



## OptiPlex 3040



### Desktop-PC für grundlegende Datenverarbeitungsanforderungen in Unternehmen

Der OptiPlex 3040 vereinfacht die Datenverarbeitung in Unternehmen dank erstklassigen Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen. Er ist in neuen, kleineren und energieeffizienten Designs erhältlich: Minitower, Small Form Factor und Micro Form Factor.

Mit Prozessoroptionen bis hin zu Intel® Core™ i5 Prozessoren der sechsten Generation, integrierten Intel® Grafiklösungen und Tools der Dell Client Command Suite für zeitsparende Systemverwaltung bietet der OptiPlex 3040 hervorragenden Mehrwert zu einem günstigen Preis.

Erweitern Sie diese Vorteile mit maßgeschneidertem Dell Zubehör wie z. B. preisgekrönten Monitoren, individuell angepassten Kabelabdeckungen sowie einer Vielzahl von Montageoptionen für das Micro Gehäuse und profitieren Sie so von einer erstklassigen Datenverarbeitungslösung mit optimalem Rund-um-die-Uhr-Support durch ProSupport Plus.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Merkmal		3040 Minitower/Small Form Factor/Micro – Technische Daten			
Prozessoren <sup>1</sup>	Intel® Core™ i5 Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation (65 W für Minitower und Small Form Factor, 35 W für Micro), Core™ i3 Dual-Core-Prozessor, Pentium® Dual-Core-Prozessor und Celeron® Dual-Core-Prozessor (65 W für Minitower und Small Form Factor, 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® Neokylin® (nur China)				
Grafikoptionen <sup>2</sup>	Integrierte Intel® HD-Grafik 530 Unterstützung für optionale separate Grafikkarten: AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X (nur Minitower/Small Form Factor)				
Arbeitsspeicher <sup>2,3</sup>	Zwei DIMM-Steckplätze (lang); bis zu 16 GB DDR3L-Dual-Channel-SDRAM, 1.600 MHz, ohne ECC (Minitower/Small Form Factor); zwei SO-DIMM-Steckplätze (Micro)				
Netzwerktechnologie	Minitower/Small Form Factor: integrierte Realtek® RTL8111HSD Ethernet-LAN-Karte (10/100/1000); Unterstützung für optionale PCIe-Netzwerkkarte (10/100/1000); optionale WLAN-Karte (802.11ac und Bluetooth 4.1) Micro: integrierte Realtek® RTL8111HSD Ethernet-LAN-Karte (10/100/1000); optionale WLAN-Karte im M.2-Format (802.11ac und Bluetooth 4.1)				
E/A-Anschlüsse	Minitower/Small Form Factor: acht externe USB-Anschlüsse: vier USB 3.0 (zwei vorne/zwei hinten) und vier USB 2.0 (zwei vorne/zwei hinten); ein interner USB 2.0-Anschluss; ein RJ-45-Anschluss; ein serieller Anschluss; ein DisplayPort 1.2-Anschluss; ein HDMI 1.4-Anschluss; zwei PS/2-Anschlüsse; ein UAJ-Anschluss; ein Ausgang; ein VGA-Anschluss (optional) Micro Form Factor: sechs externe USB 3.0-Anschlüsse (zwei vorne/zwei hinten); 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); zusätzlicher DisplayPort 1.2-Anschluss (optional); ein VGA-Anschluss (optional); serieller oder PS/2-Anschluss (optional)				
Optionen für Wechselmedien	Unterstützung für optionale optische Laufwerke und SD-Kartenlesegeräte (nur Minitower/Small Form Factor)				
Festplattenoptionen <sup>4</sup> (intern)	Festplattenlaufwerke: bis zu 1 TB Unterstützung für Solid-State-Festplatten, Hybridfestplatten und Opal-konforme Hybrid-SEDs mit FIPS-Verschlüsselung Keine Festplatte – Unterstützung für Dell Cloud Desktop ohne Festplatten				
Gehäuse		Minitower (MT)	Small Form Factor (SFF)	Micro	
	Abmessungen (H x B x T) cm/Zoll	35 x 15,4 x 27,4/ 13,8 x 6,1 x 10,8	29,0 x 29,2 x 9,26/ 11,4 x 11,5 x 3,6	18,2 x 17,8 x 3,6/ 7,2 x 7 x 1,4	
	Mindestgewicht (kg/lb)	8/17,62	4,48/10,7	1,41/3,12	
	Anzahl der Schächte	Ein interner 3,5-Zoll-Schacht Zwei interne 2,5-Zoll-Schächte Ein externer 5,25-Zoll-Schacht	Ein interner 3,5-Zoll-Schacht Ein interner 2,5-Zoll-Schacht		Ein interner 2,5-Zoll-Schacht
	Erweiterungssteckplätze	Ein PCIe-x16-Steckplatz, volle Bauhöhe Drei PCIe-x1-Steckplätze, volle Bauhöhe	Ein PCIe-x16-Steckplatz, halbe Bauhöhe Ein PCIe-x1-Steckplatz, halbe Bauhöhe		Ein M.2-Steckplatz (22 x 30 mm)
	Netzteil <sup>5</sup>	240-W-Standardnetzteil mit aktiver Blindstromkompensation 240-W-Netzteil mit bis zu 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze), aktiver Blindstromkompensation und ENERGY STAR Zertifizierung 240-W-Netzteil mit bis zu 92 % Effizienz (80 PLUS Platinum), aktiver Blindstromkompensation und ENERGY STAR Zertifizierung	180-W-Standardnetzteil mit aktiver Blindstromkompensation 180-W-Netzteil mit 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze), aktiver Blindstromkompensation und ENERGY STAR Zertifizierung 180-W-Netzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platinum), aktiver Blindstromkompensation und ENERGY STAR Zertifizierung		Externer 65-W-Netzadapter, 87 % durchschnittliche Mindesteffizienz
Empfohlenes Zubehör	Monitore: qualifiziert mit kommerziellen Dell Monitoren einschließlich Dell Monitore der E Serie mit 17 bis 27", Touch-Monitore mit 20" Dell Professional Monitore mit 19 bis 27", Touch-Monitore mit 23" Dell UltraSharp Monitore: preisgekrönte Hochleistungsmonitore mit ultraweitem Betrachtungswinkel mit 24 bis 34", Touch-Monitore mit 27"				
	Montageoptionen für Micro Gehäuse: vertikaler Ständer, VESA-Halterung, VESA-Doppelhalterung, All-in-One-Halterung, Konsole mit DVD-RW-Laufwerk, All-in-One-Halterung für Displays der E Serie				
	Tastaturen: kabelgebundene Dell Tastatur mit Multimedia-Funktionen, Dell Smartcard-Tastatur, Dell Wireless-Tastatur und -Maus, Logitech Wireless-Tastatur und -Maus				
	Maus: kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus				
	Lautsprecher: integrierte Dell Business-Lautsprecher				
Sicherheitsoptionen	Trusted Platform Module <sup>10</sup> (TPM) 2.0, Dell Data Protection   Security Tools, Dell Data Protection   Encryption, Steckplatz für Gehäuseschloss, Gehäuse-Alarmfunktion, Setup-/BIOS-Kennwort, Sicherheitsfunktion für die E/A-Schnittstelle, optionale Smartcard-Tastaturen, Intel® Trusted-Execution-Technik, Intel® Identitätsschutz-Technik, Intel® Anti-Theft-Technik, KACE Sicherheitslösungen, Dell SecureWorks, BIOS-Unterstützung für optionales Computrace <sup>5</sup>				
Optionen für die Systemverwaltung <sup>8</sup>	Dell Client Command Suite; In-Band-Systemverwaltung				



Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registrierung <sup>6</sup> , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea e-Standby, South Korea Eco-Label (nur Small Form Factor), RoHS EU, RoHS China Weitere umweltfreundliche Optionen: CO2-Ausgleich, Asset Resale and Recovery Service; TAA-konforme Konfigurationen verfügbar
Service	Limited Hardware Warranty <sup>7</sup> : standardmäßig drei Jahre On Site Service nach Ferndiagnose <sup>8</sup> (3-3-3); optional drei Jahre Dell ProSupport für rund um die Uhr verfügbaren Premium-Support durch kompetente Fachtechniker <sup>9</sup>
Konfigurationsservices	Werkseitige Image-Installation, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Bestandskennzeichnung, Berichterstellung

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

- Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Artikel sind unter Umständen erst nach der Produkteinführung verfügbar. Das Angebot kann je nach Region und Konfiguration variieren. Detaillierte Informationen finden Sie im technischen Leitfaden unter [www.dell.com](http://www.dell.com).
- Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikerkennung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
- 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für einen Systemspeicher von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
- Festplatte: 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebssystemumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
- Computrace: kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter [www.loyalforlaptops.com](http://www.loyalforlaptops.com).
- Unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net) finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
- 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. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
- On Site Service nach Ferndiagnose: Bei der Ferndiagnose versucht ein 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 durch die Limited Hardware Warranty ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) abgedeckt ist und remote nicht behoben werden kann, entsendet Dell einen Techniker und/oder schickt ein Ersatzteil. Dies geschieht in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nach abgeschlossener Ferndiagnose. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.
- Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicedescription](http://www.dell.com/servicedescription).
- TPM: TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.
- 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- oder rechteckähnliche Ausgangsspannung sollten verwendet werden (siehe technische Daten der USV-Lösungen). Mit welcher Ausgangsspannung Ihre USV-Lösung arbeitet, erfahren Sie vom Hersteller.

