



Dell | OptiPlex GX280

Der Dell™ OptiPlex™ GX280 ist ein Business-Desktop der nächsten Generation für die speziellen Anforderungen in Unternehmen und Institutionen. Aktuelle Technologien ermöglichen ein Höchstmaß an Produktivität bei maximaler Plattformstabilität.

Bedeutende Technologie-Innovation

Durch die konsequente Umsetzung von Industriestandards, bietet der OptiPlex™ GX280 relevante Technologien für Ihr Unternehmen. Dank neuestem Intel® 915G Express-Chipsatz, Intel® Pentium® 4 Prozessoren mit Hyper-Threading-Technologie und 800 MHz Front-Side-Bus sowie integriertem PCI-Express-Gigabit¹ Netzwerkanschluss und Dual-Channel DDR2 Shared² Memory, verfügt das System über genügend Leistung, um auch rechenintensive Aufgaben in Ihrem Unternehmen deutlich schneller zu verarbeiten.

Der OptiPlex™ GX280 ermöglicht auch den Einsatz von Peripheriegeräten mit älteren Schnittstellen, denn neben den aktuellen PCI-Express Steckplätzen bietet das System nach wie vor PCI, USB 2.0 Schnittstellen sowie serielle und parallele Anschlüsse und optional PS/2-Ports an.

- **PCI Express:** Neue Grafikkarten-, Netzwerk- und E/A-Schnittstelle für Desktop-PCs. Schnelle, einfach skalierbare, kompakte Point-to-Point-Schnittstellen mit wesentlich höherer Bandbreite als in bisherigen Architekturen.
- **Dual Channel DDR2 Shared² Memory:** Neueste Speichertechnologie, die eine höhere Leistung bei gleichzeitigem Investitionsschutz ermöglicht, so dass im Lebenszyklus der Plattform kaum noch Wechsel der Speichertechnologie notwendig werden.
- **Integrierte serielle ATA-Festplatten:** SATA ermöglicht eine größere Bandbreite, wodurch schnellere und größere Laufwerke eingesetzt werden können, was zu weniger Kabeln und damit zu besserer Lüftung und Kühlung führt.
- **Neuestes, in die Intel-Architektur integriertes Grafiksystem:** Ein neues Grafiksystem bietet eine stabile und kostengünstige Grafiklösung von hoher Qualität für vorhandene und zukünftige Businessanwendungen.

Eine neue Stufe der Systemleistung und mehr Reserven

Die Integration aktueller und relevanter Technologie im OptiPlex™ GX280 führt zu einer deutlichen Verbesserung der Systemleistung die im Vergleich bis zum Fünffachen des Wertes bisheriger Systeme von Dell betragen kann. Sie erhöhen dadurch die Produktivität Ihrer Unternehmung und erreichen gleichzeitig einen maximalen Investitionsschutz der IT-Anschaffung.

Zusätzlich kann der GX280 mit einer breiten Palette an Peripheriegeräten nach individuellem Wunsch konfiguriert werden. Dazu gehören neueste PCI-Express x16 Grafikkarten, DVD+R/+RW⁴-Laufwerke, Dell™ Flachbildschirme, Lautsprecher und viele weitere Optionen.

Eine neue Stufe der Stabilität

Der GX280 stellt einen weiteren Schritt auf dem Weg zur Marktführerschaft von Dell hinsichtlich der Maximierung der Plattformstabilität dar. Dazu setzt Dell Programme ein, die sich auf Kunden in Unternehmen und Institutionen konzentrieren, die Wert auf Standards legen.

Einfaches Management

Die OptiPlex 280-Serie verfügt über integrierte Diagnosefunktionen, mit denen Sie die Betriebszeiten des Systems optimieren können. Diese Diagnosefunktionen befinden sich auf einer kleinen separaten Partition auf der Festplatte und können beim Systemstart über die F12-Taste aufgerufen werden. Zu diesen Funktionen gehört die Erkennung spezifischer Hardwarekomponenten und deren gründliche Prüfung, um mögliche Probleme gezielt zu beheben. In den meisten Fällen kann anhand dieser Diagnose ein Hardware- oder Treiberproblem erkannt werden, so dass Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.

Als weitere Option bietet die OptiPlex 280-Serie das Dell Client Configuration Utility. Mit diesem Tool können Sie BIOS und Systemkonfigurationen dezentral per Flash-Update aktualisieren und lokal ein Datenpaket mit Einstellungen für über 50 Parameter in BIOS, CMOS und Betriebssystem erstellen, das anschließend im „One-To-Many“-Verfahren auf beliebig viele Systeme verteilt werden kann.



Dell OptiPlex GX280
Die Zukunft hat begonnen



Custom Factory Integration (CFI)

Falls Sie Erweiterungen wünschen, die nicht in dem Dell™ Standard-Portfolio beinhaltet sind, fragen Sie bitte Ihren Vertriebsbeauftragten nach unserem CFI-Programm. Hard- und Software Ihrer Wahl aber auch Inventarisierung und Betankung Ihrer Systeme (Imaging), Diebstahlschutz, Sicherheits-Produkte und Backup-Lösungen für Ihre OptiPlex™ Desktops sind nur einige der Möglichkeiten, die über Custom Factory Integration erhältlich sind.

SYSTEM

Chipsatz & Prozessor	Intel® 915G Express-Chipsatz, Intel® Pentium® 4 Prozessor mit 800 MHz Front-Side-Bus, Hyper-Threading Technologie und 1 MB L2-Cache oder Celeron® D Prozessor mit 533 MHz Front-Side-Bus und 256 K L2-Cache Dell™ empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional
Betriebssysteme	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft Windows XP Home
Hauptspeicher	Vier DIMM-Slots (SF-Gehäuse verfügt über zwei Slots); DDR2 SDRAM als Dual Channel Shared ² Memory ohne ECC (400 MHz) bis zu 4 GB ³ im SD- und SMT-Gehäuse
Videografik-Controller	Integrierter Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 900 mit bis zu 128 MB ³ Shared Memory DVI Add-On Karte für Intel® GMA 900 ATI Radeon™ X300 SE – 64 MB PCI-Express Grafikkarte (DVI, TV-Out) ATI Radeon™ X300 – 128 MB PCI-Express Grafikkarte (ab September 2004 verfügbar)
Festplatte	Seriell ATA-Laufwerk 7.200 U/Min mit 40, 80, 160 und 250 GB ³
Festplatten-Controller	Integrierter Zweikanal-SATA-150-Controller Integrierter ATA/100 Dual Channel, EIDE-Festplattencontroller für Busdirektzugriff Integrierte Unterstützung für Diskettenlaufwerk
Netzwerkcontroller Schnittstellen	Broadcom® Gigabit ¹ -Netzwerkverbindung mit Unterstützung für Remote Wake-Up und Alert Standard Format (ASF 1.0) Acht USB 2.0-Ports (zwei vorn, sechs hinten), ein Ethernet (RJ45)-Port, ein neunpoliger serieller (16550-kompatibel) Port, ein paralleler (25-polige Buchse, bidirektional) Port, ein VGA-Ausgang, ein Stereo-Line-Eingang (Minibuchse), ein Mikrofon-Eingang (Minibuchse vorn), ein Lautsprecher/Line-Ausgang (Minibuchse) und ein Kopfhörer-Port (Minibuchse vorn)

GEHÄUSE

Aufstellung vertikal (B x T x H)	Small Form Factor 90 mm x 354 mm x 319 mm Small Desktop 108 mm x 431 mm x 390 mm Small Mini-Tower 181 mm x 447 mm x 425 mm
Aufstellung horizontal (B x T x H)	Small Form Factor 319 mm x 354 mm x 90 mm Small Desktop 390 mm x 431 mm x 108 mm Small Mini-Tower 425 mm x 447 mm x 181 mm
Gehäusegewicht	Small Form Factor 6,35 kg; Small Desktop 9,53 kg; Small Mini-Tower 14,51 kg
Netzteil	Small Form Factor 160 W Small Desktop 210 W Small Mini-Tower 250 W oder 305 W

PERIPHERIEGERÄTE

Monitore	17" E773 Monitor (16,0" V.I.S.*) 1024 x 768 17" UltraScan™ M783 Monitor (16,0" V.I.S.) 1280 x 1024 19" UltraScan™ M993 Monitor (17,9" V.I.S.) 1600 x 1200 21" UltraScan™ P1230 Monitor (21,1" V.I.S.) 17" E173FP Flachbildschirm (17,0" V.I.S.) 1280 x 1024, TCO-99 15" UltraSharp™ 1504FP Flachbildschirm (15,0" V.I.S.) 1024 x 768, TCO-95/TCO-99 17" UltraSharp™ 1703FP Flachbildschirm (17,0" V.I.S.) 1280 x 1024, TCO-99/TCO-03 19" UltraSharp™ 1905FP Flachbildschirm (19,0" V.I.S.) 1280 x 1024, TCO-99/TCO-03 20" UltraSharp™ 2001FP Flachbildschirm (20,1" V.I.S.) 1600 x 1200, TCO-99/TCO-03
Tastatur (105 Tasten)	Dell Enhanced QuietKey™ USB-Tastatur, Enhanced Performance USB-Tastatur, USB Smart Card-Tastatur
Maus	Dell USB-2-Tasten und Dell USB-2-Tasten-Scroll (optisch)
Lautsprecher	Interne Dell Business Audio-Lautsprecher, Dell A215, Dell A425

SPEICHERGERÄTE

Wechselspeichermedien	USB-Diskettenlaufwerk, CD-ROM, CD+RW/DVD-Combo, DVD-ROM und DVD+R/+RW ⁴
USB-Memory Key	Dell USB Memory Key 64 MB ⁵ , 128 MB ⁵ und 256 MB ⁵ , USB-2.0 kompatibel und bootfähig

UMWELTSCHUTZ, ERGONOMIE UND VORSCHRIFTEN

Standards	TCO'99, Blauer Engel, ENERGY STAR®, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TCO, TÜV, UL, VCCI, USB 2.0
------------------	---

SERVICE UND SUPPORT

Standard Service	3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag ⁷
Optionale Service Angebote	Custom Factory Integration, Technischer Support der Gold-Stufe (GTS), Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag ⁷ (12x5) mit 4 Stunden Reaktionszeit, Hardware-Vor-Ort-Support, CompleteCare™-Versicherungsschutz gegen Sachschäden, PC-Installationservices, Dell-Schulungen, Wiederverwertungsservice

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © 2004 Dell Inc. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell GmbH. Sie werden auf Anforderung zugesendet und können unter der Adresse www.dell.de eingesehen werden. 1. Hier ist nicht eine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 GBit/s gemeint. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen sind eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und eine entsprechende Netzwerkinfrastruktur erforderlich. 2. Je nach Arbeitsspeicherkapazität und anderen Faktoren können der Grafikunterstützung bis zu 128 MB Arbeitsspeicher zugewiesen werden. 3. Auf Basis des durch Dell Labs im April 2004 durchgeführten Sysmark® Office Productivity und Ziff Davis® Content Creation 2004 Benchmark-Tests für den OptiPlex GX280 mit P4 3,20 GHz, 512 MB RAM, 120 GB SATA HDD, WXP im Vergleich zum OptiPlex GX110 mit P3 700 MHz, 128 MB RAM, 40 GB ATA66 HDD, WXP. Die tatsächliche Leistung variiert in Abhängigkeit von Konfiguration, Nutzung und Verarbeitung. 4. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind u. U. nicht mit allen existierenden Laufwerken und Playern kompatibel; die Verwendung von DVD+R Medien sorgt für maximale Kompatibilität. 5. Bei beschreibbaren Speichergeräten bedeutet MB 1 Million Bytes; die erreichbare Gesamtkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab. 6. Die Gesamtmenge des zur Verfügung stehenden nutzbaren Speichers wird in der Praxis je nach vorhandener Systemkonfiguration weniger als 4 GB betragen. 7. Die angegebenen Zeiten sind ungefähre Reaktionszeiten, von denen im Einzelfall aufgrund besonderer Umstände (z.B. erforderliche Ersatzteilbeschaffung) abgewichen werden kann. 8. CompleteCare Service kann nur für Systeme bestellt werden, für die ein mind. dreijähriger Servicevertrag besteht. Dieser Dreijahresservice ist bei manchen Dell Systemen Standardausstattung, für andere Modelle als Zusatzleistung erwerblich. „CompleteCare“ kann nicht für bereits bestehende Systeme oder Notebooks als Zusatzleistung erworben werden. Der „CompleteCare“ Service kann nur während der normalen Geschäftszeiten in Anspruch genommen werden. Reparaturarbeiten werden durch den normalen Abhol- und Zustellservice von Dell nur in ausgewählten Ländern durchgeführt. Reparaturarbeiten können auch von Dritten durchgeführt werden. CompleteCare ist eine Versicherungsleistung der LGI (London General Insurance). © 2004 Dell Inc. Dell, das Dell Logo, OptiPlex, QuietKey, UltraScan und UltraSharp sind eingetragene Marken der Dell Inc. Intel, Pentium und Celeron sind eingetragene Marken der Intel Corporation. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Sysmark ist eine eingetragene Marke von Sysmark Information Systems, Inc. Ziff Davis ist eine eingetragene Marke von Ziff Davis Publishing Holdings, Inc. Broadcom ist eine eingetragene Marke der Broadcom Corporation. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency. Dell verzichtet auf Eigentumsrechte an den Marken und den Namen Dritter.
* V.I.S. bedeutet Viewable in Screen (sichtbarer Bereich)

EU885/180ktokber2004

Detaillierte Informationen zu Umweltfragen finden Sie unter: www.dell.com/environment_datasheets

Easy as **DELL™**

0800/979 33 55
ANRUFEN UND BESTELLEN

www.dell.de
24 STUNDEN ONLINE BESTELLEN

