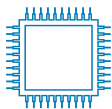




OptiPlex 5080 Tower, Kompaktgehäuse und Mikro

## Intelligente, standardmäßige Desktops mit optimaler Leistung und Konfiguration.



### BEEINDRUCKEND LEISTUNGSSTARK

Mit Intel® der 10. Generation bis hin zu Core™ i7 Prozessoren und dem doppelten maximalen Arbeitsspeicher der vorherigen Generation erzielen Sie bessere Leistungen bei der Ausführung mehrerer oder großer Anwendungen. Mit Unterstützung für separate Grafikkarten der nächsten Generation von NVIDIA® stellt der 5080 Tower kommerzielle VR-Inhalte bereit.



### SCHNELLERE NUTZERERLEBNISSE

Wählen Sie Ihre fünf besten Anwendungen aus und Dell Optimizer ExpressResponse analysiert und steigert ihre Leistung. Erleben Sie schnellere Datenübertragungen und hervorragende Konnektivität mit integriertem Intel® Wi-Fi 6 (Gig+).



### MEHR SEHEN UND SCHAFFEN

Unterstützen Sie eine Einrichtung mit mehreren Displays mit zwei standardmäßigen DisplayPorts und wahlweise VGA, DP, HDMI2.0b oder USB Typ-C Alt-Modus als optionalem dritten Port.



### INTELLIGENTES DESIGN

Nachhaltige neue Kühlungsdesigns mit speziellen Halterungen und Ständern passen sich an ihren Arbeitsplatz an, während das ohne Werkzeug zu öffnende Gehäuse einfache Wartung ermöglicht. Nutzen Sie Ihre IT-Investition optimal mit dem TPM 2.0, dem optionalen Gehäuse-Alarmschalter und den abschließbaren Kabelabdeckungen.



# Empfohlenes Zubehör

OPTIPLEX 5080 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MIKRO

## ANPASSBARE STÄNDER UND HALTERUNGEN



### 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.



### 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.



### DELL EINZELMONITORARM – MSA20

Sparen Sie Platz mit diesem Monitorarm, der sich leicht anbringen und einstellen lässt – und die Kabel sind praktisch nicht mehr sichtbar.



### OPTIPLEX SMALL FORM FACTOR ALL-IN-ONE-STÄNDER (DEMNÄCHST 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 extrem flacher Blende, optimiert für mehr Produktivität mit zwei 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 schmalem Rahmen, wenig Platzbedarf und Funktionen, die für mehr Komfort sorgen.



### DELL PROFESSIONAL SOUNDLEISTE – AE515M

Optimieren Sie Telefonkonferenzen und Multimediasstreaming 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.



### 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.



### DELL PRO STEREO HEADSET – UC350

Sorgen Sie für eine klare Kommunikation mit einem Kopfhörer, der für eine erstklassige Soundqualität wie bei einem persönlichen Gespräch sorgt und für Microsoft Skype for Business zertifiziert ist.

# Integrierte Intelligenz. Modernisierung als Basis.

## 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. Studien haben ergeben, dass 1 von 4 Nutzern ihre Arbeit und das Unternehmen, für das sie arbeiten, in Frage stellen, wenn sie eine negative Erfahrung mit ihrer Technologie gemacht haben.<sup>1</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.



### BEREITSTELLEN

Mit ProDeploy in the Unified Workspace können Sie sich von der herkömmlichen, hochgradig manuellen Bereitstellung verabschieden und Geräte stattdessen mit Unternehmensanwendungen und -einstellungen vorkonfiguriert direkt vom Dell Werk an Endnutzer liefern lassen – so können Endnutzer ab dem ersten Tag produktiv arbeiten.



### SICHERN

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



### VERWALTEN

Dell Client Command Suite + VMware Workspace One bietet integrierte Funktionen, die eine einheitliche Endgeräteverwaltung für die IT bereitstellen und es Ihnen ermöglichen, Firmware, Betriebssystem und Anwendungen von einer Konsole aus zu verwalten und gleichzeitig eine nahtlose Nutzererfahrung für die Endnutzer zu schaffen.



### 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 Unfällen zu vermeiden.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ESG-Studienbericht. Studie zu digitaler Arbeit 2019. 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“ vom 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 5080 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MIKRO

### Merkmal

### OptiPlex 5080 – Technische Daten<sup>1</sup>

#### Prozessoren<sup>1</sup>

##### Tower, Small Form Factor:

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  
Intel® Core™ i7-10700 der 10. Generation, 16 MB Cache, 8 Kerne, 16 Threads, 2,9 GHz bis 4,8 GHz, 65 W

##### Micro :

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  
Intel® Core™ i7- 10700T der 10. Generation, 16 MB Cache, 8 Kerne, 16 Threads, 2,0 GHz bis 4,5 GHz, 35 W

#### Chipsatz

Intel® Q470 Chipsatz

#### Betriebssystem

##### Optionen<sup>1</sup>

Windows® 10 Home (64 Bit)  
Windows® 10 Pro (64 Bit)  
Windows® 10 Pro National Academic  
Ubuntu® 18.04 LTS (64-Bit)  
NeoKylin® 7.0 (nur China)

#### Grafikkarte<sup>2,14</sup>

##### Tower:

Intel® UHD-Grafikkarte 610  
Intel® UHD-Grafikkarte 630  
NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Super, 6 GB, GDDR5 (optional)  
NVIDIA® GeForce® GT 730, 2 GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ R5430, 2 GB, GDDR5 (optional)  
AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 (optional)

##### Small Form Factor:

Intel® UHD-Grafikkarte 610  
Intel® UHD-Grafikkarte 630  
NVIDIA® GeForce® GT730, 2 GB, GDDR5 (optional)  
AMD® Radeon™ RX 640, 6 GB, GDDR5 (optional)  
AMD® Radeon™ R5 430, 2 GB, DDR3 (optional)

##### Micro:

Intel® UHD-Grafikkarte 610  
Intel® UHD-Grafikkarte 630

#### Arbeitsspeicher<sup>2,3</sup>

##### Tower:

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
16 GB, 4 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren  
128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessoren

##### Small Form Factor:

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 5080 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MIKRO

### Merkmal

### OptiPlex 5080 – Technische Daten<sup>1</sup>

#### Arbeitsspeicher<sup>2,3</sup>

##### Small Form Factor:

16 GB, 4 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor  
128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ i3/i5 Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7 Prozessor

##### Micro :

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor  
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz für Intel® Core™ Pentium®/i3/i5-Prozessoren, 2933 MHz für Intel® Core™ i7-Prozessor

**Hinweis:** Die in Brasilien unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit für Intel Core i7/i9-Prozessoren ist 2.666 MHz.

#### Wireless<sup>1,4</sup>

Qualcomm QCA61x4A, 802.11ac, Dual Band 2x2 und Bluetooth 5.0  
Qualcomm QCA9377, 802.11ac, Dual Band 1x1 und Bluetooth 5.0  
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) und Bluetooth 5,1

#### Ports<sup>16</sup>

##### Tower:

1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite)  
1 USB 2.0-Port (Vorderseite)  
1 USB 2.0-Port mit Power Share (Vorderseite)  
1 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Port (Vorderseite)  
1 USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Port (Vorderseite)  
4 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite)  
2 USB 2.0-Ports mit Smart Power (Rückseite)  
1 universelle Audiobuchse (Vorderseite)  
1 Line-out-Audio-Anschluss (Rückseite)  
2 DisplayPort 1.4 Ports (Rückseite)  
1 serieller/PS2-Steckplatz (optional)  
2 PS/2-Ports (optional)  
1 optionaler 3. Videoanschluss (VGA/DP/HDMI/USB Typ-C)

##### Small Form Factor:

1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite)  
1 USB 2.0 Typ-A-Port mit Power Share (Vorderseite)  
1 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Port (Vorderseite)  
1 USB 2.0-Port (Vorderseite)  
1 USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Port (Vorderseite)  
2 USB 2.0 Typ-A-Ports mit Smart Power on (Rückseite)  
4 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite)  
1 universelle Audiobuchse (Vorderseite)  
2 DisplayPort 1.4 Ports  
1 VGA-Port/DisplayPort 1.4-Port/HDMI 2.0b-Port/USB-Typ-C-Port mit DisplayPort-Alt-Modus (optional)  
1 serieller/PS2-Steckplatz (optional)

#### Ports<sup>16</sup>

##### Micro:

1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s (Rückseite)  
1 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Port mit Power Share (Vorderseite)  
1 USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Port (Vorderseite)  
3 USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Ports (Rückseite)  
USB 3.2 Gen 1 Typ A-Anschluss (unterstützt Smart Power On)  
1 universelle Audiobuchse (Vorderseite)  
1 Line-Out-Port (Vorderseite)  
2 DisplayPort 1.4 Ports (Rückseite)  
1 VGA-Port/DisplayPort 1.4-Port/HDMI 2.0b-Port/USB 3.2 Gen2 Typ-C-Port mit alt-Modus (optional)  
1 serieller RS232-Steckplatz (optional)  
1 serieller/PS2-Steckplatz (optional)

#### Optisches Laufwerk

8x DVD-ROM 9,5 mm ODD (Tower und kleiner Formfaktor)  
8x DVD+/-RW 9,5 mm ODD (nur Tower und Kompaktgehäuse)  
Dell OptiPlex Micro DVD/RW-Gehäusehalterung (nur Micro)

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 5080 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MIKRO

### Merkmal

### OptiPlex 5080 – Technische Daten<sup>1</sup>

#### Steckplätze

##### Tower:

1 SD 4.0-Kartensteckplatz (optional)  
1 PCIe-x16-Steckplatz (gesamte Höhe, 3. Generation)  
1 PCIe-x4-Steckplatz (gesamte Höhe, 3. Generation)  
2 PCIe x1-Steckplatz (gesamte Höhe)  
1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte  
1 M.2 2230-Steckplatz für SSD  
1 M.2 2280-Steckplatz für SSD/Intel Optane  
4 SATA-Steckplätze für 3,5"-HDD, 2,5"-HDD/SSD

##### Small Form Factor:

1 SD 4.0-Kartensteckplatz (optional)  
1 PCIe x16 Gen 3-Steckplatz, halbe Höhe  
1 PCIe x4 Gen 3-Steckplatz, halbe Höhe  
1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte  
1 M.2 2230/2280-Steckplätze für SSD/Intel Optane  
3 SATA-Steckplätze für 3,5"-HDD, 2,5"-HDD/-SSD und flaches optisches Laufwerk

##### Micro :

1 SATA-Steckplatz für 2,5"-HDD/SSD  
1 M.2 2230/2280-Steckplatz für SSD/Intel Optane  
1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte

#### Primäre Festplatte<sup>1,5, 15</sup>

2,5", 1 TB, 5400 u/min, SATA HDD (alle Formfaktoren)  
2,5", 1 TB, 7200 u/min, SATA HDD (alle Formfaktoren)  
2,5"-SATA-SSD der Klasse 20, 1 TB (nur mikro)  
2,5", 2 TB, 5400 u/min, SATA HDD (alle Formfaktoren)  
2,5", 500 GB, 5400 u/min, SATA HDD (nur mikro)  
2,5", 500 GB, 7200 u/min, Opal selbst verschlüsselnde FIPS HDD (alle Formfaktoren)  
2,5", 500 GB, 7200 u/min, SATA HDD (alle Formfaktoren)  
3,5", 1 TB, 7200 u/min, SATA HDD (nur Tower und kleiner Formfaktor)  
3,5", 2 TB, 7200 u/min, SATA HDD (nur Tower und kleiner Formfaktor)  
3,5", 4 TB, 5400 u/min, SATA HDD (nur Tower und kleiner Formfaktor)  
3,5", 500 GB, 7200 u/min, SATA HDD (nur Tower und kleiner Formfaktor)  
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, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40 (alle Formfaktoren)  
M. 2 2280, 1 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Opal selbst verschlüsselnde Klasse 40 SSD (nur mikro)  
M.2 2280, 2 TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD Klasse 40  
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 selbst verschlüsselnde Klasse 40 SSD (alle Formfaktoren)  
M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD der Klasse 40  
M.2 2280, 512 GB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Opal selbst verschlüsselnde Klasse 40 SSD (alle Formfaktoren)

#### Intel® Optane™ Speicher

M.2 2280, 16 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, Intel® Optane™-Speicher  
M.2 2280, 32 GB, Gen 3 PCIe x4, NVMe, Intel® Optane™-Speicher

#### Gehäuse

Formfaktor	Tower	Small Form Factor (SFF)	Micro
Abmessungen (H x B x T)	Höhe vorn: 324,30 mm (12,77") Höhe Rückseite: 324,30 mm (12,77") Breite: 154,00 mm (6,06") Tiefe: 292,20 cm (11,50")	Höhe vorn: 290,00 mm (11,42") x Breite: 92,60 mm (3,65") x Tiefe: 11,53" (292,80 mm)	Höhe vorn: 182,00 mm (7,16") Höhe Rückseite: 182,00 mm (7,16") Breite: 36,00 mm (1,42") Tiefe: 178,56 mm (7,03")
Mindestgewicht (kg/lb)	5,90 kg (13,01 lb)	3,83 kg (8,44 lb)	1,16 kg (2,56 lb)
Stromversor- gung <sup>16</sup>	260-W-Standardnetzteil mit 92 % Effizienz (80 Plus Platin) 260-W-Standardnetzteil mit 85 % Effizienz (80 Plus Bronze) 360-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)	90 W, 4,5 mm (für 35 W CPU) 130 W, 4,5 mm (für 35 W CPU)

# Merkmale und technische Daten

## OPTIPLEX 5080 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MIKRO

Merkmal	OptiPlex 5080 – Technische Daten <sup>1</sup>
Empfohlenes Zubehör	<b>Monitore:</b> Qualifiziert mit ausgewählten Dell UltraSharp-, Professional- und E-Serie-Monitoren <b>Tastaturen:</b> Kabelgebundene Dell Tastatur mit Multifunktionsfunktion, Dell Smartcard-Tastatur, Dell Wireless-Tastatur <b>Maus:</b> Kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus, kabelgebundene Dell Maus mit Fingerabdruckleser <b>Lautsprecher:</b> Interner Dell Business-Lautsprecher; Dell Stereo-Lautsprechersysteme verfügbar, Dell Soundleiste für ausgewählte Flachbildschirme, Dell Wireless-Lautsprechersystem <b>Headsets:</b> Dell Pro Stereo-Headsets <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 <b>Montageoption für Kompaktgehäuse:</b> All-in-one-Standrahmen für Kompaktgehäuse (demnächst verfügbar)
Produktivitätssoftware	Microsoft® Office, 30-tägige Testversion Microsoft® Office Home and Business 2019 Microsoft® Office Professional 2019
Softwaresicherheit	Absolute Control (pro), 1 Jahr, absolute Kontrolle (Pro), 3 Jahre, absolute Belastbarkeit (Prem), 3 Jahre Absolute Belastbarkeit 1 Jahr Absolute Sichtbarkeit (Standard), 1 Jahr, absolute Sichtbarkeit (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 Encryption-SED HDD (Opal FIPS) Endpoint Detection and Response (EDR) Incident Management Retainer 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 Löschen lokaler Daten auf dem Festplattenlaufwerk über das BIOS („Secure Erase“) Managed Endpoint Detection and Response McAfee® Small Business Security 12-Monats-Abonnement, McAfee® Small Business Security, 30 Tage kostenlose Testversion, McAfee® Small Business Security, Abonnement für 36 Monate Antiviruslösung der nächsten Generation (NGAV) OpenXT-Validierung erforderlich SafeData SafeGuard and Response (von VMware Carbon Black und SecureWorks) Unterstützung des absoluten persistenten Modul-BIOS-Agenten 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
Hardwaresicherheit	<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)
Systemmanagementoptionen <sup>9</sup>	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement, optionale Intel® Standard Manageability
Vorschriften <sup>9, 10</sup>	EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar, Energy Star-konforme Konfigurationen verfügbar, TCO 8.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-Standby, Südkorea, Eco-Label, EU RoHS, China RoHS
Gewährleistung	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>
Unfallschäden – Services <sup>11</sup>	Unfallschäden-Services sind als Ergänzung bestimmter Gewährleistungsoptionen von 3-5 Jahren verfügbar.
Konfigurationsservices	Werkseitige Image-Installation, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Bestandskennzeichnung und Reporting.



OptiPlex 5080 Tower, Kompaktgehäuse und Mikro

## Intelligente, standardmäßige Desktops mit optimaler Leistung und Konfiguration.



Weitere professionelle Desktop-PCs finden Sie 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 Grafikerstellung 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. Speicher: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von dem vorab geladenen Material sowie der Betriebsumgebung ab und ist entsprechend niedriger.
6. Netzteil: 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-Ausgangsspannung oder rechteckähnliche Ausgangsspannung sollten verwendet werden (siehe technische Daten der USV-Lösungen). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um die Art der Ausgangsspannungen zu bestätigen.
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. Systemverwaltungsoptionen: Desktop and mobile Architecture for System Hardware (DASH) - bei Kauf voll einsatzbereit.
10. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produktsupportinformationen unter [www.dell.com/support/home/en/us/19](http://www.dell.com/support/home/en/us/19)
11. Auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net) finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
12. Eingeschränkte Hardwaregewährleistung: 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.
13. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Ferndiagnose 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.
14. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions)
15. Separate AMD- und NVIDIA-Grafikkartenooptionen sind nur für Tower und Kompaktgehäuse erhältlich.
16. 2,5"-SSDs sind nur als sekundäre Speicheroption erhältlich und können nur mit einem Solid-State-Laufwerk als primäres Speichergerät gekoppelt werden.