



## OptiPlex 3040



### Grundlegende Datenverarbeitung der Unternehmensklasse

Der energieeffiziente OptiPlex 3040 sorgt mit seinen erstklassigen Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen für eine vereinfachte Datenverarbeitung in Unternehmen. Er präsentiert sich in den Designs Minitower, Small Form Factor und Micro Form Factor.

Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessoren der 6. Generation, integrierte Intel® Grafiktechnologie und Dell Client Command Suite Tools für eine zeitsparende Systemverwaltung. Der OptiPlex 3040 bietet ein hervorragendes Wertangebot zum Einsteigerpreis.

Diese Merkmale lassen sich ideal mit zweckoptimiertem Dell Zubehör wie preisgekrönten Monitoren, maßgeschneiderten Kabelabdeckungen und einer Vielzahl an Micro Halterungen – allesamt mit Rund-um-die-Uhr-Support ProSupport Plus – zu einer optimalen und umfassenden Datenverarbeitungslösung zusammenstellen.

Merkmal	3040 MT/SFF/Micro – technische Daten			
Prozessoren <sup>1</sup>	Intel® Core™ i5 Quad Core der 6. Generation (65 W für MT und SFF, 35 W für Micro), Core™ i3 Dual Core, Pentium® Dual Core und Celeron® Dual Core (65 W für MT und SFF, 35 W für Micro)			
Chipsatz	Intel® H110 Chipsatz			
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10 Home 64-Bit, Microsoft® Windows 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows 8.1 Standard 64-Bit, Microsoft® Windows 8.1 Pro 64-Bit Microsoft® Windows 7® Professional SP1 (32-/64-Bit) Ubuntu® Neoklyn® (nur China)			
Grafikkartenoptionen <sup>2</sup>	Integrierte Intel® HD 530 Grafikkarte Unterstützung für optionale separate Grafikkarten (nur MT/SFF): AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X			
Arbeitsspeicher <sup>2,3</sup>	2 lange DIMM-Steckplätze; Non-ECC Dual-Channel DDR3L SDRAM mit 1.600 MHz, unterstützt bis zu 16 GB (MT/SFF); 2 SO-DIMM-Steckplätze (MFF)			
Netzwerktechnologie	MT/SFF: integrierte Realtek® RTL8111HSD Ethernet-LAN-Karte 10/100/1000; optionale WLAN-Karte 802.11ac mit Bluetooth 4.1 Micro: integrierte Realtek® RTL8111HSD Ethernet-LAN-Karte 10/100/1000; optionale WLAN-Karte im M.2-Format (802.11ac mit Bluetooth 4.1)			
E/A-Anschlüsse	MT/SFF: acht externe USB-Anschlüsse: vier USB 3.0 (zwei vorne/zwei hinten) und vier USB 2.0 (zwei vorne/zwei hinten); ein RJ-45-Anschluss; ein serieller Anschluss (optional); ein DisplayPort 1.2-Anschluss; ein HDMI 1.4-Anschluss; zwei PS/2-Anschlüsse (optional); ein UAJ-Anschluss; ein Ausgang; ein VGA-Anschluss (optional)  Micro: sechs externe USB-Anschlüsse: vier USB 3.0-Anschlüsse (zwei vorne/zwei hinten) und zwei USB 2.0-Anschlüsse (zwei hinten); ein RJ-45-Anschluss; ein HDMI 1.4-Anschluss; ein DisplayPort 1.2-Anschluss; ein UAJ-Anschluss (vorne); ein Ausgang (vorne); ein serieller Anschluss (optional); ein VGA-Anschluss (optional); serieller oder PS/2-Anschluss (optional)			
Wechselmedien-Optionen	Unterstützung für optionale optische Laufwerke und Kartenlesegeräte (nur MT/SFF)			
Festplatten-Optionen <sup>4</sup> (intern)	Festplatten: bis zu 1 TB Unterstützt Solid-State-Festplatten Hybrid und Hybrid Opal SED FIPS Keine Festplatte – unterstützt die Dell Cloud Desktop-Option ohne Festplatten			
Gehäuse		Minitower (MT)	Small Form Factor (SFF)	Micro (MFF)
Abmessungen (H x B x T) cm/Zoll	35 x 15,4 x 27,4 cm	29 x 9,2 x 29,2 cm	18,2 x 3,6 x 17,8 cm	
Gewicht (kg/lbs)	13,8 x 6,1 x 10,8 Zoll	11,4 x 3,6 x 11,5 Zoll	7,2 x 1,4 x 7 Zoll	
Anzahl der Laufwerkschächte	7,93/17,49	6,1/13,45	1,28/2,82	
Erweiterungssteckplätze	1 intern (3,5 Zoll), 2 intern (2,5 Zoll) 1 extern (5,25 Zoll)	1 intern (3,5 Zoll) 1 intern (2,5 Zoll)	1 intern (3,5 Zoll) 1 intern (2,5 Zoll)	1 intern (2,5 Zoll)
Netzteil <sup>5</sup> Gerät (Netzteil)	1 PCIe x16, volle Höhe 3 PCIe x1, volle Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x1, halbe Höhe	1 PCIe x16, volle Höhe 3 PCIe x1, volle Höhe	Ein M.2-Steckplatz (22 x 30 mm) (nur kabellos)
Empfohlenes Zubehör	Monitore – geeignet für Dell Standardmonitore, darunter: Monitore der Dell E Serie, 17" bis 27", Touch-Monitor im 20"-Format Monitore der Dell Professional Serie, erhältlich in 19" bis 27", Touch-Monitor im 23"-Format  Micro Montageoptionen: Vertical Stand, VESA-Halterung, doppelte VESA-Halterung, All-in-One-Halterung, Konsole mit DVD-RW, All in One-Montage für Displays der E Serie  Tastaturen: kabelgebundene Dell Tastatur mit Multimediafunktionen, Dell Smartcard-Tastatur, Dell Wireless-Tastatur/-Maus, Logitech Wireless-Tastatur/-Maus  Maus: kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus  Lautsprecher: Integrierte Dell Business Lautsprecher, Dell Stereo-Lautsprechersysteme verfügbar; Dell Soundleiste für bestimmte Flachbildschirme. Dell Wireless-Lautsprechersystem verfügbar			
Sicherheitsoptionen	Trusted Platform Module10 (TPM) 2.0 Dell Data Protection   Security Tools, Dell Data Protection   Encryption, Unterstützung für Sicherheitsschloss, Gehäuse-Alarmfunktion, Setup-/BIOS-Kennwort, Sicherheitsfunktionen für die E/A-Schnittstelle, optionale Smartcard-Tastaturen, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Ant-Theft-Technologie, KACE Security, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung für Computrace <sup>5</sup> (optional)			
Systemverwaltungs-Optionen <sup>8</sup>	Dell Client Command Suite; In-Band-Systemverwaltung			

Merkmal	3040 MT/SFF/Micro – technische Daten
Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 6.0, EPEAT-registriert <sup>6</sup> , CECP, WEEE, Japan: Energy Law, Südkorea: E-standby, Südkorea: Umweltzeichen (nur für SFF), EU RoHS, China RoHS Weitere umweltfreundliche Optionen: CO <sub>2</sub> -Ausgleichsprogramme; Wiederverkauf und Recycling. TAA-Konfigurationen verfügbar.
Service	Begrenzter Hardwareservice <sup>11</sup> ; Standard: 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ferndiagnose <sup>12</sup> (3-3-3); optional 3 Jahre Dell ProSupport mit Premium-Support durch kompetente Fachtechniker, rund um die Uhr verfügbar <sup>13</sup> .
Konfigurationsservices	Werksseitige Image-Installation, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Bestandskennzeichnung, Berichterstellung

## Besuchen Sie [Dell.com/OptiPlex](http://Dell.com/OptiPlex), um mehr über unsere Desktop-PCs für Unternehmen zu erfahren.

- <sup>1</sup> Angebot kann je nach Region variieren. Einige Produkte sind womöglich erst nach RTS verfügbar. Das Angebot kann je nach Region und Konfiguration variieren. Alle Einzelheiten erfahren Sie im Technischen Leitfaden auf [www.dell.com](http://www.dell.com).
- <sup>2</sup> Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikerweiterung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
- <sup>3</sup> 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für einen Systemspeicher von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Optionale Unterstützung für DDR4-Arbeitsspeicher wird in ausgewählten Regionen verfügbar sein, voraussichtlich ab Juli/August 2016.
- <sup>4</sup> Festplatte: 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und dem jeweiligen Betriebssystem ab und fällt entsprechend niedriger aus.
- <sup>5</sup> Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter [www.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com).
- <sup>6</sup> Auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net) erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
- <sup>7</sup> Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservices können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
- <sup>8</sup> Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Ferndiagnose bedeutet Ursachenfeststellung online/telefonisch durch Techniker. Hierfür können ein Kundenzugriff auf das Systeminnere sowie mehrere oder längere Sitzungen erforderlich sein. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardwareservice von Dell fällt ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und sich remote nicht beheben lässt, wird für gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil gesendet. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.
- <sup>9</sup> Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen von Dell Services sind von Region zu Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).
- <sup>10</sup> TPM: TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.
- <sup>11</sup> Netzteil: Bei diesem Formfaktor wird ein effizienteres Netzteil mit Active Power Factor Correction (APFC) verwendet. Dell empfiehlt für APFC-Netzteile nur USV-Systeme (unterbrechungsfreie Stromversorgung), die auf sinusförmigem Ausgangsstrom und nicht auf einer Annäherung an eine Sinuswelle, Rechteckwelle oder Quasi-Rechteckwelle basieren (siehe technische Daten der unterbrechungsfreien Stromversorgung). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.