



# Dell OptiPlex 3010

Der Dell™ OptiPlex™ 3010 Business Client-Desktop mit neuesten Intel Prozessoren und modernster Grafiktechnologie bietet höchste Produktivität in Büroumgebungen zu einem erschwinglichen Preis.

## Innovatives Design

Der OptiPlex 3010 wurde für eine nahtlose Integration in Büroumgebungen konzipiert und bietet die nötige Flexibilität, um die Bedürfnisse der Benutzer zu erfüllen. Der Desktop-PC ist in drei verschiedenen Gehäusegrößen erhältlich, die alle eine optimale Ausnutzung des Schreibtischplatzes ermöglichen: Minitower, Desktop und Small Form Factor. Der Dell OptiPlex 3010 folgt im Design den anderen OptiPlex Modellen und reiht sich so in das einheitliche Erscheinungsbild des OptiPlex Portfolios ein. Die All-in-One-Ständerlösung ermöglicht eine Bereitstellung als einzelnes Gerät mit bis zu 24-Zoll-Bildschirmen.

Mit einem robusten Metallgehäuse, das nach dem HALT-Belastungstest (Highly Accelerated Life Testing) geprüft wurde, ist der OptiPlex 3010 auf höchste Stabilität und Zuverlässigkeit ausgelegt. Durch die farblich hervorgehobenen und ohne Werkzeug zugänglichen Systemkomponenten und Griffpunkte lässt sich das System einfach warten und bereitstellen.

Die Dell OptiPlex Desktop-PCs wurden umweltbewusst konzipiert. Sie verfügen über Funktionen, die den Energieverbrauch minimieren und ein höheres Maß an Wiederverwertung erlauben. Neben der recyclingfähigen Verpackung von Dell weisen die OptiPlex Systeme im Gehäuse einen Altplastikanteil von mindestens 10 % auf und bieten höchst effiziente Netzteiloptionen.

## Intelligente Produktivität

Stellen Sie Ihren Mitarbeitern die Leistungsfunktionen zur Verfügung, die speziell auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Die Benutzer profitieren von leistungsstarken Intel® Core™ Prozessoren der dritten Generation, Highspeed-Speicheroptionen und Intel HD Grafikkarten.

Mit den Mikrofon- und Headset-Minibuchsen an der Vorderseite zur Unterstützung von Voice-over-IP für optimale Konferenzschaltungen können Ihre Mitarbeiter weltweit mit Kollegen in Verbindung bleiben.

Zudem können Sie für eine maximale Produktivität sorgen – über die intuitiven Designfunktionen, die sich an die individuelle Arbeitsweise der Benutzer anpassen lassen, wie beispielsweise die Anschlussmöglichkeiten für mehrere Monitore und zwei USB-Anschlüsse.

## Steuerungsfunktionen der Unternehmensklasse

Verwalten Sie den OptiPlex 3010 problemlos mit standardmäßigen In-Band-Verwaltungslösungen wie den Dell KACE<sup>1</sup> Appliances oder führenden Client-Verwaltungslösungen. Durch die formfaktorübergreifende Treiber- und Image-Kompatibilität lässt sich die Verwaltung der Systeme weiter vereinfachen.

Schützen Sie Ihre Daten mit der zuverlässigen Datensicherungssoftware von Dell. Durch das

Sicherheitschloss und die abschließbare Portabdeckung sowie Tischbefestigungen können Sie Ihr System zusätzlich sichern.

Die langen Lebenszyklen und verwalteten Produktwechsel der Dell OptiPlex Systeme sowie die von ImageWatch™ bereitgestellten Vorabinformationen zu neuen Softwareanwendungen und Hardwareprodukten gewährleisten eine langfristige Stabilität und lassen Sie die Zukunft Ihres Unternehmens mit einem sicheren Gefühl planen.

Zudem können Sie sich bei der Konfiguration, Bereitstellung, Verwaltung und Unterstützung der OptiPlex Desktop-PCs auf die Dell Services verlassen – über den gesamten Lebenszyklus hinweg, darunter auch beim Wiederverkauf oder Recycling am Ende ihrer Nutzungsdauer.

## Integrierte Lösungen

Dell bietet maßgeschneiderte Lösungen für kostengünstige Sicherheit, Verwaltung und Mitarbeiterproduktivität.

Dell Data Protection | Encryption<sup>2</sup> ermöglicht eine flexible Datenverschlüsselung im gesamten Netzwerk und auf Wechseldatenträgern über nur eine einzige Lösung. Mit einem Tastendruck aufrufbare Compliance-Richtlinienvorlagen sorgen für eine schnelle Bereitstellung der Lösung, die eine effiziente und umfassende Verschlüsselung bietet.

Die Dell Desktop-Virtualisierungslösungen bieten durch maßgeschneiderte Hardware, Software und Services für die Client-Virtualisierung eine Rechenzentrumsinfrastruktur, mit der die Datensicherheit erhöht, die Verwaltung optimiert und die Amortisierungszeit verkürzt werden können. Mit den Services und flexiblen Bereitstellungsmodellen von Dell können Sie eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung definieren und implementieren.

Die Systemverwaltungslösungen von Dell unterstützen Sie bei der Zentralisierung Ihrer Verwaltung, der Automatisierung von Prozessen und der Reduzierung von Support-Kosten. Jedes Client-System ist mit einer umfassenden Reihe von Dienstprogrammen ausgestattet, über die branchenführende Konsolen, beispielsweise die Tools des Microsoft System Center, eine verbesserte Bereitstellung, Konfiguration, Verwaltung und Aktualisierung der Geräte durchführen können. Dell ermöglicht zudem mit den KACE<sup>1</sup> Appliances eine nahtlose Verwaltung von Endpunkten und mit den Dell Services kann eine individuell auf die Anforderungen der Kunden zugeschnittene Client-Verwaltungslösung definiert und implementiert werden.

Mit den Cloud-Lösungen von Dell können Sie bestimmte IT-Arbeitslasten ausgliedern und ein bedarfsorientiertes Modell nutzen, das basierend auf dem Wachstum Ihres Unternehmens skaliert werden kann. So können manuelle oder ressourcenintensive Aufgaben automatisiert werden, darunter beispielsweise die E-Mail-Verwaltung sowie Krisenmanagement und Warndienste.

Funktion	Technische Daten			
Prozessoren <sup>1</sup>	Intel® Core™ i5 Quad Core der dritten Generation; Core™ i3 Dual Core und Pentium® Dual Core (in Kürze verfügbar); Intel® Core™ i3 Dual Core der zweiten Generation, Pentium® Dual Core und Celeron®			
Chipsatz	Intel® H61 Express-Chipsatz			
Betriebssystemoptionen <sup>1</sup>	Microsoft® Windows® 7 Home Basic SP1 (32-/64-Bit), Microsoft® Windows® 7 Home Premium SP1 (32-/64-Bit), Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 (32-/64-Bit), Microsoft® Windows® 7 Ultimate SP1 (32-/64-Bit) Ubuntu® Linux			
Grafikoptionen <sup>4</sup>	Integrierte Intel® HD Grafikkarte 2500/4000 (Core™ i3/i5 CPUs der dritten Generation); integrierte Intel® HD Grafikkarte 2000/3000 (Core™ i3 CPUs der zweiten Generation); integrierte Intel® HD Grafikkarte (Pentium® Dual Core und Celeron®); Optional: AMD RADEON HD 7570 mit 1 GB; optional: AMD RADEON HD 7470 mit 1 GB			
Arbeitsspeicher <sup>1, 5</sup>	Zwei DIMM-Steckplätze; Non-ECC Dual-Channel DDR3 SDRAM mit 1.333 MHz und 1.600 MHz, bis zu 8 GB			
Netzwerk	Integriertes Realtek LOM, optionale Broadcom BCM95722 PCIe-Karte, optionales Dell 1520 PCIe 802.11n WLAN, optionales Dell 1530 PCIe 802.11n WLAN (nach Einführung verfügbar)			
E/A-Anschlüsse	8 externe USB 2.0-Anschlüsse (2 vorne, 6 hinten) sowie 2 interne USB 2.0-Anschlüsse; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 HDMI (optionaler DVI-Dongle); Vorderseite: Mikrofoneingang und Kopfhörerausgang; Rückseite: Mikrofoneingang/Line-In, Line-Out; optionale parallele/serielle PCIe-Karte (MT); optionale parallele PCIe-Karte (DT & SFF); optionaler Dongle (PS2/seriell); optionale USB 3.0-PCIe-Karte			
Verfügbare Wechselmedien	DVD+/-RW; DVD-ROM; Dell 19-in-1-Medienkartenleser (nur MT und DT)			
Festplattenoptionen <sup>6</sup>	3,5-Zoll-Festplatten: bis zu 1 TB SATA mit 7.200 1/min und 3,0 Gbit/s Unterstützt die festplattenlose Option der flexiblen Datenverarbeitungslösungen von Dell			
Gehäuse <sup>1</sup>		Minitower (MT)	Desktop (DT)	Small Form Factor (SFF)
	Abmessungen (H x B x T) Zoll/(cm)	14,2 x 6,9 x 16,4 / (36,0 x 17,5 x 41,7)	14,2 x 4,0 x 16,1 / (36,0 x 10,2 x 41,0)	11,4 x 3,7 x 12,3 / (29,0 x 9,3 x 31,2)
	Mindestgewicht (lbs/kg)	19.55 / 8.87	16.67 / 7.56	12.57 / 5.70
	Anzahl der Laufwerkschächte	2 interne (3,5 Zoll) 2 externe (5,25 Zoll)	1 interner (3,5 Zoll) 1 externer (5,25 Zoll)	1 interner (3,5 Zoll) 1 externer (5,25 Zoll, Slimline)
	Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 3 PCIe x1, volle Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 3 PCIe x1, halbe Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x1, halbe Höhe
	Netzteil <sup>7</sup>	Standardnetzteil mit 265 W (Active PFC) oder optionales Stromsparnetzteil mit 265 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS® GOLD-zertifiziert); Energy Star 5.2-konform, Active PFC	Standardnetzteil mit 250 W (Active PFC) oder optionales Stromsparnetzteil mit 250 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS® GOLD-zertifiziert); Energy Star 5.2-konform, Active PFC	Standardnetzteil mit 240 W (Active PFC) oder optionales Stromsparnetzteil mit 240 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS® GOLD-zertifiziert); Energy Star 5.2-konform, Active PFC
Peripherieoptionen <sup>1</sup>	Monitore <sup>1</sup> : Dell Entry Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (analog): Dell E170S, E190S, E1709W, E1911, E1912H, E2011H, E2210, E2211H, E2311H Dell Professional Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (digital): Dell P170S, P190S, P1911, P2012H, P2210, P2212H, P2312H, P2412H Dell UltraSharp Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (digital), höhenverstellbarer Fuß: Dell 2007FP, U2212HM, U2312HM Flachbildschirme für Privatanwender: Dell D1920			
	Tastaturen: Dell Entry USB-Tastatur, Dell Multimedia Pro Tastatur			
	Maus: Optische Dell USB-Maus, Dell Lasermaus			
	Lautsprecher: Interner Dell Business Lautsprecher, Dell AX210 2.0 Desktop-PC-Lautsprecher; Dell AX510 Lautsprecher-Soundleiste			
Sicherheitsoptionen <sup>1</sup>	Dell Data Protection Encryption (nur SW), Steckplatz für Kabelausschließung am Gehäuse, optionale Gehäuse-Alarmfunktion, Setup/BIOS-Kennwort, Sicherheitsfunktionen für E/A-Schnittstelle, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung für optionales Computrace <sup>8</sup>			
Systemverwaltungsoptionen <sup>9</sup>	In-Band-Systemverwaltung			
Umweltstandards und gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 5.2, EPEAT-Registrierung <sup>12</sup> , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS Weitere umweltfreundliche Optionen: CO2-Ausgleich; Asset Resale and Recovery (Wiederverkauf und Recycling von Geräten)			
Service	Begrenzter Hardwareservice <sup>10</sup> ; drei Jahre Vor-Ort-Standardservice nach Ferndiagnose <sup>11</sup> (3-3-3); optional drei Jahre Dell ProSupport™; auf vier und fünf Jahre erweiterbare Service- und Supportoptionen <sup>3</sup>			
Konfigurationsservices <sup>3</sup>	Werkseitige Image-Installation; BIOS-Anpassung; Hardwareanpassung; Bestandskennzeichnung und Berichterstellung			

## Entdecken Sie weitere Desktop-PCs für Profis unter Dell.com/OptiPlex

- Angebot kann je nach Region variieren.
- TPM: TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.
- Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weiterführende Informationen finden Sie hier: [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions).
- Systemspeicher und Grafik: Abhängig vom Systemspeicher und anderen Faktoren kann für die Grafikerweiterung unter Umständen ein erweiterbarer Systemspeicheranteil belegt werden.
- 4 GB Systemspeicherkapazität oder mehr: Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systempeicher oder mehr zu nutzen.
- Festplatte: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
- Netzteil: Bei diesem Formfaktor wird ein effizienteres Netzteil mit Active Power Factor Correction (APFC) verwendet. Dell empfiehlt nur USV (unterbrechungsfreie Stromversorgungen) basierend auf sinusförmigem Ausgangsstrom für APFC-Netzteile und keine Annäherung an eine Sinuswelle, Rechteckwelle oder Quasi-Rechteckwelle (siehe technische Daten der USV). Bei Fragen wenden Sie sich an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.
- Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Ausführliche Details und Vertragsbedingungen finden Sie unter [www.loyackforlaptops.com](http://www.loyackforlaptops.com).
- Systemverwaltungsoptionen:
  - Mit Intel® vPro Technologie: Vollständige Aktivierung am Verkaufspunkt; für die vPro Systemverwaltungsoptionen sind vPro Prozessoren erforderlich. Inklusive Unterstützung für Intel Advanced Management Technology (AMT) 8.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.
  - Keine Out-of-Band-Systemverwaltung: Diese Option entfernt die Out-of-Band-Systemverwaltungsfunktionen (OOB) von Intel vollständig. Das System kann das In-Band-Management aber weiterhin unterstützen. Für die Unterstützung der OOB-Verwaltung durch AMT ist nach Erwerb kein Upgrade möglich.
- Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice 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).
- Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose: Unter Remote-Diagnose versteht man die Problemerkennung durch einen Techniker, entweder online oder telefonisch. Dabei kann es erforderlich sein, dass der Kunde Zugriff auf das Systemminimale hat, bzw. es können mehrere oder längere Sitzungen nötig sein. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardware-Service von Dell fällt ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und remote nicht behoben werden kann, wird für gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil geschickt. Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- Informationen zur Registrierungsbewertung nach Land und zur Teilnahme finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

