



Výkon a funkce příznivé i pro Váš rozpočet



Notebook Dell Latitude D531 pomáhá firemním zákazníkům udržovat krok v oblasti IT. Tento mainstreamový notebook představuje modernizovaný model D520, rozšířený o podporu nových procesorů, zlepšené zabezpečení a funkce firemní třídy. Zároveň nabízí dlouhé životní cykly, stabilitu image a možnost sdílení periferií, které rostoucí společnosti od řady Latitude D již tradičně očekávají.

Latitude D531, vybavený dvoujádrovými procesory AMD™, nabízí dostatečný výkon pro potřeby většiny firemních mobilních uživatelů. Tento model jako vůbec první v naší modelové řadě Latitude nabízí LCD technologii TrueLife™ a zpřístupňuje produktivitu téměř v jakémkoli prostředí, a to zejména díky novým širokoúhlým displejům. Protože je celá jeho konstrukce zhotovena ze slitiny hořčíku, nabízí výrazně vyšší odolnost než model D520, u kterého je ze slitiny hořčíku vyroben pouze rám. V pozadí pak model D531 umožňuje Vašemu podnikovému oddělení IT zesílit uživatelské zabezpečení díky integrovanému čipu TPM (Trusted Platform Module) 1.2, sadě bezpečnostního softwaru Wave EMBASSY® Trust Suite, a volitelnému šifrování pevného disku.

Innovative design: pokročilé možnosti a nové úrovně uživatelského přizpůsobení

- Dvojúdrové mobilní procesory AMD Turion™ 64 a AMD Sempron™
- Volitelně pevné disky 7200 ot./min. a šifrování pevného disku
- Operační systém Microsoft® Windows Vista™ nebo Microsoft® Windows® XP Professional SP2
- Volitelně širokoúhlé displeje, včetně vůbec první nabídky technologie TrueLife v modelové řadě Latitude
- Volitelně služby přímého zavádění (Direct Deployment), které pomáhají zjednodušit správu a uživatelské úpravy image
- Energeticky efektivní systémy, které splňují nebo překračují celosvětově uznávaný standard ENERGY STAR® americké Agentury na ochranu životního prostředí (EPA)

Smart Security: Strategická, komplexní bezpečnostní řešení

- Volitelně šifrované pevné disky nabízejí plné šifrování disku bez kompromisů z hlediska snížení výkonu
- Bezpečnostní čip TPM umožňuje použití osobního virtuálního disku pro všechny šifrované soubory
- Sada Wave EMBASSY® Trust Suite spolupracuje s čipem TPM a nabízí robustní šifrování souborů/složek a ještě mnohem více

RoadReady™: Navrženo, testováno a sestaveno s ohledem na kvalitu

- Design využívá zpevněného šasi a zadní strany displeje ze slitiny hořčíku
- Notebooky Dell podstupují více než 13 000 hodin náročného testování (průměrně)
- Volitelná 9-článková baterie pro delší výdrž na baterie

HyperConnect™: Uživatel zůstává připojen v podstatě kdykoli a kdekoli¹

- Technologie Wireless-N založená na standardu 802.11n nabízí při použití s Wireless-N routerem² až 5x vyšší rychlost a 2x větší dosah než tradiční Wi-Fi®
- Integrovaná podpora Bluetooth® usnadňuje synchronizaci PC s Vaším mobilním telefonem nebo PDA
- Externí mobilní širokopásmové připojení přes Express PC Card

¹ Pokud je k dispozici bezdrátový přístup. V některých lokalitách podléhá dalším přístupovým poplatkům. Rozsah se může lišit v závislosti na počtu uživatelů, interferencích, překážkách přenosu (např. stěny a stavební materiál), a dalších faktorech.

² Testy byly provedeny nezávislou zkušební společností pověřenou Dellem v červnu 2006, srovnávány byly interní bezdrátové karty Dell Wireless 1500 draft 802.11n a Intel 3945 802.11a/g na notebooku Dell XPS M1210. Prohlášení o rychlosti pouze k účelům srovnání. Skutečná rychlost se mění v závislosti na prostředí, vybavení a dalších faktorech a může být nižší, rozsah se může lišit v závislosti na počtu uživatelů, interferencích, překážkách přenosu (např. stěny a stavební materiál) a dalších faktorech.

Dell™ Latitude™ D531

SYSTÉM

Typ procesoru	AMD™ Sempron™ (s 256KB L2 cache) a Turion™ 64 X2 (s 1MB L2 cache)
Parametry procesoru	Procesor AMD Sempron 3500+ (1,80GHz), dvoujádrový procesor AMD Turion 64 x2 TL50 (1,6GHz), TL56 (1,8GHz) a TL60 (2,0GHz)
Operační systémy	Microsoft® Windows Vista™ Ultimate, Microsoft® Windows Vista™ Business, Microsoft® Windows Vista™ Home Basic, Microsoft® Windows® XP Professional SP2, Microsoft® Windows® XP Home SP2, FreeDOS
Čipset	Čipset AMD™ M690T
Paměť	Min.: 512MB sdílené paměti DDR2 667MHz, max.: 4GB ³ sdílené paměti DDR2 667MHz
Displej	Širokoúhelný displej 14,1" WXGA (rozlišení 1280x800) 220 nt (jas) nebo 15,4" WXGA (1280x800) 220 nt, nebo 15,4" WXGA+ TrueLife™ (1440x900) 250 nitů
Externí displej	Podporuje maximální rozlišení až WUXGA (1920 x 1200)
Grafika	Integrovaná grafická karta ³ ATI Radeon™ X1270
Pevné disky	60, 80, 120GB ⁵
Klávesnice	87-klávesová: US, Kanada, Čína; 88-klávesová: Evropa; 89-klávesová: Brazílie; 91-klávesová: Japonsko, stisk kláves 2,5mm; rozteč kláves 19,05mm, hermeticky uzavřené provedení odolné proti poškození politím tekutinou
Polohovací zařízení	Touch pad - kompatibilní s PS/2
Audio	Reproduktor s kodekem High Definition Audio, 1,0W (8 ohmů), integrovaný všesměrový mikrofon
Rozměry	35 x 361 x 263mm (1,4" x 14,2" x 10,3")
Hmotnost⁶	Hmotnost v konfiguraci s displejem 14,1" WXGA, cestovním modulem Travel Lite a 4-člávkovou baterií již od 2,3kg. Hmotnost v konfiguraci s displejem 14,1" WXGA, mechanikou CD-ROM a 6-člávkovou baterií již od 2,6kg.
Průmyslový design	Základna a zadní strana displeje ze slitiny hořčíku, laminované identifikační číslo

NAPÁJENÍ

Napájecí zdroj	Napájecí adaptér 65 W nebo 90 W s navijem kabelu; tenký napájecí adaptér Dell 65 W do automobilu/letadla (pouze v optimalizovaném bateriovém režimu)
Baterie	Primární 4-člávková lithium-iontová baterie „Smart“, 32 Wh, s funkcí ExpressCharge™, primární 6-člávková lithium-iontová baterie „Smart“, 56 Wh s funkcí ExpressCharge, primární 9-člávková lithium-iontová baterie „Smart“, 85 Wh, podpora ExpressCharge s 90 W napájecím adaptérem; sekundární 6-člávková lithium-iontová baterie „Smart“, 48Wh s funkcí ExpressCharge™

KONEKTIVITA

Drátové připojení	Interní modem 56K ⁷ v.92, adaptér síťového rozhraní 10/100/1000 Gigabit8 Ethernet
Wi-Fi	Dell Wireless 1390 (802.11g), Dell Wireless 1490 (802.11a/g), Dell Wireless 1505 (802.11a/g/n)
Bluetooth	Interní bezdrátová karta Dell Wireless 360 Bluetooth® (možnost rozšíření na Bluetooth® 2.1 EDR)

ROZŠÍŘITELNOST

PC karta	1x typ I nebo typ II, podpora 34mm ExpressCard přes rozhraní USB pomocí adaptéru PCMCIA
I/O porty	serióvý, IEEE-1394, dokovací konektor, 4x USB, VGA, S-Video, výstup na sluchátka/reproduktor, RJ-11, RJ-45, napájení AC
Dokování	D/Port, D/Dock, stojan na notebook D/View, stojan na monitor D/Monitor
Modulární možnosti	24X CD-ROM, 8X DVD-ROM ⁸ , 24X CDRW/DVD, 8X DVD+/-RW ¹⁰ , disketová mechanika, sekundární 6-člávková baterie, pevný disk 80GB4 nebo modul Travel Lite

ZABEZPEČENÍ

Fyzické zabezpečení	Slot pro kabelový zámek s ocelovou výztuží, zámky modulární pozice a pevného disku
Zabezpečení uživatele a systému	Čip TPM (Trusted Platform Module) 1.2 a sada bezpečnostního softwaru Wave EMBASSY® Trust Suite od Wave Systems security software
Síťové zabezpečení	802.11 WiFi® Protected Access (WPA), 802.11i (WPA2), 802.1x s režimem EAP, Single Sign On a kompatibilní s CCX 4.0

SPRAVOVATELNOST

Dell Client Manager	Prispívá k tomu, že naše pracovní stanice a desktopy patří k nejnázně obsluhovatelným a cenově nejefektivnějším klientským systémům vůbec. DCM nabízí centralizovanou dálkovou kontrolu a automatizuje běžné úkoly související s vlastnictvím klientských systémů. Výsledky mohou být značně významné: nižší počet návštěv přímo u systému a opakovaných úkonů, větší viditelnost a kontrola klientských systémů a jejich využití, dokonalejší konzistence a soulad ve způsobu konfigurace klientských systémů.
----------------------------	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Príslušenství	Přepavní brašny a batohy Latitude, externí USB klávesnice a myš, CRT a LCD monitory
----------------------	---

SERVIS A PODPORA

Servis a podpora	Možnosti služeb se mohou lišit. K volitelným možnostem může patřit servisní zásah u zákazníka do druhého pracovního dne ¹¹ a/nebo servis formou zaslání systému.
-------------------------	---



³ Integrovaná grafika ATI Radeon X1270 představuje integrované grafické řešení, které v závislosti na velikosti systémové paměti a dalších faktorech využívá až 384MB systémové paměti v případě systémů s 1GB paměti a až 896MB systémové paměti v případě systémů se 2GB paměti. Velikost systémové paměti dostupné pro operační systém bude snížena o množství dedikované a sdílené systémové paměti, využívané touto grafickou kartou.

⁴ Celková kapacita dostupné paměti bude nižší. Toto snížení závisí na aktuální konfiguraci systému. Plné využití paměti o velikosti 4GB a více vyžaduje 64-bitový operační systém.

⁵ GB u pevných disků znamená 1 miliardu bytů a TB znamená 1 bilión bytů; skutečná volná kapacita bude nižší a bude záviset na objemu již uložených dat a na operačním prostředí. Uživateli operačního systému Windows Vista s nainstalovanou funkcí Dell Factory Image Restore budou mít na disku vyhrazeno 10GB pro obnovu image.

⁶ Hmotnost modelu Latitude D531 s displejem 14,1" WXGA, cestovním modulem a 4-člávkovou baterií již od 2,3 kg. Hmotnost v konfiguraci s displejem 14,1" WXGA, mechanikou CD-ROM a 6-člávkovou baterií již od 2,6 kg.

⁷ Rychlost stahování dat modemem je omezena na 53Kbps. Rychlost odesílání dat je nižší (přibližně 30Kbps). Rychlosti se mohou lišit v závislosti na stavu linky a výrobci modemu. Vyžaduje analogovou telefonní linku a služby.

⁸ Termín Gigabit Ethernet neznamena skutečnou operační rychlost 1 GB/sec. Vysokorychlostní přenos vyžaduje připojení ke Gigabit Ethernet serveru a síťové infrastrukture.

⁹ Možnost zápisu na mechanikách DVD-ROM může být blokována v důsledku změny firmwaru.

¹⁰ Disky vypálené na této mechanice nemusí být kompatibilní s některými stávajícími přehrávači a mechanikami; maximální kompatibilitu lze dosáhnout použitím médií DVD+R.

¹¹ Servis může zajišťovat třetí strana. Servisní technik bude odeslán, pokud to bude nezbytné na základě telefonického stanovení závady. Závisí na dostupnosti součástí na skladě, geografických omezeních a podmínkách servisní smlouvy. Doba realizace servisu závisí na hodině uskutečnění telefonického hovoru do společnosti Dell. Pouze v USA.

Dell, logo Dell, ExpressCharge, RoadReady, HyperConnect a Latitude jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. AMD, Sempron, ATI Radeon a Turion jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky a Windows Vista je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. EMBASSY je registrovaná ochranná známka společnosti Wave Systems Corp. Bluetooth je registrovaná ochranná známka společnosti SIG, Inc. NVIDIA a Quadro jsou registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké Agentury na ochranu životního prostředí. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka aliance WiFi. Další zde použité obchodní známky a jména odkazují na subjekty, které jsou jejich vlastníky a na jejich produkty.