

DELL OPTIPLEX™ 745



BUSINESS-COMPUTING OHNE KOMPROMISSE



Der OptiPlex™ 745 ist ein skalierbarer und verwalteter Desktop-PC, der aufgrund seiner maximalen Leistung und Stabilität sowie des großen Funktionsumfangs die Effizienz von Geschäftsprozessen verbessern hilft. Er bietet stabile Leistungsmerkmale, zu denen viele der neuesten Business-Technologien gehören. Der OptiPlex 745 erfüllt mit seiner Flexibilität und Konfigurierbarkeit die Anforderungen der meisten Desktop-PC-Anwender.



Er ersetzt sowohl den OptiPlex GX520 als auch den GX620 und ermöglicht beeindruckende Energieeinsparungen in einem bewährten und zuverlässigen Design. Die verbesserten Systemverwaltungsfunktionen, die einfacheren Anpassungsmöglichkeiten und die erweiterten Sicherheitsoptionen sorgen für eine höhere Anwenderfreundlichkeit als je zuvor. Die Unterstützung für die neuen Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren E6000, für Microsoft® Windows Vista™1 und für Premium² garantiert, dass Ihre Produktivität neue Dimensionen erreicht.

ENERGIEEFFIZIENZ: Sparen Sie Energie und steigern Sie Ihre Produktivität

- Die Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren steigern die Leistung auf Systemebene und senken den Stromverbrauch.
- Das effiziente BTX-Design und die HyperCool™-Wärmemanagement-Technologie helfen beim Energiesparen und steigern die Zuverlässigkeit.
- Das neue Dell Energy Smart direkt ab Werk

INTELLIGENTE SICHERHEIT: Flexible Komponenten nach Branchenstandards

- Die EMBASSY® Trust Suite von Wave Systems stellt sofort verwendbare Sicherheitsfunktionen bereit.
- Lösungen nach Branchenstandards helfen, bewährte und leicht integrierbare Technologien bereitzustellen.
- Möglichkeiten zur individuellen Anpassung des Systems schützen vor physikalischen Bedrohungen und vor Gefahren für Identität, Daten und Netzwerk.

DIRECT-DEPLOY-SERVICES: Optimierte Verwaltung und Anpassung von Images

- Sie erhalten durch individuelle, Schritt für Schritt durchführbare Anpassungen stets die Lösung, die am besten für Ihre Anforderungen geeignet ist.
- NEU! Mit den Advanced Configuration Services sparen Sie Zeit, Geld und Ärger.

ADVANCED REMOTE MANAGEMENT: Mehr Kontrolle und Transparenz für Ihre IT

- Dell Client Manager Standard kostenlos erhältlich
- Integration aller Komponenten von Dell OpenManage™ in eine einzige geräteferne Konsole
- Mit der 745 ASF 2.0-kompatiblen Hardware kann Ihre IT-Abteilung für Ihr gesamtes Unternehmen Client-Systeme von Dell bereitstellen, verwalten, migrieren sowie Fehler beheben – unabhängig davon, ob das jeweilige Zielsystem ein- oder ausgeschaltet ist.

DELL OPTIPLEX™ 745

FEATURE

OPTIPLEX 745

Prozessor	- Intel® Core™ 2 Duo Prozessor 1066 MHz FSB-Sockel T mit Dualcore-Technologie XD, EM64T, 2 MB und bis zu 4 MB L2-Cache und EIST3 (E6000-Serie) - Intel® Pentium® D Prozessor FSB-Sockel T mit Dualcore-Technologie XD, EM64T, 2 x 2 MB L2-Cache und EIST3			
Chipsatz	Intel® Q965 Express-Chipsatz mit ICH8			
Betriebssystem	Dell empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional SP2, Microsoft® Windows® XP Home SP2, Microsoft® Windows® XP 64-Bit, Microsoft® Windows® Vista Capable ¹ Premium Ready ²			
Video	Integrierte Intel® GMA 3000 Grafikkarte für bis zu 256 MB Systemspeicher ³ , optionale DVI-Adapterkarte, 128 MB ATI Radeon™ X1300 (DVI mit TV-Ausgang), 256 MB ATI Radeon™ X1300 Pro (Dual DVI oder VGA über optional erhältliches Kabel) Bis zu vier DIMM-Steckplätze (2 im USFF-Gehäuse); Non-ECC Dual-Channel Shared ⁴ DDR ⁵ SDRAM – unterstützt 512 MB bis 8 GB (mit Ausnahme von USFF) - Unterstützt 667 MHz bis zu 8 GB (nach der Markteinführung) - Unterstützt 800 MHz bis zu 4 GB (beachten Sie, dass USFF 800 MHz nicht unterstützt)			
Speicher	Integrierte Broadcom 5754 Gigabit-Ethernet-LAN-Lösung 10/100/1000 Ethernet mit Remote-Wake-Up-, PXE- und vollständiger Unterstützung für ASF 2.0			
Netzwerkanschlüsse	Neun USB 2.0-Ports (zwei vorn, sechs hinten, einer intern), USFF bietet sieben USB 2.0-Ports (zwei vorn, fünf hinten), ein Ethernet-Port (RJ45), ein serieller Port (9-Pin) (16550-kompatibel), ein Parallel-Port (25-polig, bidirektional), ein VGA-Ausgang (15-polig), ein DVI-I-Ausgang (USFF), ein 28-poliger DVI-Anschluss, optionale zusätzliche PS2-Karte mit zweitem seriellen Port (nicht für USFF verfügbar), ein Stereo-Eingang, ein Mikrofoneingang, ein Lautsprecheranschluss, ein Kopfhöreranschluss (vorn)			
Standard-E/A-Ports	SATA 3.0 GB/s HDD: 80 GB ⁶ , 160 GB ⁶ , 250 GB ⁶ mit 7.200 U/min und 80 GB ⁶ mit 10.000 U/min			
Festplatte				
GEHÄUSE				
Abmessungen (in cm)	Small Form Factor (SF): 12,4 x 3,6 x 13,4 (31,63 x 9,26 x 34)	Desktop (DT): 15,6 x 4,5 x 13,7 (39,59 x 11,43 x 34,77)	Minitower (MT): 16,2 x 7,3 x 17 (41,14 x 18,96 x 43,18)	Ultra Small Form Factor (USFF): 10,3 x 3,5 x 9,9 (26,3 x 8,9 x 25,28)
Netzteil	275 W	280 W	305 W	220 W
PERIPHERIEGERÄTE OPTIONEN				
Bildschirme und Flachbildschirme	17" E773c (16,0" V.I.S.) 15" E157FP TFT-Flachbildschirm, 17" E177FP TFT-Flachbildschirm, 19" E197FP TFT-Flachbildschirm UltraSharp 17" 1707FP TFT Flachbildschirm, UltraSharp 19" 1907FP TFT-Flachbildschirm, UltraSharp 20" 2007FP TFT-Flachbildschirm, UltraSharp 20" 2007FPW TFT-Flachbildschirm, UltraSharp 24" 2407FPW TFT-Flachbildschirm			
All-in-One-Lösungen	Ultra Sharp 1707FP All-In-One für USFF			
Tastatur (105 Tasten)	Dell USB Entry QuietKey-Tastatur, Dell USB Enhanced Multimedia-Tastatur, Dell Smart Card USB-Tastatur, Dell Bluetooth-Tastatur und Maus			
Maus	Dell 2-Tasten-Scroll-USB-Maus, Dell Premium Optical 2-Tasten-Scroll-Maus			
Lautsprecher	Optionale interne Gehäuselautsprecher, Dell A225, Dell A525, Dell AS501-Flachlautsprecher (Sound-Bar), Dell AS501PA Flachlautsprecher (Sound-Bar)			
SPEICHERGERÄTE				
Wechselspeichermidien	USB-Diskettenlaufwerk, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+/-RW ⁸ , CD-RW/DVD Combo			
SICHERHEIT				
Sicherheit	- Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2 integriert) - Wave Embassy Trust Suite-Software (vorinstalliert) - Dell Smart Card USB-Tastatur, Dell Biometric USB-Fingerabdruckscanner (externe Option)			
MANAGEMENT				
Dell Client Manager Standard⁹	Der kostenlose Download einer einzigen Hardwareverwaltungskonsole ermöglicht Ihnen die Bereitstellung, Verwaltung und Fehlerbehebung von Dell Client-Systemen für Ihr gesamtes Unternehmen.			
ZULASSUNGEN				
Zulassungen, Ergonomie und Umwelt	Energy Star, TCO99, Blauer Engel, Green PC, CECP, BSMI, C-TICK, MIC, SPRING, NFPA 99, VCCI, CCC, UL, FCC, CSA, IRAM, CE, ICS, PCBC, MEEI, SABS, NEMKO, EZU, SASO, EVPU, GS-Zeichen			
SERVICE & SUPPORT				
Service & Support	3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag ¹⁰			

MICROSOFT® WINDOWS VISTA™ CAPABLE UND PREMIUM READY²

Die Einführung des neuen Betriebssystems von Microsoft und der neuen Premium²-Benutzerumgebung im Jahr 2007 wird Anwendern beim effektiven Suchen und Verwenden von Daten helfen und gleichzeitig die Sicherheit, die Bereitstellung und die Verwaltung der Unternehmens-IT erleichtern. Darüber hinaus bieten alle OptiPlex-Systeme eine Grafikleistung, die mit Ihren Ansprüchen wächst, einschließlich:

- Integrierter PCI-Ex-16-Grafikkartensteckplatz – einfache Erweiterung für die bereits jetzt hervorragende integrierte Grafikkarte
- Unterstützung für zwei unabhängige Bildschirme – mehr Bildschirmplatz für mehr Multitasking, reichere Multimedia-Erfahrungen und weniger Chaos auf dem Desktop



¹ Windows Vista Capable – Basierend auf den aktuell verfügbaren Informationen von Microsoft. Die Anforderungen können sich ändern. Da die Entwicklung des Betriebssystems und der zugehörigen Treiber derzeit noch nicht abgeschlossen ist, wurde Windows Vista nicht auf allen Anwenderkonfigurationen getestet. Unter <http://www.microsoft.com/technet/windowsvista/evaluate/hardware/vistarc.mspx> finden Sie weitere Informationen.

² Windows Vista Premium Ready – Basierend auf den aktuell verfügbaren Informationen von Microsoft. Die Anforderungen können sich ändern. Da die Entwicklung des Betriebssystems und der zugehörigen Treiber derzeit noch nicht abgeschlossen ist, wurde Windows Vista nicht auf allen Anwenderkonfigurationen getestet. Nur Systeme mit ausreichender Grafikleistung und Arbeitsspeicher können die Anforderungen von Microsoft für die Ausführung der Premium-Benutzeroberfläche erfüllen. Systeme, die nur die Mindestanforderungen für die Bezeichnung Windows Vista Capable erfüllen, stellen nicht alle Vorteile der Premium-Version zur Verfügung. Unter www.microsoft.com/technet/windowsvista/evaluate/hardware/vistarc.mspx finden Sie weitere Informationen.

³ Nur unterstützt auf Intel® Pentium® D Prozessoren mit 900er-Prozessorummern und Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren mit E6000er-Prozessorummern.

⁴ Shared Memory – Je nach Arbeitsspeicher und anderen Faktoren können der Grafikkartenunterstützung bis zu 256 MB Arbeitsspeicher zugewiesen werden.

⁵ Dual-Channel-Speicher – Dual-Channel-Speicher erfordert 2 DIMMs mit der gleichen Speicherkapazität.

⁶ Gigabit-LOM – Dies bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 GBit/s. Hochgeschwindigkeitsübertragungen erfordern eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und eine entsprechende Netzwerkinfrastruktur.

⁷ Für Festplatten bedeutet 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität hängt von der Konfiguration und der Betriebsumgebung ab und ist niedriger.

⁸ Mit diesem Laufwerk gebrannte DVDs sind möglicherweise nicht mit allen verfügbaren Laufwerken und Abspielgeräten kompatibel. Die Verwendung von DVD-R-Medien stellt eine optimale Kompatibilität sicher.

⁹ Dell Client Manager – Verfügbar ab Oktober 2006 auf dell.com.

¹⁰ Der Service kann von einem anderen Anbieter durchgeführt werden. Sollte eine telefonische Fehlerbehandlung nicht zum Erfolg führen, wird ein Techniker vor Ort geschickt. In Abhängigkeit von der Verfügbarkeit der Teile, geografischen Einschränkungen und den Bedingungen des Servicevertrages. Die Reaktionszeit hängt von der Uhrzeit ab, zu der der Anruf bei Dell eingeht. Nur in den USA.

¹¹ Erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie für die Verwendung bestimmter gefährlicher Substanzen vom 27. Januar 2003.

Dell, das Dell Logo und OptiPlex sind Marken von Dell Inc. Intel®, Pentium® und Celeron® sind eingetragene Marken der Intel Corporation. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Möglicherweise werden weitere Marken und Handelsnamen in diesem Dokument verwendet, um auf die Marken und Handelsnamen anderer Unternehmen hinzuweisen. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken und Handelsnamen Dritter. Copyright 2006 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigungen aller Art sind ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Dell, Inc. streng verboten.