



OptiPlex 7040



Die volle Leistung. Ohne Kompromisse.

Der OptiPlex 7040 steht für ultimative Desktop-PC-Leistung mit Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen der Enterprise-Klasse. Er präsentiert sich in den neuen, energie-effizienten und kompakten Designs Minitower, Small Form Factor und Micro Form Factor.

Bis Intel® Core™ i7 Prozessoren der 6. Generation, Intel® HD-Grafik und Intel® vPro Systemverwaltung. Der OptiPlex 7040 sorgt für mehr Leistung und Produktivität, ohne dafür mehr Platz zu beanspruchen.

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.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.dell.com

Merkmal	7040 MT/SFF/Micro – Technische Daten			
Prozessoren ¹	Intel® Core™ i5-i7 Quad Core der 6. Generation, Core™ i3 Dual Core (65 W für MT/SFF und 35 W für Micro)			
Chipsatz	Intel® Q170 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)			
Grafikkartenoptionen ²	Integrierte Intel® HD-Grafik 530 Unterstützung für optionale separate Grafikkarte MT/SFF: nVIDIA GeForce GTX 745 (nur MT), AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X			
Arbeitsspeicher ^{2, 3}	Bis zu 4 DIMM-Steckplätze (2 in Micro-Gehäuse); nicht ECC-konformer Dual-Channel-DDR4-SDRAM mit 2.133 MHz, bis zu 32 GB (16 GB bei Micro)			
Netzwerktechnologie	MT/SFF: integriertes Intel® i219-LM Ethernet LAN 10/100/1000; unterstützt optionale PCIe 10/100/1000-Netzwerkkarte, optionale Wireless-Option: 802.11ac+ Bluetooth 4.1-Karte Micro: Integriertes Intel® i219-LM Ethernet LAN 10/100/1000; Wireless-Unterstützung für M.2 802.11ac + Bluetooth 4.1 (optional) Hinweis: Die integrierte Intel i219-LM Ethernet oder Intel WiFi-Karte 8260 ist für Intel® vPro™ Technologie für MT/SFF und Micro erforderlich.			
E/A-Anschlüsse	10 extern: 6 x 3.0 (2 vorn/4 hinten) und 4 x 2.0 (2 vorn/2 hinten – 1 vorn mit PowerShare); 1 interner USB 2.0; 1 RJ-45; 1 seriell; 2 Display Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 2 PS/2; 1 UAJ, 1 Leitungsausgang; 1 VGA (optional) Micro: 6 extern, USB3.0 (2 vorn/4 hinten – 1 vorn mit PowerShare); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 Display Port 1.2; 1 UAJ (vorn); 1 Leitungsausgang (vorn); zusätzlicher Display Port 1.2 (optional); 1 VGA (optional); seriell + PS2 (optional).			
Verfügbare Wechselmedien	Unterstützt optionale optische Laufwerke und Medienkartenleser (nur MT/SFF)			
Festplatten ⁴ -Optionen (intern)	Festplatten: bis zu 2 TB Unterstützt Hybrid-, Opal SED FIPS M.2 Solid State-Festplatten und M.2 PCIe Solid-State-Festplatten Unterstützung von RAID 0 und 1 bei ausgewählten Konfigurationen (nur MT und SFF) Keine Festplatte			
Gehäuse 17.62/8		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 7,0 x 1,4)
	Mindest- Gewicht (kg/lb)	8/17,62	4,48/10,7	1,41/3,12
	Anzahl der Laufwerkschächte	1 interne 3,5-Zoll-Festplatte (zu 5,25-Zoll-ODD konvertierbar) 2 interne 2,5-Zoll-Festplatten 1 externe Slimline-ODD	1 interne 3,5-Zoll-Festplatte (zu zwei 2,5-Zoll-Festplatten konvertierbar) 1 externe Slimline-ODD	1 interner 2,5-Zoll-Festplattenschacht
	Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 1 PCIe x16, volle Höhe (x4-Anschluss) 1 PCIe x1, volle Höhe 1 PCI, volle Höhe 1 M.2 (22 x 80 mm)	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x4, halbe Höhe 1 M.2 (22 x 80 mm)	1 M.2 (22 x 30 mm) 1 M.2 (22 x 80 mm)
	Netzteil ⁵ Gerät (Netzteil)	240-W-Standardnetzteil Active PFC 240-W-Standardnetzteil mit 85 % Wirkungsgrad (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR-konform, Active PFC 240-W-Standardnetzteil mit 92 % Wirkungsgrad (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR-konform, Active PFC	180-W-Standardnetzteil, Active PFC 180-W-Standardnetzteil mit 85 % Wirkungsgrad (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR-konform, Active PFC 180-W-Standardnetzteil mit 92 % Wirkungsgrad (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR-konform, Active PFC	Externer 65-W-Netzadapter, durchschnittlicher Wirkungsgrad von min. 87 %
Praktisches Zubehör	Monitore – geeignet für Dell Standardmonitore, darunter: Dell UltraSharp Serie – preisgekrönte Hochleistungsmonitore und ultraweiter Betrachtungswinkel, 24 bis 34 Zoll Monitore der Dell Professional Serie, erhältlich von 19 bis 27 Zoll Monitore der Dell E Serie, 17 bis 27 Zoll			
	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 Tastatur von Dell 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 Module ⁶ TPM 1.2 (TPM 2.0 – auf Firmware aktualisierbar) Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, Dell HW Crypto Accelerator, Microsoft Windows Bitlocker, lokale Festplattendatenlöschung per BIOS („Secure Erase“), Verschlüsselung – SED-Festplatte (Opal FIPS), Unterstützung für Gehäuse-Sicherheitsschloss, abschließbare Portabdeckung, Gehäuse-Alarmfunktion, D-Pedigree (sichere Lieferkettenfunktion), Setup/BIOS-Kennwort, optionale Smart Card-Tastaturen, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung, Computrace ^(optional) , Intel Software Guard eXtensions			

Merkmal	7040 MT/SFF/Micro – Technische Daten
Systemverwaltung Optionen ⁸	Dell Client Command Suite; Unterstützung von Out-of-Band-Verwaltung per vPro
Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 6.0, EPEAT ⁹ , CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-Standby, südkoreanisches Umweltzeichen, EU RoHS, China RoHS BFR/CFR/PVC. Freie Konfiguration ¹⁰ in bestimmten Regionen verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Dell Vertriebsmitarbeiter oder auf dell.com .
Service	Begrenzter Hardwareservice ¹¹ ; 3 Jahre Vor-Ort-Service nach Remote-Diagnose ¹² (3-3-3); der optionale 3-jährige Dell ProSupport bietet Premium-Support von erfahrenen Technikern und Verfügbarkeit rund um die Uhr ¹³ .
Konfigurationsservices	Werksseitige Image-Installation BIOS-Anpassung Hardwareanpassung, Bestandskennzeichnung und Berichterstellung

Besuchen Sie Dell.com/OptiPlex, um mehr über unsere Desktop-PCs für Unternehmen zu erfahren.

¹ Angebot und Verfügbarkeit können je nach Region variieren.

² Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.

³ Mindestens 4 GB Systemspeicherkapazität: Für die vollständige Nutzung von 4 GB oder mehr Systemspeicher ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

⁴ 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.

⁵ Netzteil: Bei diesem Formfaktor wird ein effizienteres Netzteil mit Active Power Factor Correction (APFC) verwendet. Dell empfiehlt nur USV (unterbrechungsfreie Stromversorgungen), die auf sinusförmigem Ausgangsstrom und nicht auf einer Annäherung an eine Sinuswelle, Rechteckwelle oder Quasi-Rechteckwelle basieren (siehe „Technische Daten der unterbrechungsfreien Stromversorgung“). Bei Fragen wenden Sie sich einfach an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.

⁶ TPM: TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.

⁷ Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.loatackforlaptops.com.

⁸ Systemverwaltungsoptionen:

- Intel® vPro Technologie: vollständige Aktivierung am Verkaufspunkt. Für die vPro Systemverwaltungsoptionen sind vPro Prozessoren erforderlich. Mit Unterstützung für die Intel Advanced Management Technology (AMT) 9.x.
- Intel® Standard Manageability: Die am Verkaufspunkt vollständig aktivierte Option Intel Standard Management gehört zu den AMT Funktionen. ISM ist nach dem Erwerb nicht auf die vPro Technologie aktualisierbar. Ohne Out-of-Band Systems Management: Diese Option entfernt die Out-of-Band-Systemverwaltungsfunktionen (OOB) von Intel vollständig. Das System kann die In-Band-Verwaltung aber weiterhin unterstützen. Für die Unterstützung der OOB-Verwaltung durch AMT ist nach Erwerb kein Upgrade möglich.

⁹ Auf www.epeat.net erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.

¹⁰ Der OptiPlex 7040 Micro ist frei von bromierten Flammschmelzmitteln (BFR) und Polyvinylchlorid (PVC-frei) und erfüllt die Definition als BFR-/PVC-frei gemäß iNEMI Erklärung zur „Definition elektronischer Komponenten mit niedrigem Halogenanteil (BFR-/CFR-/PVC-frei)“. Die Kunststoffteile enthalten weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Brom (sofern Br-Quelle aus BFRs) und weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Chlor (wenn Cl-Quelle aus CFRs oder PVC oder PVC-Copolymeren). Alle Leiterplatten- und Substratschichten enthalten Brom/Chlor mit insgesamt weniger als 1.500 ppm (0,15 %), mit einem Höchstwert an Chlor von 900 ppm (0,09 %) und einem Höchstwert an Brom von 900 ppm (0,09 %). Endgültige Validierung ausstehend.

¹¹ 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.

¹² 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 Hardware-Service von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.

¹³ Die Verfügbarkeit und die Rahmenbedingungen der Services von Dell sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.