

# DELL™ OPTIPLEX™ 755



## LEISTUNGSFÄHIGER MAINSTREAM-DESKTOP FÜR HEUTIGE UND KÜNFTIGE ANFORDERUNGEN



Der neue Dell OptiPlex 755 bietet mit relevanten Technologien und Serviceleistungen eine überzeugende, flexible Lösung für nachhaltiges Wachstum. Dank der innovativen Methodik von Dell für skalierbare Client-Fernverwaltung haben Sie beim OptiPlex 755 die Wahl zwischen verschiedenen Systemverwaltungsoptionen. So können Sie eine Lösung wählen, die in Ihre derzeitige Infrastruktur passt und sich gleichzeitig problemlos an künftige Anforderungen anpassen lässt. Sie haben folgende Optionen:

- Standardisierte ASF-Technologie (Alert Standard Format) – unterstützt grundlegende In-Band- und Out-of-Band-Funktionen für Hardware-Inventarisierung, Benachrichtigung und Steuerung des Betriebszustands
- Intel® Active Management Technology (Intel AMT) – bietet zusätzlich zu den ASF-Funktionen verschlüsselte Kommunikation, Ferndiagnose- und Fehlerbehebungsfunktionen
- Intel® vPRO™ Prozessortechnologie bietet zusätzlich zu den Funktionen von Intel AMT prozessorspezifische Sicherheitstechnologie

Dell bietet mit ImageDirect jetzt einen weiteren Installationservice. Mit diesem webbasierten Tool können Sie Ihre individuellen Images für heutige und künftige Systeme zusammenstellen und aufspielen. Und da wir wissen, wie wichtig Datensicherheit ist, bietet der OptiPlex 755 optionale RAID 1-Unterstützung für Datenspiegelung in Echtzeit. Mit der vPRO Plattform profitieren Sie darüber hinaus von erweiterten Sicherheitsfunktionen und Fehlerbehebung per Fernzugriff.

### MODERNE FERNVERWALTUNGSFUNKTIONEN:

Neue Funktionen ermöglichen mehr Kontrolle über die IT

- Flexible Optionen – von ASF 2.0 über Intel AMT 3.0 bis hin zu Intel vPRO Prozessortechnologie
- Standardisierte Verwaltung (DASH 1.0 und WS-MAN) sorgt für Einfachheit und Interoperabilität
- Dell Client Manager integriert die gesamte Verwaltung in einer einheitlichen Verwaltungskonsole

### ENERGIEEFFIZIENZ: Produktivität und Energieeinsparungen mit einem bewährten, zuverlässigen Konzept

- Energy Smart-Hardware und -Software von Dell – Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren, effiziente Energieeinstellungen, optionale Netzteile mit über 80 % Wirkungsgrad und ENERGY STAR® 4.0 Konfigurationen
- Der Online-Energerechner von Dell zeigt potenzielle Einsparungen von bis zu 78 % bei Auswahl der effizientesten Konfigurationen
- Dell arbeitet weltweit mit führenden Herstellern und Behörden an der Verwirklichung grundlegender Fortschritte

### INTELLIGENTE SICHERHEIT: Strategische, umfassende Endpunktlösungen für Unternehmen aller Branchen

- Intel vPro Technologie vereinfacht unter anderem die Bestandserfassung, die Isolierung von PCs mit Virenbefall und das Einspielen von Sicherheitspatches
- RAID 1-Unterstützung sorgt durch Echtzeitredundanz dafür, dass Daten intakt und zugänglich bleiben
- Integriertes TPM 1.2 schützt das Netzwerk gegen unbefugten Zugriff und ermöglicht mehrstufige Authentifizierung über einen optionalen Smartcard- oder Fingerabdruckleser

### DELL INSTALLATIONSSERVICES: Image-Management, Anpassung und Implementierung leicht gemacht

- Spezielle Optionen für Bereitstellung und vorkonfigurierte Einstellungen für Systeme mit iAMT und Intel vPRO Technologie
- ImageDirect, ein neues webbasiertes Tool, mit dem individuelle Images für Dell Clients erstellt, verwaltet und aufgespielt werden können
- Analyse- und Migrationsoptionen für Microsoft® Windows Vista® zur Beschleunigung und Optimierung des Implementierungsprozesses



# DELL™ OPTIPLEX™ 755

SYSTEM	
<b>Prozessor</b>	- Intel® Core™ 2 Quad - 1066 MHz FSB, LGA 775, 8 MB L2-Cache, Intel® VT, Enhanced Intel SpeedStep®, Intel® 64 und Execute Disable Bit (Serie O6xxx) - Intel® Core™ 2 Duo - 1333 MHz FSB, LGA 775, 4 MB L2-Cache, Intel® vPro™, Intel® VT, Intel® TXT, Enhanced Intel SpeedStep®, Intel® 64 und Execute Disable Bit (Serie E6x50) - Intel® Core™ 2 Duo - 1066 MHz FSB, LGA 775, 4 MB L2-Cache, Intel® VT, Enhanced Intel SpeedStep®, Intel® 64 und Execute Disable Bit (Serie E6x20) - Intel® Core™ 2 Duo - 800 MHz FSB, LGA 775, 2 MB L2-Cache, Enhanced Intel SpeedStep®, Intel® 64 und Execute Disable Bit (Serie E4000) - Intel® Pentium® - 800 MHz FSB, LGA 775, 1 MB L2-Cache, Enhanced Intel SpeedStep®, Intel® 64 und Execute Disable Bit (Serie E2000) - Intel® Celeron® - 800 MHz FSB, LGA 775, 512 MB L2-Cache, Intel® 64 und Execute Disable Bit
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q35 Express (ICH9DO)
<b>Betriebssystem</b>	Dell empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional; Microsoft Windows XP Home Edition; Microsoft® Windows Vista® Home Basic; Microsoft® Windows Vista® Business; Microsoft® Windows Vista® Ultimate
<b>Grafik</b>	Intel® Graphics Media Accelerator 3100; DVI-Karte; ATI Radeon™ X1300 mit 128 MB, DVI und TV-Out; ATI Radeon HD 2400 PRO mit 256 MB, DVI und TV-Out; ATI Radeon HD 2400 XT mit 256 MB, Dual-DVI/VGA über Kabel, TV-Out
<b>Arbeitsspeicher</b>	Max. vier DIMMs (zwei im USFF-Gehäuse); Dual-Channel2 DDR2-SDRAM® ohne ECC – 512 MB bis 8 GB <sup>1</sup> (außer bei USFF) - Unterstützt 667 MHz bis zu 8 GB <sup>1</sup> - Unterstützt 800 MHz bis zu 4 GB <sup>1</sup> (800 MHz nicht bei USFF)
<b>Netzwerk Standardschnittstellen</b>	Intel® 82566DM Gigabit®-LAN 10/100/1000 9 USB 2.0-Anschlüsse (2 vorn, 6 hinten, 1 intern), bei USFF 7 USB 2.0-Anschlüsse (2 vorn, 5 intern), 1 Ethernet-Anschluss (RJ-45), 1 serieller Anschluss (9-polig, 16550-kompatibel), 1 paralleler Anschluss (25-polig, bidirektional), 1 VGA-Ausgang (15-polig), 1 DVI-I-Ausgang (USFF), 28-poliger DVI-Anschluss, optionale PS/2-Zusatzkarte mit zweitem seriellen Anschluss (nicht für USFF), 1 Stereo-Line-Eingang, 1 Mikrofoneingang, 1 Lautsprecher/Line-Ausgang, 1 Kopfhöreranschluss (vorn), optionale Zusatzkarte für eSATA (nicht für USFF)
<b>Festplatte</b>	80 GB, 160 GB und 250 GB <sup>2</sup> SATA II mit 7.200 U/Min. und 3,0 Gbit/s sowie 80 GB <sup>2</sup> SATA II mit 10.000 U/Min. und 3,0 Gbit/s

GEHÄUSE				
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	<b>Minitower:</b> 40,89 cm x 18,69 cm x 44,50 cm	<b>Desktop:</b> 39,75 cm x 11,66 cm x 36,19 cm	<b>Small Form Factor:</b> 31,63 cm x 9,26 cm x 34 cm	<b>Ultra Small Form Factor:</b> 26,3 cm x 8,9 cm x 25,28 cm
<b>Einschübe</b>	2 interne 3,5"-Einschübe 1 externer 3,5"-Einschub 2 externe 5,25"-Einschübe	1 interner 3,5"-Einschub 1 externer 3,5"-Einschub 1 externer 5,25"-Einschub	1 interner 3,5"-Einschub 1 externer 3,5"-Einschub (Slimline) 1 externer 5,25"-Einschub (Slimline)	1 interne Festplatte 1 externes Wechsellaufwerk
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 PCI-Steckplätze, volle Bauhöhe 1 PCIe x16-Steckplatz für Grafikkarte, volle Bauhöhe	2 PCI-Steckplätze, Low-Profile 1 PCIe x16-Steckplatz für Grafikkarte, Low-Profile (Mit einer optionalen Riser-Karte können die PCIe- und PCI-Steckplätze entweder zu 1 PCIe- und 1 PCI-Steckplatz oder 2-PCI-Steckplätzen in voller Bauhöhe konvertiert werden)	1 PCI-Steckplatz, Low-Profile 1 PCIe x16-Steckplatz für Grafikkarte, Low-Profile	1 interne Festplatte 1 externes Wechsellaufwerk
<b>Netzteil</b>	Minitower 305 W; Desktop 280 W; Small Form Factor 275 W; Ultra Small Form Factor 220 W			

PERIPHERIEGERÄTE	
<b>Monitore</b>	<b>CRT:</b> 17" Röhrenmonitor Dell E773, analog; 17" Röhrenmonitor Dell E773, analog; Lautsprecher <b>Analoge Flachbildschirme:</b> 15" Flachbildschirm Dell E157FP, analog; 17" Flachbildschirm Dell E177FP, analog; 17" Flachbildschirm Dell E178FP, analog; 19" Flachbildschirm Dell E197FP, analog; 19" Flachbildschirm Dell E198FP, analog <b>Analoge Breitformat-Flachbildschirme:</b> 19" Breitformat-Flachbildschirm Dell E198WFP, analog; 20" Breitformat-Flachbildschirm Dell E207WFP, analog; 22" Breitformat-Flachbildschirm Dell E228WFP, analog <b>Digitale UltraSharp Flachbildschirme:</b> 17" Flachbildschirm Dell UltraSharp 1707FPV, VA, verstellbarer Fuß, VGA/DVI; 19" Flachbildschirm Dell UltraSharp 1907FPV, VA, verstellbarer Fuß, VGA/DVI; 17" Dell UltraSharp
<b>Tastatur</b>	Dell USB-Tastatur, ohne Hotkeys; Dell USB-Multimedia-Tastatur; USB-Tastatur mit Smartcard-Leser, Bluetooth®-Tastatur und -Maus
<b>Maus</b>	Dell USB-Zweitastenmaus, optische Dell USB-Zweitastenmaus mit Scrollrad, Dell USB-Premium-Fünfstastenmaus
<b>Lautsprecher</b>	Interner Dell Business Lautsprecher, Dell A225, Dell A525, AS501 und AS501PA Soundbar für verschiedene Flachbildschirme erhältlich

SPEICHERGERÄTE	
<b>Wechsellaufwerke</b>	USB-Diskettenlaufwerk, CD-ROM, CD-RW/DVD Combo, DVD-ROM <sup>3</sup> oder DVD+RW <sup>3</sup>

SICHERHEIT	
<b>Sicherheit</b>	Wave EMBASSY Trust Suite, Seilsschlossöse (Seilsschlösser erhältlich), Gehäusemanipulationsschutz, Setup/BIOS-Passwort, Schnittstellenschutz, Smartcard- und Biometrie-Leser, Intel vPro Circuit Breaker, Intel® Trusted Execution und VT-d

SYSTEMVERWALTUNG	
<b>Hardwareverwaltung Options (Optionen)</b>	Keine Verwaltung (Verwaltung deaktiviert), ASF 2.0 (Verwaltung älterer Systeme), iAMT 3.0, Intel vPRO
<b>Dell Client Manager Standard</b>	Hardwareverwaltungskonsolle (kostenfreier Download) für die Installation, Verwaltung, Migration und Wartung der Dell Clients im gesamten Unternehmen. Optionale Upgrades auf Dell Client Manager Plus oder die Management Suite für Dell Clients verfügbar. Zur Nutzung der erweiterten Funktionen von Intel® vPro™ ist das separat erhältliche Altrix® Manageability Toolkit™ erforderlich.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN, ERGONOMIE UND ZERTIFIKATE, SERVICE UND SUPPORT	
<b>Standards</b>	Blauer Engel, CECP, Energy Star 4.0, TCO 05, WEE, Japan Energy Law, CES, Green PC (Japan), FEMP, Korea Eco-Label, EU-Gefahrstoffverordnung <sup>9</sup> , chinesische Gefahrstoffverordnung, EPEAT
<b>Standardservice</b>	Drei Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>Optionale Serviceangebote</b>	Individuelle Vorkonfiguration (CFI), Gold-Support (GTS), Dell Business-Support (DBS), Vor-Ort-Hardwaresupport mit Reaktion am selben Arbeitstag (12x5), CompleteCare™ Unfallservice, PC-Installationservice, Dell Training, Inventar-Rückgewinnungs-Services

1. Je nach Arbeitsspeicherkapazität und anderen Faktoren können der integrierten Grafik bis zu 256 MB RAM zugewiesen werden. 2. Für den Dual-Channel-Betrieb sind 2 baugleiche DIMMs erforderlich. 3. Je nach Betriebssystem, Arbeitsspeicherkapazität und anderen Faktoren kann ein Teil des Arbeitsspeichers als Grafikspeicher zugewiesen werden. 4. Die gesamte verfügbare Arbeitsspeicherkapazität beträgt je nach Konfiguration weniger als 4 GB. Zur Nutzung von mehr als 4 GB Speicher ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. 5. Bedeutet nicht die Erreichung einer tatsächlichen Geschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer entsprechenden Netzwerkinfrastruktur erforderlich. 6. Bei Festplatten steht GB für 1 Mrd. Byte; die tatsächliche Kapazität richtet sich nach den installierten Programmen und der Betriebssystemumgebung und ist geringer. 7. DVD-ROM-Laufwerke können über schreibfähige Hardware verfügen, die über Firmware-Änderungen deaktiviert wurde. 8. Mit diesem Laufwerk gebrannte Medien sind u. U. mit einigen erhältlichen Laufwerken und Playern nicht kompatibel. DVD-R-Datenträger bieten höchste Kompatibilität. 9. Erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten vom 27. Januar 2003. 10. Wenn Sie umfassende Informationen über unsere Servicebedingungen wünschen, wenden Sie sich bitte an Dell Computer, Z. Hd. Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Mehr Informationen erhalten Sie unter <http://www.dell.com/warranty>. 11. Serviceleistungen können von einem Drittanbieter ausgeführt werden. Techniker werden im Bedarfsfall entsandt, nachdem eine telefonische Fehlerbearbeitung erfolgt ist. Der Service unterliegt der Verfügbarkeit von Ersatzteilen, geografischen Einschränkungen und den Bedingungen des Servicevertrags. Dell, das Dell Logo und OptiPlex sind Marken von Dell Inc. Intel, Core, Pentium, Celeron und SpeedStep sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Altrix und Manageability Tool Kit sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Altrix, Inc. ATI Radeon ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. Sonstige in diesem Dokument verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die Eigentümer bzw. deren Produkte. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken und Handelsnamen anderer Unternehmen. © Copyright 2007 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion oder Weitergabe jeder Art ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Dell Inc. streng verboten.

