

DELL™ OPTIPLEX™ 960



Profesionální uživatelé, kteří chtějí sofistikovaný, výkonný stolní počítač, najdou, co hledají, v modelu OptiPlex 960. Stylový nový počítač OptiPlex 960 nabízí moderní technologie, které si bez mrknutí oka poradí s jakýmkoli úkolem. Počítač OptiPlex 960 je k dispozici s nejmodernějšími procesory Intel®, velkorysími možnostmi paměti, nativní podporou duálních displejů s vysokým rozlišením a možností provozu bez disků ve flexibilním výpočetním prostředí. To jsou jen příklady dostupných vestavěných možností pro produktivitu. Chraňte své systémy a data nejvyššími možnostmi zabezpečení hardwaru a softwaru podle vaší volby. Usínejte s vědomím, že odborníci v oblasti informační technologie mají všechny potřebné nástroje pro správu systémů, včetně technologie -příští generace Intel® vPro™. Možnosti globálních služeb a podpory společnosti Dell se na vaše systémy vztahují od jejich nákupu po vyřazení z inventáře. Výkon počítače OptiPlex 960 je jen jedním z důvodů, proč je společnost Dell čelní světovou společností v oblasti stolních počítačů pro podniky – a proč je OptiPlex nejjednodušší volbou, kterou dnes učiníte.



OPTIPLEX ZNAMENÁ BUSINESS

Počítač OptiPlex 960 zajistí skutečný výkon na škálovatelné platformě, na které můžete stavět své podnikání:

- Podpora v dlouhodobém rozsahu s životností až 24 měsíců, stabilními diskovými obrazy a řízenými přechody.
- Vysoký výkon pro náročné aplikace vašich zaměstnanců poskytuje například volitelný čtyřjádrový procesor Intel® Core™2.
- Mezi moderní nástroje pro správu IT patří například technologie příští generace Intel® vPro™.
- Nové šasi v menším provedení včetně možnosti All-in-one, která šetří místo.

ZABEZPEČENÍ POČÍTAČŮ OPTIPLEX

Ať jde o hardware či o software, počítač OptiPlex 960 vám nabízí celou řadu možností vzdáleného i místního zabezpečení a s nimi svobodu volit vlastní úroveň zabezpečení:

- Izolace hrozeb systémů a ochrana infrastruktury sítě pomocí funkcí izolace klienta Intel vPro.
- Ochrana citlivých dat pomocí volitelných pevných disků s úplným šifrováním.
- Vestavěný čip TPM 1.2 pomáhá chránit sít před neoprávněným přístupem a zároveň umožňuje vícefaktorové ověřování prostřednictvím volitelné čtečky čipových karet a/nebo čtečky otisků prstů (pozn.: v některých zemích nemusí být k dispozici).

BEZPROBLÉMOVÉ VLASTNICTVÍ POČÍTAČŮ OPTIPLEX

V nabídce přizpůsobitelných globálních služeb a podpory po celou dobu životnosti počítače OptiPlex 960 se snoubí produktivita s možnostmi správy. Počítače OptiPlex 960 poskytují snadné vlastnictví pro uživatele i odborníky v oblasti informační technologie a nabízejí:

- prostřednictvím technologie Intel vPro vzdálenou opravu systémů, která snižuje počet návštěv techniků na pracovišti.
- rychlejší opravy uživatelům s technologií Intel vPro Fast Call for Help, která umožňuje vzdálenou podporu z podnětu koncového uživatele.
- snadné nasazení pomocí podpory volitelných integrovaných bezdrátových sítí modelu OptiPlex 960.
- beznástrojové odstraňování krytu, které šetří čas při přístupu k beznástrojovým vnitřním částem.

EKOLOGICKÉ POČÍTAČE OPTIPLEX

Společnost Dell se zavázala, že se stane neekologičtější společností v oblasti výroby počítačů na planetě. Model OptiPlex 960 tento závazek naplňuje, umožňuje totiž:

- snížit spotřebu energie – a nákladů – prostřednictvím napájení Dell, jehož účinnost je až 88 %.
- tišší pracovní prostředí prostřednictvím ultra tichého řešení QuietKit společnosti Dell pro snížení hluku.
- snížit dopad na životní prostředí pomocí systémů vytvořených z deseti procent z recyklovaného obsahu*.
- minimalizovat využití elektrické energie prostřednictvím technologie řízení spotřeby Dell EnergySmart a energeticky úsporných procesorů Intel.
- prokázat citlivost vůči životnímu prostředí prostřednictvím certifikace Energy Star, EPEAT-Gold, TCO a Blue Angel pro počítač OptiPlex 960.



OptiPlex™ 960 – technické údaje				
Procesory	čtyřjádrový procesor Intel® Core™2 řada Q9000, 12 M, 1333 FSB čtyřjádrový procesor Intel® Core™2 řada Q9000, 6 M, 1333 FSB čtyřjádrový procesor Intel® Core™2 řada E8000, 6 M, 1333 FSB			
Čipová sada	Intel® Q45 Express čipová sada s/ICH10DO			
Operační systém	Microsoft® Windows Vista® Business (32bitový a 64bitový), Microsoft® Windows Vista® Ultimate, Microsoft® Windows® XP Professional prostřednictvím možnosti přechodu na nižší verzi, Novel® SLED (pouze v Číně)			
Video	Intel® Graphics Media Accelerator 4500; karta adaptéru DVI, duální výstup DVI nebo VGA prostřednictvím kabelových adaptérů ATI® RADEON™ HD 3450 plus výstup S-video, 256 MB, duální výstup DisplayPort ATI RADEON HD 3470, 256 MB, výstup portu duálního monitoru DVI/VGA NVIDIA® GeForce® 9300GE, 256 MB, port DisplayPort/DVINVIDIA NVS 420 Quad Monitor, 512 MB			
Paměť	Čtyři sloty DIMM, dvoukanálová paměť Non-ECC 800 MHz DDR2 SDRAM, která podporuje 1 GB až 8 GB			
Sítě	Integrovaný 10/100/1000 Ethernet (Intel WG82567LM LOM), volitelná poloviční minikarta Intel® Wi-Fi® 5300 Link			
Standardní vstupně-výstupní porty	12 portů USB 2.0, 4 vpředu, 6 vzadu (+ 2 interní pozice flex) MT, 10 portů USB 2.0, 2 vpředu, 6 vzadu (+ 2 interní pozice flex) DT a SFF, 1 RJ-45, 2 PS2, 1 VGA, 1 port Display, 1 sériový port, 1 paralelní port, 1 EŠATA, 2 linkové vstupy (stereo/mikrofon), 2 linkové výstupy (sluchátka/reproduktor)			
Pevné disky	3,5" – disky 80 GB, 160 GB, 250 GB a 320 GB 7200 RPM SATA II, 3,0 GB/s; disky 74 GB a 150 GB 10 000 RPM SATA II 3,0GB/s; 2,5" – disky 80 GB a 160 GB 7200RPM; disk 160 GB s plným šifrováním disku; jednotky SSD (Solid State Drive) 64 GB; možnost řešení bez pevného disku pro flexibilní výpočetní prostředí			
Šasi		MINI TOWER	STOLNÍ POČÍTAČ	USPOŘÁDÁNÍ SMALL FORM FACTOR
	Rozměry (v x š x h)	15,79" x 7,36" x 17,24" 40,8 cm x 18,6 cm x 43,1 cm	15,35" x 4,41" x 13,66" 39,6 cm x 10,9 cm x 34,8 cm	11,81" x 3,46" x 12,87" 28,9 cm x 8,5 cm x 32,3 cm
	Počet pozic	2 interní 3,5" 1 externí 3,5" 2 externí 5,25"	1 interní 3,5" 1 externí 3,5" 1 externí 5,25"	1 interní 3,5" 1 externí 3,5" (slimline) 1 externí 5,25" (slimline)
	Rozšiřující sloty	1 PCIe x16 plné výšky 1 PCIe x1 plné výšky 2 PCI plné výšky	1 PCIe x16 s nízkým profilem 1 PCIe x1 s nízkým profilem	1 PCIe x16 s nízkým profilem 1 PCI s nízkým profilem
	Napájení	Standardní napájení 305 W, napájecí zdroj 255 W jejichž účinnost je 88 %, vyhovuje normě ENERGY STAR 4.0, aktivní PFC	Standardní napájení 255 W, napájecí zdroj 255 W jejichž účinnost je 88 %, vyhovuje normě ENERGY STAR 4.0, aktivní PFC	Standardní napájení 235 W, napájecí zdroj 235 W jejichž účinnost je 88 %, vyhovuje normě ENERGY STAR 4.0, aktivní PFC
Periferní zařízení	Monitory Analogový plochý monitor: Dell 17" E178FP plochá monitor; Dell 19" E198FP plochý monitor Analogový širokoúhlý plochý monitor: Dell 17" E178WFP širokoúhlý plochý monitor; Dell 19" E198WFP širokoúhlý plochý monitor; Dell 20" E207WFP širokoúhlý plochý monitor; Dell 22" E228WFP širokoúhlý plochý monitor; Dell 24" E248WFP širokoúhlý plochý monitor; Dell 19" E1909W širokoúhlý plochý monitor; Dell 20" E2009W širokoúhlý plochý monitor; Dell 22" E2209W širokoúhlý plochý monitor Digitální plochý monitor Dell UltraSharp™, nastavitelný stojan, VGA/DVI: Dell UltraSharp 17" 1708FP plochý monitor; Dell UltraSharp 19" 1908FP plochý monitor Digitální širokoúhlý plochý monitor Dell UltraSharp, nastavitelný stojan, VGA/DVI: Dell UltraSharp 17" 1708FPW širokoúhlý; Dell UltraSharp 19" 1908FPW širokoúhlý; Dell UltraSharp 20" 2009FPW širokoúhlý; Dell UltraSharp 22" 2209FPW širokoúhlý; Dell UltraSharp 24" 2408FPW širokoúhlý Možnosti All-in-One: Dell 19", All-in-One, 1909W, AIO nastavitelný stojan, OptiPlex 960S; Dell 22", All-in-One, 2208W, AIO nastavitelný stojan, OptiPlex 960S			
	Klávesnice: tichá klávesnice Dell USB, multimediální klávesnice Dell Multimedia Pro, čtečka čipových karet, klávesnice USB, klávesnice a myš Bluetooth®			
	Myš: optická myš Dell USB s posunovacím kolečkem, laserová myš Dell			
Úložiště	Vyměnitelná úložiště médií: disky DVD-ROM, disky CDRW/DVD-ROM, disky DVD+/-RW			
Zabezpečení	Čip TMP (Trusted Platform Module) 1.2, Dell ControlPoint, podpora smyčkového zámku šasi (s možností zámku kabelu), přepínač neoprávněného vniknutí do šasi, heslo pro nastavení či systém BIOS, zabezpečení vstupně-výstupního rozhraní, volitelné čtečky čipových karet a biometricky, technologie Intel® Trusted Execution			
Správa systémů	Možnosti správy hardwaru: technologie Intel® vPro™ Možnosti správy softwaru: Dell Client Manager u vybraných modelů			
Normy na ochranu životního prostředí, ergonomické a zákonné normy	Normy na ochranu životního prostředí (ekoštitky): CECP, ENERGY STAR 4.0, popřípadě TCO 05 během její životnosti, WEEE, EPEAT GOLD, energetický zákon Japonska, CES, japonský program Zelený PC, FEMP, jihokorejský ekoštitky, směrnice RoHS v EU, směrnice RoHS v Číně Další možnosti ochrany životního prostředí: nastavení programu Energy Smart společnosti Dell, náhrada za vyprodukovaný uhlík vysazením stromů, Multi-Pack, Package Take Back, sada Quiet Kit, recyklace systému (služba obnovení majetku), recyklovaný obsah po ukončení používání,* služby CFI (Custom Factory Integration)			
Záruka*	Omezená záruka na hardware*; tříletá podpora Dell ProSupport™ pro IT a tříletá servisní služba Next Business Day On Site Service po vzdálené diagnostice* (standardní); čtyřletá a pětiletá (volitelná)			

INFORMACE O ZJEDNODUŠENÍ PRÁCE SE STOLNÍMI POČÍTAČI NA WEBU DELL.COM/OptiPlex

***Důležité informace:** *Recyklovaný obsah – dostupný u systémů objednaných od ledna 2009. Vzdálená diagnostika je určení důvodu problému technikem online nebo prostřednictvím telefonu. Může zahrnovat přístup zákazníka k vnitřním částem systému a několik relací či delší relace. Jestliže se problém týká Omezené záruky na hardware a nepodaří se ho vyřešit vzdálenou podporou, bude obvykle do 1 pracovního dne po dokončení vzdálené diagnostiky odeslán technik nebo součástka. Dostupnost se liší. Podléhá dalším podmínkám. Chcete-li kopii Omezené záruky na hardware, napište na adresu Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA nebo navštivte webovou stránku www.dell.com/warranty
Intel, vPro a Intel Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech a jiných zemích. Microsoft, MS, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

