

# DELL™ OPTIPLEX™ 740



## NOVÁ VÝKONNÁ PLATFORMA PRO FIREMNÍ VÝPOČETNÍ SYSTÉMY



Naším dlouhodobým cílem je produkovat standardní, ověřené a spolehlivé technologie. Dell je pyšný na to, že může oznámit, že OptiPlex™ 740 je jedním z našich prvních počítačů s procesory AMD. Proč právě teď? V poslední době prokázaly technologie AMD pro stolní počítače velkou vyspělost a ukázaly, že mohou být pro zákazníky vhodnou volbou. Navíc společnost AMD zvýšila za poslední dobu svou produkci v kombinaci se zdokonalením některých technologií, takže bude schopna nabídnout našim zákazníkům to, co očekávají.



OptiPlex 740 je flexibilní, mainstreamový počítač s hlavním zaměřením na výkon, stabilitu a snadnou správu. Díky podpoře procesorů AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core je OptiPlex 740 schopen poskytovat vynikající výkon. Jako jedna z hlavních náhrad počítačů OptiPlex GX520 a GX620 je OptiPlex 740 ověřená a velice výkonná platforma počítače pro zvyšování efektivity podnikání. Díky jeho bohatému vybavení máte možnost využívat nejnovější technologie, včetně podpory nového operačního systému Microsoft® Windows Vista™1 s rozhraním Windows Premium<sup>2</sup>.

### EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ ENERGIE: Úspory energie a Produktivita

- Procesory AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core snadná práce ve více aplikacích při úspoře energie
- Efektivní design BTX a technologie ovládání vnitřní teploty HyperCool™ šetří energii a zvyšuje spolehlivost
- Dell Energy Smart, včetně technologie Cool'n'Quiet™, vyhovující ENERGY STAR® a PFC zdrojům energie

### SMART SECURITY: Flexibilní, bloky industry-standard

- Zdokonalená antivirová ochrana AMD Enhanced Virus Protection3 pomáhá zvýšit ochranu počítače
- Řešení Industry-standard zajišťují osvědčenou a snadno integrovanou technologii
- Možnosti uživatelského nastavení pomáhají chránit proti mechanickému poškození, ztrátě dat a síťovému ohrožení

### PŘÍMÉ INSTALAČNÍ SLUŽBY: Zjednodušená správa Image a uživatelského prostředí

- Strategie Stepping-stone pro možnosti uživatelského nastavení usnadňuje ideální nastavení podle vašich potřeb
- Pokročilé konfigurační služby Advanced Configuration Services jsou připraveny šetřit váš čas, peníze a zabránit potížím

### POKROČILÁ DÁLKOVÁ SPRÁVA: Dokonalejší IT správa a dostupnost

- Dell Client Manager Standard bez žádných poplatků
- Všechny součásti Dell OpenManage™ integrované do jediné konzole
- S hardware kompatibilním s 740 ASF 2.0 instalovat, spravovat a řešit problémy v rámci celé organizace - ať je cílový počítač vypnutý nebo spuštěný

Easy as



# DELL™ OPTIPLEX™ 740

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## DELL OPTIPLEX 740

Procesor	AMD Athlon™ 64 512KB L2 Cache, AMD Athlon 64 X2 512KBx2 Cache, oba s technologií Cool n' Quiet™ Technology
Čipset	nVIDIA® Quadro® NVS 210S Čipset (North Bridge), nForce 430 (South Bridge)
Operač	Dell doporučuje Microsoft® Windows® XP Professional; Microsoft Windows XP Home Edition
Grafika	Integrované grafické jádro nVidia Quadro NVS 210S; karta DVI adaptéru, 128MB ATI Radeon X1300 (DVI a TV-out); 256MB ATI Radeon X1300 Pro (Dual DVI nebo VGA, TV-out)
Paměť	Až 4 sloty DIMM; Non-ECC sdílená duální <sup>1</sup> operační paměť DDR2 SDRAM (667MHz a 800MHz) až 8GB <sup>2</sup>

## SÍŤOVÝ ŘADIČ

Integrovaná Broadcom® 5754 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s řešením Remote Wake Up a podporou PXE

## PEVNÝ DISK

80GB, 160GB a 250GB 7200RPM SATA 3.0Gb/s a 80GB 10K RPM SATA 3.0Gb/s

## SKŘÍŇ

### Rozměry - in. (cm)

#### Desktop:

15.6 x 4.5 x 13.7  
(39.6cm x 11.4cm x 13.7cm)

#### Minitower:

16.2" x 7.4" x 17.0"  
(41.1cm x 18.8cm x 43.2cm)

## Napájecí zdroj

280W

305W

## PERIFÉRIE PERIFÉRIE

### Monitory a Panely LCD

17" E773c (16.0" VIS),  
17" E177FPb Flat Panel (17.0" V.I.S.) 1280 x 1024, E207WFPb Flat Panel (20.0" V.I.S.) 1680x1050,  
15" E157FPb TFT Flat Panel (15.0" V.I.S.) 1024 x 768,  
19" E197FPb TFT Flat Panel (19.0" V.I.S.) 1280 x 1024  
UltraSharp 17" 1707FP TFT Flat Panel (17.0" V.I.S.) 1280 x 1024, UltraSharp 19" 1907FP TFT Flat Panel (19.0" V.I.S.) 1280 x 1024, UltraSharp 20" 2007FP TFT Flat Panel (20.0" V.I.S.) 1600 x 1200 UltraSharp 20" 2007WFP TFT Flat Panel (20.0" V.I.S.) 1600 x 1050, UltraSharp 24" 2407WFP TFT Flat Panel (20.0" V.I.S.) 1600 x 1050

### Klávesnice

Dell Enhanced QuietKey USB, Dell Enhanced Performance USB, klávesnice a myš Dell Bluetooth Wireless, klávesnice Smart Card USB

### Myš

dvoutlačítková Dell Scroll USB, pětitačítková optická Dell Premium Optical scroll mouse USB

### Reproduktory

Integrovaný reproduktor Dell Business Audio, Dell A225, Dell A255, AS501 a AS501PA reproduktory integrované u vybraných plochých Flat Panel monitorů

## ÚLOŽNÁ ZAŘÍZENÍ

### Mechaniky

Disketová mechanika USB, CD-ROM, CD-RW/DVD Combo, DVD-ROM9 a DVD+/-RW<sup>0</sup>

### USB Flash disky

USB Flash disky Dell 256MB<sup>11</sup>, a 512MB<sup>11</sup> a USB 2.0

## ZABEZPEČENÍ

### Zabezpečení

Modul Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2), Čidlo otevření skříně, Setup/BIOS Heslo, I/O Interface Security

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Standardy

TCO99, Blue Angel, Green PC, Energy Star, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI, USB 2.0, WEEE

## SERVIS A PODPORA

### Základní servis

3-letý servis Next Business Day On-Site<sup>13</sup>

## ROZŠÍŘUJÍCÍ SLUŽBY

### Servis a podpora

4 a 5-letý servis Next Business Day Support, servis Custom Factory Integration, podpora Dell Business Support (DBS), podpora Business Helpdesk Support, servis Same Day Response (12x5), CompleteCare™ Accidental Damage, Instalační služby PC, školení Dell Training, služby obnovy a recyklace majetku Asset Recovery Services

## MICROSOFT® WINDOWS VISTA™ KOMPATIBILITA' & PREMIUM READY

V roce 2007 uvede na trh společnost Microsoft nový operační systém a zdokonalení Premium screen, které pomůže koncovým uživatelům pracovat a využívat informace efektivněji, při zvýšení celkové bezpečnosti, ochrany dat, rozvoji a správě. Všechny systémy OptiPlex navíc nabízí grafický výkon, který roste společně s vámi a zahrnuje:

- Vestavěný grafický slot PCI-Ex 16 — snadné rozšíření již dosti výkonného integrovaného grafického jádra
- Podpora pro nezávislé duální zobrazovací zařízení — více prostoru pro práci ve více aplikacích najednou, kvalitnější práce s multimédií a snížení hluku počítače.



1 Windows Vista kompatibilita - Na základě aktuálních informací od společnosti Microsoft. Požadavky mohou být měněny. Operační systém Windows Vista nebyl ještě testován na všech konfiguracích, protože nejsou zatím k dispozici finální verze operačního systému a ovladačů. Více informací naleznete na <http://www.microsoft.com/technet/windowsvista/evaluate/hardware/vistarcpx.msp>. 2 Windows Vista Premium Ready - Na základě aktuálních informací od společnosti Microsoft. Požadavky mohou být měněny. Operační systém Windows Vista nebyl ještě testován na všech konfiguracích, protože nejsou zatím k dispozici finální verze operačního systému a ovladačů. Pouze počítače s dostatečným grafickým výkonem a dostatečnou operační pamětí mohou splňovat požadavky pro rozhraní Premium. Počítače splňující pouze základní požadavky operačního systému Windows Vista neumožní dokonale využít výhody rozhraní Premium. Více informací získáte na <http://www.microsoft.com/technet/windowsvista/evaluate/hardware/vistarcpx.msp> 3 Zdokonalená antivirová ochrana (EVP) je dostupná pouze pro určité operační systémy, včetně současných verzí Microsoft Windows, Linux, Solaris a BSD Unix. Po instalaci příslušné verze operačního systému musí uživatel umožnit ochranu jeho aplikací a souvisejících souborů před omezením při přetečení vyrovnávací paměti. Zjistíte možnost použití EPV u vašeho operačního systému. U vašeho prodejce software zjistíte informace o možnosti použití EPV u daných aplikací. AMD doporučuje používat jako součást jejich strategie zabezpečení některý z dostupných antivirových programů na trhu. Z operační paměti může být alokováno 64MB až 512MB pro integrované grafické jádro, závisí to na velikosti operační paměti a dalších faktorech. 5 Duální paměť vždy vyžaduje použití dvou stejných pamětí typu DIMM o stejné kapacitě. 6 Celkové množství využitelné paměti bude menší než 4GB a bude záviset na konfiguraci systému. Pro využití více než 4GB paměti je nutno mít nainstalovaný 64-bitový operační systém. 7 Tento pojem neodpovídá rychlosti 1GB/sec. Pro vysokorychlostní přenosy je nutné připojení k Gigabit Ethernet serveru a síťové infrastruktuře. 8 Pro pevné disky platí 1GB odpovídá 1 miliardě bytů, skutečná kapacita závisí na množství již uložených dat a operačním systému, a ve skutečnosti je nižší. 9 Mechaniky DVD-ROM mohou mít znemožněny některé funkce hardwaru díky modifikaci jejich firmwaru. 10 Média vypálená těmito mechanikami mohou být hůře nebo vůbec čitelná v jiných mechanikách nebo přehrávačích, maximální kompatibilita je zaručena u médií DVD+R. 11 Pro zapisovatelná úložná zařízení platí, že MB znamená 1 milion bytů; celková využitelná kapacita závisí na operačním systému. 13 Servis může být prováděn třetí osobou - autorizovanou servisní organizací. Technici této společnosti mohou v případě nutnosti řešit daný problém telefonicky se servisem Dell. Kromě dostupnosti náhradních dílů, geografických omezení a omezení vyplývajících ze záručních podmínek, jsou servisní požadavky přijímány v okamžiku přijetí v servisním oddělení společnosti Dell U.S. 14 Splňuje požadavky Směrnice EU na Omezení použití některých nebezpečných látek z 27. ledna 2003. Dell, logo Dell, OptiPlex jsou chráněné obchodní značky Dell Inc. Athlon je chráněná obchodní značka Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft® a Windows® jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation. Ostatní zde použité obchodní značky odkazují na jejich vlastníky a jejich výrobky. Společnost Dell prohlašuje, že nemá žádný vlastnický zájem na názvech a obchodních značkách jiných společností. Copyright 2006 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Šíření tohoto dokumentu jakýmkoliv způsobem bez předchozího písemného svolení Dell Inc. je přísně zakázáno.

Easy as



dell.com/OptiPlex