



Dell OptiPlex 7010

Der Dell™ OptiPlex™ 7010 Business Client-Desktop bietet maßgeschneiderte Leistungs-, Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen, die sich optimal an Ihre Produktivitätsanforderungen anpassen lassen.

Innovatives Design

Der OptiPlex 7010 wurde für eine nahtlose Integration in Büroumgebungen konzipiert. Der Desktop-PC ist in vier verschiedenen Gehäusegrößen erhältlich, die alle eine optimale Ausnutzung des Schreibtischplatzes ermöglichen: Minitower, Desktop, Small Form Factor und Ultra Small Form Factor. Zudem ermöglichen zwei All-in-One-Ständerlösungen 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 7010 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

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter mit Leistungsfunktionen, die speziell auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Die Benutzer profitieren von modernsten Intel® Core™ i Prozessoren, Highspeed-Speicheroptionen und Intel HD Grafikkarten.

Mit den Wireless-Konnektivitätsoptionen, den Mikrofon- und Headset-Minibuchsen an der Vorderseite für Voice-over-IP sowie der Unterstützung von Microsoft Unified Communications für optimale Videokonferenzen 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 Unterstützung von bis zu drei nativen Digitalmonitoren und bis zu vier USB-Anschlüsse an der Vorderseite.

Steuerungsfunktionen der Unternehmensklasse

Verwalten Sie den OptiPlex 7010 problemlos mit der neuesten Intel® vPro Systemverwaltungstechnologie iAMT 8.x, die eine nahtlose Out-of-Band-Verwaltung mit den Dell KACE¹ Appliances oder einer führenden Client-Verwaltungslösung ermöglicht. 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, dem Trusted Platform Module (TPM)², verschlüsselungsfähigen Festplatten und optionalen Peripheriegeräten zur biometrischen Authentifizierung. Durch das Sicherheitsschloss 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 | Encryption¹ ermöglicht eine flexible Datenverschlüsselung im gesamten Netzwerk und auf Wechselmedienträgern über nur eine einzige Lösung. Mit einem Tastendruck aufrufbare Compliance-Richtlinienvorlagen sorgen für eine schnelle Bereitstellung der Lösung, die die höchste Stufe der Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2 erfüllt und optional mit einem hardwarebasierten Verschlüsselungsbeschleuniger (Hardware Encryption Accelerator) erhältlich ist.

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 KACE¹ 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 ^{1,12}	Intel® Core™ i7/i5 Quad Core der dritten Generation; i3 Dual Core (nach Markteinführung) und Pentium® Dual Core (nach Markteinführung); Intel® Core™ i3 Dual Core der zweiten Generation, Pentium® Dual Core und Celeron® Dual/Single Core; Intel vPro™ Technologie auf ausgewählten Prozessoren verfügbar				
Chipsatz	Intel® Q77 Express-Chipsatz				
Betriebssystemoptionen ¹	Microsoft® Windows 7® Home Basic (32-/64-Bit) (ausgewählte Länder), Microsoft® Windows 7® Home Premium (32-/64-Bit), Microsoft® Windows 7® Professional (32-/64-Bit), Microsoft® Windows 7® Ultimate (32-/64-Bit) Ubuntu® Linux (ausgewählte Länder)				
Grafikoptionen ^{4,12}	Integrierte Intel® HD Grafikkarte 2500/4000 (Core i3/i5/i7 CPUs der dritten Generation); integrierte Intel® HD Grafikkarte 2000/3000 (Core i3 CPUs der zweiten Generation); integrierte Intel® HD Grafikkarte (Celeron®/Pentium® Dual Core CPU); optionale separate AMD RADEON HD 7570 Grafikkarte mit 1 GB; optionale separate AMD RADEON HD 7470 Grafikkarte mit 1 GB				
Arbeitsspeicher ⁵	Bis zu 4 DIMM-Steckplätze (2 für USFF); Non-ECC Dual-Channel DDR3 SDRAM mit 1.600 MHz, bis zu 16 GB				
Netzwerk	Integriertes Intel® 82579LM Ethernet-LAN 10/100/1000; optionale Broadcom® NetXtreme® 10/100/1000 PCIe-Karte; optionale Dell Wireless 1530 PCIe (MT/DT/SFF) WLAN-Karte (802.11n); optionale Dell Wireless 1530 Half-Mini PCIe (USFF) WLAN-Karte (802.11n)				
E/A-Anschlüsse ¹²	4 externe USB 3.0-Anschlüsse (2 vorne, 2 hinten), 6 externe USB 2.0-Anschlüsse (2 vorne, 4 hinten; Ausnahme USFF: nur 4 hinten) und 2 interne USB 2.0-Anschlüsse (nur MT/DT); 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 1 VGA; 2 DisplayPort; 2 PS/2 (nur MT/DT/SFF); 2 Line-In (Stereo/Mikrofon), 2 Line-Out (Kopfhörer/Lautsprecher), Unterstützung für optionalen parallelen/seriellen Anschluss (nur MT/DT/SFF), optionale 1394a PCI-Karte (nur MT/DT)				
Verfügbare Wechselmedien	DVD+/-RW; DVD-ROM; Dell 19-in-1-Medienkartenleser (nur MT und DT)				
Festplattenoptionen ⁶	3,5-Zoll-Festplatten: bis zu 1 TB SATA mit 7.200 1/min; 2,5-Zoll-Festplatten: bis zu 500 GB SATA mit 7.200 1/min; 500 GB Hybrid; 320 GB Opal SED mit 7.200 1/min; 128 GB Solid-State-Festplatte Unterstützt die festplattenlose Option der flexiblen Datenverarbeitungslösungen von Dell				
Gehäuse		Minitower (MT)	Desktop (DT)	Small Form Factor (SFF)	Ultra Small Form Factor (USFF)
	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)	9,3 x 2,6 x 9,4 / (23,7 x 6,5 x 24,0)
	Mindestgewicht (lbs/kg)	20,68 / 9,4	17,38 / 7,9	13,2 / 6,0	7,26 / 3,3
	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)	1 interner (2,5 Zoll) 1 externer (5,25 Zoll, Slimline)
	Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 1 PCIe x16, volle Höhe (x4-Anschluss) 1 PCIe x1, volle Höhe 1 PCI, volle Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x16, halbe Höhe (x4-Anschluss) 1 PCIe x1, halbe Höhe 1 PCI, halbe Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x16, halbe Höhe (x4-Anschluss)	1 miniPCIe-Anschluss
Netzteil ⁷	Standardnetzteil mit 275 W (Active PFC) oder optionales Stromsparsnetzteil mit 275 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS® GOLD-zertifiziert); ENERGY STAR 5.2-konform, Active PFC	Standardnetzteil mit 250 W (Active PFC) oder optionales Stromsparsnetzteil 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 Stromsparsnetzteil mit 240 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS GOLD-zertifiziert); ENERGY STAR 5.2-konform, Active PFC	Stromsparsnetzteil mit 200 W (bis zu 90 % Wirkungsgrad, 80 PLUS GOLD-zertifiziert); ENERGY STAR 5.2-konform, Active PFC	
Peripherieoptionen ¹	Monitore ⁸ : Dell Entry Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (analog): Dell E170S, E190S, E1911, E1912H, E2011H, E2210, E2211H, E2311H Dell Professional Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (digital): Dell P170S, P190S, P1911, P2012H, P2210, P2212H, P2312H, P2412H, P2712H Dell UltraSharp Standard- und Breitbild-Flachbildschirme (digital), höhenverstellbarer Fuß: Dell 2007FP, U2212HM, U2312HM, U2410, U2412M, U2711, U3011				
	Tastaturen: Dell Entry USB-Tastatur, Dell Multimedia Pro Tastatur, Dell Smartcard Tastatur				
	Maus: Optische Dell USB-Maus, Dell Lasermaus				
	Lautsprecher: Interner Dell Business Lautsprecher, Dell AX210 2.0 Desktop-PC-Lautsprecher; Dell AX510 und AX510PA Soundleiste				
Sicherheitsoptionen ¹	Trusted Platform Module ² (TPM) 1.2, Dell Data Protection Access, Dell Data Protection Encryption, Steckplatz für Kabelfreies Schloss am Gehäuse, Gehäuse-Alarmfunktion, Setup/BIOS-Kennwort, Sicherheitsfunktion für E/A-Schnittstelle, optionale Smart Card-Tastatur, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Anti-Theft Technology, Dell Secure Works, BIOS-Unterstützung für optionales Computrace ⁹				
Systemverwaltungsoptionen ⁹	Intel® vPro Technologie (iAMT 8.0) mit einzigartigem vPro Erweiterungsmodul von Dell; Intel® Standard Manageability; keine Out-of-Band-Systemverwaltung				
Umweltstandards und gesetzliche Vorschriften	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR 5.2, EPEAT-Registrierung ¹³ , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-Standby, South Korea Eco-Label (nur für DT/SFF/USFF), EU RoHS, China RoHS Weitere umweltfreundliche Optionen: CO2-Ausgleich; Asset Resale and Recovery Service (Wiederverkauf und Recycling von Geräten)				
Service	Begrenzter Hardware-Service ¹⁰ ; drei Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ferndiagnose ¹¹ (3-3-3; Standard); optional drei Jahre Dell ProSupport™; auf vier bis fünf Jahre erweiterbare Service- und Supportoptionen ²				
Konfigurationsservices	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. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.
- Systemspeicher und Grafik: Abhängig vom Systemspeicher und anderen Faktoren kann für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Systemspeicheranteil belegt werden.
- 4 GB System-Speicherkapazität oder mehr: Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB System-Speicher 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.ijackforlaptops.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 Hardware-Service: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardware-Service 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.
- 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 Systeminnere 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) und remote nicht behoben werden kann, wird für gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil gesendet. Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- CPUs der dritten Generation unterstützen drei Bildschirme mit der direkt auf dem Prozessor integrierten Grafik-Engine. Für die gleichzeitige Ausgabe auf drei Bildschirmen ist ein DP-Port mit einer maximalen Auflösung von 2.500 x 1.600 und einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz sowie ein DP- und VGA-Port mit einer maximalen Auflösung von 1.920 x 1.200 und einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz erforderlich.
- Informationen zur Registrierungsbewertung nach Land und zur Teilnahme finden Sie unter www.epeat.net.

