



OptiPlex 5040



Voller Funktionsumfang.

OptiPlex 5040 steigert die Produktivität und bietet erweiterte Sicherheit und Verwaltungsfunktionen der Enterprise-Klasse in neuen, energieeffizienten Designs – Minitower und Small Form Factor.

Die Optionen reichen bis zu Intel® Core™ i7 Prozessoren der 6. Generation, Intel® HD-Grafiktechnologie und Dell Client Command Suite Tools zur Systemverwaltung. Der OptiPlex 5040 bietet Höchstleistung in einem kleineren, platzsparenden Gehäuse.

Diese Merkmale lassen sich ideal mit zweckoptimiertem Dell Zubehör wie preisgekrönten Monitoren, maßgeschneiderten Kabelabdeckungen und einer kabellosen Tastatur und Maus – allesamt mit dem hervorragenden Rund-um-die-Uhr-Support ProSupport Plus– zu einer optimalen und umfassenden Datenverarbeitungslösung erweitern.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.dell.com

Merkmal	5040 MT/SFF – Technische Daten		
Prozessoren ¹	Intel® Core™ i5-i7 Quad Core Prozessoren der 6. Generation, Core™ i3 und PDC Dual Core Prozessoren (65 W)		
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® Neoklyn® (nur China)		
Grafikartenoptionen ²	Integrierte Intel® HD Grafikkarte 510 (PDC), 530 (i3-i7) Unterstützung separater Grafikkarten (optional): AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X		
Arbeitsspeicher ^{2, 3}	Bis zu 4 DIMM-Steckplätze; nicht ECC-konformer Dual-Channel DDR3L-SDRAM mit 1.600 MHz, unterstützt bis zu 16 GB		
Netzwerktechnologie	Integriertes Intel® I219-V Ethernet LAN 10/100/1000; Wireless-Unterstützung für 802.11ac + Bluetooth 4.1 (optional)		
E/A-Anschlüsse	10 externe USB-Anschlüsse: 6 x 3.0 (2 vorne/4 hinten) und 4 x 2.0 (2 vorne/2 hinten; 1 vorne mit PowerShare); 1 interner USB 2.0-Anschluss; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 2 Display Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 2 PS/2; 1 UAJ, 1 Ausgang; 1 VGA (optional)		
Verfügbare Wechselmedien	Unterstützt optionale optische Laufwerke und Medienkartenleser (nur MT/SFF)		
Festplatten ⁴ -Optionen (intern)	Festplatten: bis zu 1 TB Unterstützt Hybrid-, Opal SED FIPS M.2 Solid State-Festplatten und M.2 PCIe Solid-State-Festplatten Keine Festplatte		
Gehäuse		Minitower (MT)	Small Form Factor (SFF)
	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)
	Mindest- gewicht (kg/lb)	8/17,62	4,48/10,7
	Anzahl der Laufwerkschächte	1 interne 3,5-Zoll-Festplatte (zu 5,25-Zoll-ODD konvertierbar) 2 interne 2,5-Zoll-Festplatte 1 externe Slim-ODD	1 interne 3,5-Zoll-Festplatte (zu 2 2,5-Zoll-HDD konvertierbar) 1 externe Slim-ODD
	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)
	Netzteil ⁵ Gerät (Netzteil)	240-W-Standardnetzteil, Active PFC Um 85 % effizienteres 240-W-Standardnetzteil (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR-konform, Active PFC Um 92 % effizienteres 240-W-Standardnetzteil (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR-konform, Active PFC	180-W-Standardnetzteil, Active PFC Um 85 % effizienteres 180-W-Standardnetzteil (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR-konform, Active PFC Um 92 % effizienteres 180-W-Standardnetzteil (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR-konform, Active PFC
Empfohlenes Zubehör	Monitore – geeignet für Dell Standardmonitore, darunter: Dell UltraSharp Serie – preisgekrönte Hochleistungsmonitore mit extrem weitem 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		
	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 ⁷ (optional), Intel Software Guard eXtensions		
Systemverwaltung Optionen ⁸	Dell Client Command Suite; Unterstützung von Out-of-Band-Verwaltung per ISM		
Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 6.0-zertifiziert, EPEAT-registriert ⁹ , CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS		
Service	Begrenzter Hardwareservice ¹⁰ ; standardmäßig drei Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ¹¹ (3-3-3); optional drei Jahre Dell ProSupport für Premium-Support von erfahrenen Technikern und Verfügbarkeit rund um die Uhr ¹² .		
Konfigurationsservices	Werkseitige 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: Für die Grafikunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.

³ 4 GB Systemspeicherkapazität oder mehr: Betriebssystem mit 64 Bit erforderlich, um den gesamten verfügbaren Systemspeicher zu nutzen.

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.loyackforlaptops.com.

⁸ Systemverwaltungsoptionen:

- 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.

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

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Die Verfügbarkeit und die Rahmenbedingungen der Services von Dell sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.