



Kompakte, flexible Desktop-PCs mit allen wichtigen Funktionen, die Ihr Unternehmen benötigt.

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Factor und Micro



Mehr Leistung

Intel® Prozessoren der 7. Generation bieten ein leistungsfähiges OptiPlex-System mit Unterstützung für bis zu Core™ i5



Bleiben Sie flexibel

Vielfältige Stand- und Befestigungsmöglichkeiten auf Ihrem Arbeitsplatz zugeschnitten für maximale Leistungsfähigkeit



Einfache Bedienung

Zugang zu zubehörlosem Design und einfach abnehmbare Seitenverkleidung für eine mühelose Bedienung und Erweiterung



Sicherheit

TPM, Gehäusezugriff, Dell Data Protection und Kabelabdeckungen für bestimmte Formfaktoren ermöglichen Ihnen, sich mehr auf Ihre Arbeit und weniger auf Sicherheitsrisiken zu konzentrieren

Merkmale und technische Daten



| Merkmal | 3050 Tower/Small Form Factor/Micro – Technische Daten | | |
|--|--|--|---|
| Prozessor¹ | Intel® Celeron, Pentium und Core™ i3 Dual Core, Core™ i5 Quad Core der 7. Generation (Bis zu 65W Tower/Small Form Factor, 35W Micro); unterstützt Win 10/Linux Intel® Celeron, Pentium und Core™ i3 Dual Core, Core™ i5 Quad Core der 6. Generation (Bis zu 65W Tower/Small Form Factor, 35W Micro); unterstützt Win 7/8.1/10/Linux | | |
| Chipsatz | Intel® B250 Chipsatz | | |
| Betriebssystem¹ | Microsoft® Windows 7 Pro (32/64-Bit) mit Windows 10 Pro Lizenz (benötigt Intel® Prozessoren der 6. Generation) Microsoft® Windows 7 Embedded (nur OEM) Microsoft® Windows 10 Home (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64 Bit) Microsoft® Windows 10 Embedded (nur OEM) Ubuntu® 16.04 LTS (64-Bit) Neokylin® v6.0 (nur China) | | |
| Grafikoptionen² | Integrierte Intel® HD Grafiken 610/630 (mit Intel® Prozessoren der 7. Generation) Integrierte Intel® HD Grafiken 510/530 (mit Intel® Prozessoren der 6. Generation) Unterstützt optionale separate Grafiken Tower/Small Form Factor: 1 GB/2 GB AMD Radeon™ R5 430, 4 GB AMD Radeon™ R7 450 | | |
| Arbeitsspeicher^{2,3} | 2 DIMM-Steckplätze (2 SODIMM-Steckplätze für Micro); Dual-Channel, ohne ECC, 2.400 MHz, DDR4-SDRAM. (Speicherleistung bei Intel® Prozessoren der 6. Generation liegt bei 2.133 MHz). Max. Speicher 32 GB | | |
| Netzwerktechnologie | Integriertes Realtek® RTL8111H Ethernet-LAN 10/100/1000 Optionale Intel® Wireless 8265 Karte (802.11ac und Bluetooth 4.2 ¹³) Intel® 3165 Karte (802.11ac und Bluetooth 4.2) ¹⁴ | | |
| E/A-Ports | Tower/Small Form Factor: 8 externe USB-Ports: 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 auf der Vorderseite/2 auf der Rückseite) und 4 x USB 2.0 (2 auf der Vorderseite/2 auf der Rückseite); 2 interne USB 2.0-Ports; 1 RJ-45; 1 Display Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 1 UAJ, 1 Ausgang; 1 VGA (optional); Serial+PS/2 (optional) Micro: 6 externe USB-Ports: 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 auf der Vorderseite/2 auf der Rückseite) und 2 x USB 2.0 (2 auf der Rückseite); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 Display Port 1.2; 1 UAJ (Vorderseite); 1 Ausgang (Vorderseite); zusätzlicher DisplayPort 1.2-Anschluss (optional); 1 VGA (optional); Serial+PS2 (optional); Serial (optional) | | |
| Sicherheitsoptionen | Trusted Platform Module® TPM 1.2 oder 2.0, Dell Data Protection Encryption, 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, Optional Smart Card-Tastaturen, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Dell Secure Works, Firmwareunterstützung für optionale Absolute Data & Device Security (ehemals Computrace) ⁷ , Intel Software Guard eXtensions | | |
| Massenspeicheroptionen⁴ (intern) | Festplattenlaufwerke: bis zu 2 TB; Solid-State-Festplatten: bis zu 512 GB. Duale Speicherung Unterstützt Hybrid, Opal SED FIPS, M.2 PCIe Solid-State-Festplatte Intel® Optane™ Memory Ready | Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften | Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 6.1-zertifiziert, EPEAT-registriert ⁹ , TCO Certified, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS ¹⁴ . Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Dell Vertriebsmitarbeiter oder auf dell.com. |
| Wechselmedien-Optionen | Unterstützung für optionale optische Laufwerke und Kartenlesegeräte (nur Tower/Small) | Konfigurationsdienste | Werkseitige Image-Installation, BIOS-Anpassung, Hardware Personalisierung, Bestandskennzeichnung und Berichterstellung |
| Systemverwaltung Optionen⁸ | Dell Client Command Suite; In-Band-Systemverwaltung | Service | Begrenzter Hardwareservice ¹⁰ ; standardmäßiger Vorort-Service am folgenden Arbeitstag nach Ferndiagnose ¹¹ ; Optionaler Dell ProSupport bietet Premium Hilfe von Technikexperten und Erreichbarkeit rund um die Uhr ¹² |

| Gehäuse | Tower | Small Form Faktor | 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 x 9,7 x 29,2/ 11,4 x 3,7 x 11,5 | 18,2 x 3,6 x 17,8 7,2 x 1,4 x 7,0 |
| Mindestgewicht (kg/lb) | 7,93/17,49 | 5,14/11,42 | 1,18/2,6 |
| Anzahl der Laufwerkschächte | 1 interne 3,5-Zoll-Festplatte 2 intern (2,5 Zoll) HDD/SSD Ein externer Schacht für optische Laufwerke, Slimline | 1 x 3,5-Zoll-HDD oder 2,5-Zoll-HDD/SDD Ein externer Schacht für optische Laufwerke, Slimline | Ein interner 2,5-Zoll-Schacht |
| Erweiterungssteckplätze | 1 PCIe x16, volle Höhe 3 PCIe x1, volle Höhe Ein M.2-Steckplatz (22 x 80 mm/22 x 42 mm) | 1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x1, halbe Höhe Ein M.2-Steckplatz (22 x 80 mm/22 x 42 mm) | 1 M.2-Steckplatz (22 x 30 mm) Ein M.2-Steckplatz (22 x 80 mm/22 x 42 mm) |
| Stromversorgung^{1,5} Einheit (PSU) | 240-W-Standardnetzteil mit aktiver Blindstromkompensation 240-W-Netzteil mit 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze), ENERGY STAR-Übereinstimmung Active PFC 240-W-Netzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platinum), ENERGY STAR-Übereinstimmung Active PFC | 180-W-Standardnetzteil, Active PFC 180-W-Netzteil mit 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze) und ENERGY STAR- Übereinstimmung Active PFC 180-W-Netzteil mit 92% Effizienz (80 PLUS Platinum) und ENERGY STAR- Übereinstimmung Active PFC | Externer 65 W-Adapter, durchschnittlicher Wirkungsgrad von mind. 87 % für die Nutzung mit 35 W-Prozessoren |

Praktisches Zubehör

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Faktor und Micro



Dell OptiPlex
Small Form Faktor
All-In-One-Ständer



Dell OptiPlex Micro
All-in-One-Ständer



Dell OptiPlex Micro
DVD+/-RW
Festplattengehäuse



Dell OptiPlex Micro
VESA-Halterung



Dell OptiPlex Micro
Allzweckhalterung
für Displays der
E-Serie



Dell UC350 Pro
Stereo-Headset



Kabeldeckung für
Dell OptiPlex Tower
oder Small Form Faktor



Dell KM636
Wireless-Tastatur
und -Maus



Dell P2417H
24-Zoll-Monitor
(Duales Setup)



Kompakte, flexible Desktop-PCs mit allen wichtigen Funktionen, die Ihr Unternehmen benötigt.

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Factor und Micro

Besuchen Sie www.dell.com/OptiPlex, um mehr über unsere professionellen Desktop-PCs zu erfahren.

1. Angebot und Verfügbarkeit können je nach Region variieren. Einige Produkte sind nach der Produkteinführung erhältlich. Alle Einzelheiten erfahren Sie im Technischen Leitfaden auf www.dell.com.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikerkennung 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. Speicher: GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebssystemumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
5. 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). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.
6. TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.
7. Absolute Data & Device Security (vorher Computrace): Kein Dell Angebot. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.loyalockforlaptops.com.
8. In-Band-Systemverwaltung: Diese Option entfernt die Out-of-Band-Systemverwaltungsfunktionen (OOB) von Intel vollständig. Die In-Band-Verwaltung ist weiterhin möglich. Für die Unterstützung der OOB-Verwaltung über 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. Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen der Ltd. Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. 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 die Limited Hardware Warranty 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 weitere Bedingungen.
12. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.
13. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows können eventuell nicht die gesamte Bluetooth 4.2 Funktionalität unterstützen.
14. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in Produktsupportinformationen <http://www.dell.com/support/home/us/en/19>