Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät bietet eine komfortable und sichere Anmeldung sowie einen Onlinezugriff ohne Passwörter.



DELL PRO STEREO HEADSET – UC350

Sorgen Sie für eine klare Kommunikation mit einem Headset, das für eine erstklassige Soundqualität bei persönlichen Gesprächen optimiert und für Microsoft Skype for Business zertifiziert ist.



OPTIPLEX-KABELABDECKUNGEN

Auf Hitzebeständigkeit getestete kundenspezifische Kabelabdeckungen bieten eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit, Kabel zu ordnen und Anschlüsse zu sichern.



OPTIPLEX STAUBFILTER

Individuelle Staubfilter schützen interne Komponenten in Werks-, Lager- oder Einzelhandelsumgebungen.

# Integrierte Intelligenz trifft auf Modernisierung.

## Dell Technologies Unified Workspace

Wir wissen, dass das richtige Gerät nur der Anfang für einen guten Arbeitstag ist. Mitarbeiter benötigen intelligente, intuitive und reaktionsschnelle Funktionen, die es ihnen ermöglichen, produktiv und unterbrechungsfrei zu arbeiten. Untersuchungen haben ergeben, dass einer von vier Nutzern seine Arbeit und das Unternehmen, für das er arbeitet, infrage stellen würde, wenn er negative Erfahrungen mit seiner Technologie machen sollte.<sup>3</sup>

Dell Technologies Unified Workspace transformiert die Mitarbeitererfahrung und stellt sicher, dass der IT proaktive, vorausschauende und automatisierte Lösungen zur Verfügung stehen, die die Anforderungen eines modernen Arbeitstages erfüllen und gleichzeitig die Bereitstellung, Sicherung, Verwaltung und Unterstützung ihrer Umgebung zu vereinfachen.



### BEREITSTELLUNG

Mit ProDeploy in Unified Workspace kann sich die IT von der herkömmlichen, hochgradig manuellen Bereitstellung verabschieden und Geräte stattdessen mit vorkonfigurierten Unternehmensanwendungen und -einstellungen direkt vom Dell Werk an Endnutzer liefern lassen, sodass Endnutzer ab dem ersten Tag produktiv arbeiten können.



### SICHERUNG

Vertrauenswürdige Geräte von Dell bilden die Grundlage für eine moderne Mitarbeiterumgebung mit unsichtbarem und nahtlosem Schutz und stellen so intelligenter und schneller Erfahrungen sicher. Endnutzer bleiben produktiv, und die IT kann auf moderne Sicherheitslösungen für die vertrauenswürdigen Geräte von Dell vertrauen.



### MANAGEMENT

Die integrierten Funktionen der Dell Client Command Suite und von VMware Workspace ONE bieten der IT eine einheitliche Endgeräteverwaltung, durch die sie Firmware, Betriebssystem und Anwendungen von einer Konsole aus verwalten und Endnutzern gleichzeitig eine nahtlose Erfahrung bieten kann.



### SUPPORT

ProSupport behebt Hardwareprobleme um bis zu 11-mal schneller als Angebote der Konkurrenz. ProSupport für PCs bietet 24x7-Zugang zu ProSupport-Technikern in der Region, die sich bei wichtigen Problemen mit Ihnen in Verbindung setzen.<sup>2</sup> So können Sie sich auf die nächsten Schritte konzentrieren, statt auf das, was gerade passiert ist. ProSupport Plus unterstützt die IT dabei, einen Schritt voraus zu bleiben und ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Hardwareproblemen nahezu zu eliminieren. Sie erhalten alle Funktionen von ProSupport sowie KI-gesteuerte Warnmeldungen, um Ausfälle und Reparaturen bei Zwischenfällen zu vermeiden.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ESG Research-Bericht: 2019 Digital Work Survey. Dezember 2019.

<sup>2</sup> Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“, April 2018. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>.

<sup>3</sup> Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime“, April 2019. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/0xvze8>. Von SupportAssist erkannte Hardwareprobleme umfassen Festplatten, Solid-State-Laufwerke, Akkus und Lüfter.

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 3080 TOWER, SMALL FORM FACTOR UND MICRO

Merkmale	OptiPlex 3080 – Technische Daten <sup>1</sup>
Prozessoren <sup>1</sup>	<b>Tower, Small Form Factor:</b> Intel® Celeron® G5900, 2 MB Cache, 2 Kerne, 2 Threads, 3,4 GHz, 58 W Intel® Pentium® G6400, 4 MB Cache, 2 Kerne, 4 Threads, 4,0 GHz, 58 W Intel® Pentium® G6500, 4 MB Cache, 2 Kerne, 4 Threads, 4,1 GHz, 58 W Intel® Core™ i3-10100 der 10. Generation, 6 MB Cache, 4 Kerne, 8 Threads, 3,6 GHz bis 4,3 GHz, 65 W Intel® Core™ i3-10300 der 10. Generation, 8 MB Cache, 4 Kerne, 8 Threads, 3,7 GHz bis 4,4 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-10400 der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 2,9 GHz bis 4,3 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-10500 der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 3,1 GHz bis 4,5 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-10600 der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 3,3 GHz bis 4,8 GHz, 65 W <b>Micro:</b> Intel® Celeron® G5900T, 2 MB Cache, 2 Kerne, 2 Threads, 3,2 GHz, 35 W Intel® Pentium® Gold G6400T, 4 MB Cache, 2 Kerne, 4 Threads, 3,4 GHz, 35 W Intel® Pentium® Gold G6500T, 4 MB Cache, 2 Kerne, 4 Threads, 3,5 GHz, 35 W Intel® Core™ i3-10100T der 10. Generation, 6 MB Cache, 4 Kerne, 8 Threads, 3,0 GHz bis 3,8 GHz, 35 W Intel® Core™ i3-10300T der 10. Generation, 8 MB Cache, 4 Kerne, 8 Threads, 3,0 GHz bis 3,9 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-10400T der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 2,0 GHz bis 3,6 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-10500T der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 2,3 GHz bis 3,8 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-10600T der 10. Generation, 12 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 2,4 GHz bis 4,0 GHz, 35 W
Chipsatz	Intel® B460 Chipsatz
Betriebssystemoptionen <sup>1</sup>	Windows® 10 Home (64 Bit) Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (nur OEM) Windows® 10 Professional (64 Bit) Windows® 10 Pro Education (64 Bit) NeoKylin® 7.0 (nur China) Ubuntu® 18.04 (64 Bit)
Grafikkarte <sup>2</sup>	Intel® UHD Grafikkarte 630 Intel® UHD Grafikkarte 610 NVIDIA® GeForce® GT730, 2 GB, GDDR5 (optional, nur Tower und Small Form Factor) AMD Radeon™ RX 640, 4 GB, GDDR5 (optional, nur Tower und Small Form Factor) AMD Radeon™ R5 430, 2 GB, GDDR5 (optional, nur Tower und Small Form Factor)
Arbeitsspeicher <sup>2,3</sup>	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz
Wireless <sup>1,4</sup>	Qualcomm® QCA61x4a, 802.11ac, Dual Band 2x2 und Bluetooth 5.0 Intel® 3165, 802.11ac, Dual Band 1x1 und Bluetooth 4.2 Intel® Wi-Fi 6 AX200 2x2 (Gig+) und Bluetooth 5.1
Anschlüsse	<b>Tower:</b> 1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite) 2 USB 2.0 Typ-A-Ports (Vorderseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Vorderseite) 2 USB 2.0-Ports mit Smart Power (Rückseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite) 1 universelle Audiobuchse (Vorderseite) 1 Line-out-Audioanschluss, umfunktionierbar (Rückseite) 1 DisplayPort 1.4 (Rückseite) 1 HDMI 1.4b-Port (Rückseite) 1 serieller/PS2-Steckplatz (optional) 1 optionaler 3. Videoanschluss (VGA/DP 1.4/HDMI 2.0b) <b>Small Form Factor:</b> 1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite) 2 USB 2.0 Typ-A-Ports (Vorderseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Vorderseite) 2 USB 2.0 Typ-A-Ports mit Smart Power on (Rückseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite) 1 universelle Audiobuchse (Vorderseite)

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 3080 TOWER, SMALL FORM FACTOR UND MICRO

Merkmale	OptiPlex 3080 – Technische Daten <sup>1</sup>
Anschlüsse	<p>1 DisplayPort 1.4 (Rückseite) 1 HDMI 1.4b-Port (Rückseite) 1 serieller/PS2-Steckplatz (optional) 1 optionaler Videoanschluss: HDMI 2.0b, DP oder VGA 1 Line-out-Audioanschluss, umfunktionierbar (Rückseite)</p> <p><b>Micro:</b> 1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Vorderseite) 2 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite) 1 USB 2.0-Port (Rückseite) 1 USB 2.0-Port mit Smart Power (Rückseite) 1 universelle Audiobuchse (Vorderseite) 1 Line-out-Audioanschluss, umfunktionierbar (Vorderseite) 1 DisplayPort 1.4 (Rückseite) 1 HDMI 1.4-Port (Rückseite) 1 VGA-Port/DisplayPort 1.4-Port/HDMI 2.0b-Port (optional)</p>
Optisches Laufwerk	<p>Optionales 9,5-mm-8x-DVD-ROM-Laufwerk (nur Tower und Small Form Factor) Optionales 9,5-mm-8x-DVD+/-RW-Laufwerk (nur Tower und Small Form Factor) Dell OptiPlex Micro DVD/RW-Gehäusehalterung (nur Micro)</p>
Steckplätze	<p><b>Tower:</b> 1 PCIe x16 Gen 3-Steckplatz, gesamte Höhe 2 PCIe x1 Gen 3-Steckplatz, gesamte Höhe 1 M.2 2230-Steckplatz für Wireless 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher 3 SATA-Steckplätze</p> <p><b>Small Form Factor:</b> 1 PCIe x16 Gen 3-Steckplatz, halbe Höhe 1 PCIe x1 Gen 3-Steckplatz, halbe Höhe 1 M.2 2230-Steckplatz für Wireless 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher 2 SATA-Steckplätze – 1 x 3,5“-HDD, 1 x 2,5“-HDD, 1 Slim ODD</p> <p><b>Micro:</b> 1 M.2 2230-Steckplatz für Wireless 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher 1 SATA-Steckplatz – 1 x 2,5“ Festplattenlaufwerk</p>
Primäre Festplatte <sup>1,5</sup>	<p>3,5“, 500 GB, 7200 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (nur Tower und Small Form Factor) 3,5“, 1 TB, 7200 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (nur Tower und Small Form Factor) 3,5“, 2 TB, 7200 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (nur Tower und Small Form Factor) 3,5“, 4 TB, 5400 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (nur Tower und Small Form Factor) 2,5“, 500 GB, 5.400 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (nur Micro) 2,5“, 500 GB, 7.200 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (alle Formfaktoren) 2,5“, 500 GB, 7.200 u/min, Opal Self-Encrypting FIPS-Festplattenlaufwerk (alle Formfaktoren) 2,5“, 1 TB, 5.400 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (alle Formfaktoren) 2,5“, 1 TB, 7.200 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (alle Formfaktoren) 2,5“, 2 TB, 5.400 u/min, SATA-Festplattenlaufwerk (alle Formfaktoren) M.2 2230, 128 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 35 (alle Formfaktoren) M.2 2230, 256 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 35 (alle Formfaktoren) M.2 2230, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 35 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 256 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 256 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Opal Self-Encrypting SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Opal Self-Encrypting SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren) M.2 2280, 2 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD Klasse 40 M.2 2280, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Opal Self-Encrypting SSD der Klasse 40 (nur mikro)</p>
Intel® Optane™ Speicher	<p>M.2 2280, 16 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, Intel® Optane™-Speicher</p>

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 3080 TOWER, SMALL FORM FACTOR UND MICRO

Gehäuse	Formfaktor	Tower	Small Form Factor (SFF)	Micro
Abmessungen (H x B x T)		Höhe vorn: 324,30 mm (12,77") Höhe hinten: 324,30 mm (12,77") Breite: 154,00 mm (6,06") Tiefe: 292,20 mm (11,50")	Höhe vorn: 290,00 mm (11,42") Höhe hinten: 290,00 mm (11,42") Breite: 92,60 mm (3,65") Tiefe: 292,80 mm (11,53")	Höhe vorn: 182,00 mm (7,16") Höhe hinten: 182,00 mm (7,16") Breite: 36,00 mm (1,42") Tiefe: 178,56 mm (7,03")
Mindestgewicht (kg/lb)		5,35 kg (11,79 lb)	5,02 kg (11,07 lb)	1,38 kg (3,04 lb)
Stromversorgung <sup>16</sup>		260-W-Standardnetzteil mit 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze) 260-W-Standardnetzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platin)	200-W-Netzteil mit bis zu 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze) 200-W-Standardnetzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platin)	Externes 65-W-Netzteil, 4,5 mm (für 35-W-CPU)
Praktisches Zubehör	<p><b>Monitore?</b> Qualifiziert mit ausgewählten Dell UltraSharp-, Professional- und E-Serie-Monitoren</p> <p><b>Tastaturen:</b> Kabelgebundene Dell Tastatur mit Multimediafunktion, Dell Smartcard-Tastatur, Dell Wireless-Tastatur</p> <p><b>Maus:</b> Kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus, kabelgebundene Dell Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät</p> <p><b>Lautsprecher:</b> Interner Dell Business-Lautsprecher; Dell Stereo-Lautsprechersysteme, Dell Soundleiste für ausgewählte Flachbildschirme, Dell Wireless-Lautsprechersystem</p> <p><b>Headsets:</b> Dell Pro Stereo-Headsets</p> <p><b>Micro-Montageoptionen:</b> Vertikaler Micro-Standrahmen, Micro-VESA-Halterung, doppelte Micro-VESA-Halterung, Micro-All-in-one-Standrahmen, Micro-All-in-one-Halterung für Displays der E Serie, Micro-DVD+/-RW-Gehäuse</p> <p><b>Montageoption für Kompaktgehäuse:</b> All-in-One-Standrahmen für Small Form Factor (in Kürze verfügbar)</p>			
Produktivitätssoftware	<p>Microsoft® Office, 30-tägige Testversion Microsoft® Office Home and Business 2019 Microsoft® Office Professional 2019</p>			
Softwaresicherheit	<p>Absolute Control (Pro) 1 Jahr, Absolute Control (Pro) 3 Jahre, Absolute Resilience (Prem) 3 Jahre, Absolute Resilience 1 Jahr, Absolute Visibility (Standard) 1 Jahr, Absolute Visibility (Std) 3 Jahre Dell Encryption Enterprise 1 Jahr, Dell Encryption Enterprise 2 Jahre, Dell Encryption Personal 1 Jahr, Dell Encryption Personal 3 Jahre, Emergency Incident Response, Verschlüsselung – SED-Festplatte (Opal FIPS), Endpoint Detection and Response (EDR), Incident Management Retainer, Intel® Guard Technologies &amp; 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, Löschen lokaler Daten auf dem HDD über das BIOS („Secure Erase“), Managed Endpoint Detection and Response, McAfee® Small Business Security, Abonnement für 12 Monate, McAfee® Small Business Security, kostenlose Testversion für 30 Tage, McAfee® Small Business Security, Abonnement für 36 Monate, Virenschutz der nächsten Generation (NGAV), OpenXT-Validierung erforderlich, SafeData, SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und SecureWorks), Unterstützung von Absolute Persistent Module BIOS Agent v2, Threat Detection and Response (TDR), VMware Carbon Black Cloud Endpoint Standard NGAV, B-EDR, 1 Jahr, VMware Carbon Black Cloud Endpoint Standard NGAV, B-EDR, 3 Jahre, VMware Carbon Black Cloud Endpoint Standard NGAV, B-EDR + SecureWorks TDR (Rechenzentrum in den USA), 1 Jahr VMware Carbon Black Cloud Endpoint Standard NGAV, B-EDR + SecureWorks TDR (Rechenzentrum in den USA), 3 Jahre</p>			
Hardware Sicherheit	<p><b>SafeBIOS:</b> umfasst Dell Off-Host-BIOS-Verifizierung, BIOS-Stabilität, BIOS-Wiederherstellung und zusätzliche BIOS-Steuerungen; Sicherer Schutz für Anmeldedaten Trusted Platform Module (TPM) 2,0<sup>7</sup>, Microsoft® Windows 10 Device Guard und Credential Guard (Enterprise SKU), Microsoft® Windows BitLocker, lokale Festplatten-Datenlöschung über BIOS (Secure Erase), selbst verschlüsselnde Speicherlaufwerke (Opal, FIPS), China TPM, Intel® Secure Boot, Intel® authentifizieren, <b>physische Sicherheitsoptionen:</b> 1 Kensington-Sicherheitskabel-Steckplatz, 1 Vorhängeschloss-Anschluss, Steckplatz für Gehäuseschloss, Gehäuse-Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen, Smartcard-Tastatur (FIPS)</p>			
Systemmanagementoptionen	<p>Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement</p>			
Vorschriften <sup>9, 10</sup>	<p>EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar, ENERGY STAR-konforme Konfigurationen verfügbar, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-Standby, Südkorea, Eco-Label, EU RoHS, China RoHS</p>			
Service	<p>3 Jahre Hardware-Service mit Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose<sup>11</sup>, Gewährleistungserweiterungen von bis zu 5 Jahren ProSupport mit Vor-Ort-Service steht am nächsten Arbeitstag als Ergänzung bestimmter Gewährleistungsoptionen zur Verfügung. ProSupport Plus for Client steht als Ergänzung bestimmter Gewährleistungsoptionen zur Verfügung.<sup>12</sup></p>			
Unfallschäden-Services <sup>13</sup>	<p>Unfallschäden-Services sind als Ergänzung bestimmter Gewährleistungsoptionen von 3-5 Jahren verfügbar.</p>			
Konfigurationsservices	<p>Werkseitiges Laden des Image, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Asset Tagging und Reporting.</p>			

# DELL Technologies

OptiPlex 3080 Tower, Small Form Factor und Micro

## Business-Desktop-PCs mit optimierter Leistung und grundlegenden Managementoptionen für maximalen Nutzen.



Weitere Informationen zu unseren professionellen Desktop-PCs unter [www.dell.com/OptiPlex](http://www.dell.com/OptiPlex)

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Alle Einzelheiten erfahren Sie im Technischen Leitfaden auf [www.dell.com](http://www.dell.com).
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. Massenspeicher: 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. PSU: Dieser Formfaktor wird mit einem effizienteren Netzteil mit aktiver Blindstromkompensation (APFC, Active Power Factor Correction) geliefert. Dell empfiehlt, APFC-Netzteile ausschließlich mit USV-Lösungen auf Basis von Sinus-Ausgangsspannung zu verwenden. Weder sinusähnliche Ausgangsspannung noch Rechteck- oder rechteckähnliche Ausgangsspannung sollten verwendet werden (siehe technische Daten der USV-Lösungen). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.
7. Ein TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.
8. Absolute™ Data und Device Security: Ein Angebot von Absolute™. Es gelten weitere Bedingungen. Bedingungen unter [www.absolute.com/legal](http://www.absolute.com/legal)
9. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produkt-Supportinformationen unter <http://www.dell.com/support/home/us/en/19>.
10. Auf [www.epaat.net](http://www.epaat.net) finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
11. Limited Hardware Warranty: Eine Kopie der Bedingungen der Limited Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 oder unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) informieren.
12. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein Dell Techniker 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 begrenzten Hardwareservice von Dell fällt ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil geschickt (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
13. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions)