



Působivě schopný, výjimečně elegantní



Tenký a lehký notebook Latitude D631 představuje vzrušující a na funkce bohatou náhradu modelu Latitude D620, která nabízí robustní výkon dvoujádrové mobilní technologie AMD™ Turion™ 64. Mobilní technologie AMD má svou pevnou pozici na trhu, je stabilní a plně relevantní pro splnění firemních potřeb, integrované grafické řešení¹ ATI Mobility Radeon™ X1270 pak nabízí nejlepší vizuální výkon ve své třídě.

Plně konfigurovatelný notebook Latitude D631 se dodává s předem nainstalovaným operačním systémem Microsoft® Windows Vista™, Microsoft® Windows® XP nebo FreeDOS tak, aby plně vyhovoval potřebám Vašeho podniku. Pracovníci odpovědní za rozhodování v oblasti IT ocení volitelnou možnost šifrovaných pevných disků a pevných disků bez pohyblivých součástí SSD, spolu s možností sdílení periferií v rámci celé řady Latitude D. Uživatelé pak ocení nízkou hmotnost a rozšířenou produktivitu, kterou nabízejí špičkové displeje.

Pokud požadujete/potřebujete:	Vyberte si
Celkový špičkový výkon a rychlost	Pevné disky s rychlostí 7200 ot./min.
Zabezpečení	Šifrované pevné disky
Odolnost	Pevné disky bez pohyblivých součástí [^]

Innovative design: pokročilé možnosti a nové úrovně uživatelského přizpůsobení

- Dvoujádrová mobilní technologie AMD Turion 64 s vynikající integrovanou grafikou ATI
- Microsoft Windows XP Professional SP2, Microsoft Windows Vista
- Volitelná 9-článková vysokokapacitní baterie pro prodlouženou produktivitu
- Energeticky efektivní systémy, které splňují nebo překračují celosvětově uznávaný standard ENERGY STAR® americké Agentury na ochranu životního prostředí (EPA)

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

- Celá konstrukce ze slitiny hořčíku pro dlouholetý spolehlivý výkon
- Volitelné disky Solid State Drive bez pohyblivých součástí pomáhají zvýšit odolnost a spolehlivost
- Pevné disky se Strike Zone™ nabízejí nepřetržitou ochranu dat před nárazy a otřesy při běžné práci
- Uživatelskou spokojenost zvyšuje volitelná služba a pojištění pro případ náhodného poškození Dell CompleteCare™ Accidental Damage⁴

Smart Security: Strategická, komplexní bezpečnostní řešení

- Pokročilé možnosti identifikace uživatele: integrovaná čtečka karet Smart Card, volitelné integrovaná čtečka otisků prstů a/nebo zabezpečení pomocí hesla (a to i před zavedením systému)
- Volitelné 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

HyperConnect™: Uživatel zůstává připojen v podstatě kdykoli a kdekoli¹

- Technologie Wireless-N založená na standardu 802.11n nabízí při použití s Wireless-N routerem 2 až 5x vyšší rychlost a 2x větší dosah než tradiční Wi-Fi®
- Diverzní anténa HyperBand nabízí vynikající vícepásmový bezdrátový výkon pro mobilní širokopásmové připojení a Wi-Fi
- Integrovaný Bluetooth® 2.0 se zvýšenou rychlostí přenosu dat usnadňuje připojení osobních zařízení
- Využijte výhodu podpory čelních poskytovatelů mobilního širokopásmového připojení na notebookech Dell
- Vestavěný přepínač Wi-Fi Catcher™ Vám pomáhá rychle vyhledat síť, a to i se zavřeným a vypnutým notebookem



Dell™ Latitude™ D631

SYSTÉM

Typ procesoru	Dvoujádřové mobilní procesory AMD™ Turion™ 64 X2 s rozhraním 1600MHz HyperTransport™ optimalizovaným pro spotřebu a 512KB nebo 1MB L2 Cache
Parametry procesoru	Dvoujádřové mobilní procesory AMD Turion™ 64 X2 TL-50 (1,6GHz), TL-56 (1,8GHz), TL-60 (2,0GHz), TL-66 (2,3GHz)
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	AMD M960T
Paměť	Min.: 512MB sdílené paměti ¹ DDR2 667MHz, max.: 4GB ⁵ sdílené paměti ⁴ DDR2 667MHz
Displej	širokoúhly displej 14,1": WXGA (1280x800) 220 nitů nebo WXGA+ (1440x900) 220 nitů
Externí displej	Podporuje maximální rozlišení až WUXGA (1920 x 1200)
Grafika	Grafické řešení ATI Radeon™ X1270
Pevné disky	60, 80, 120, 160GB ⁶
Klávesnice	87-klávesová: US, Kanada, Čína; 88-klávesová: Evropa; 89-klávesová: Brazílie; 91-klávesová: Japonsko, stisk kláves 2,5mm; rozeč kláves 19,05mm, hermeticky uzavřen provedení odolné proti poškození polítkem tekutinou
Polohovací zařízení	Touch pad - kompatibilní s PS/2; Track stick - kompatibilní s PS/2
Audio	Reproduktor s kodekem High Definition Audio, 2,0W (4 ohmů), integrovaný všesměrový mikrofon
Rozměry	337 x 238 x 32,3mm (13,3" x 9,37" x 1,27")
Hmotnost⁷	Hmotnost od 2,0kg se 4-člávkovou baterií a cestovním modulem Travel Lite, hmotnost od 2,3kg se 6-člávkovou baterií a mechanikou CD-ROM

NAPÁJENÍ

Napájecí zdroj	Napájecí adaptér 65 W nebo 90 W s navijemím kabelu
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 ⁸ v.92, adaptér síťového rozhraní 10/100/1000 Gigabit ⁹ Ethernet
Mobilní širokopásmové připojení¹⁰	Minikarta pro mobilní širokopásmové připojení Dell Wireless 5520 (HSDPA 3.6) se službami AT&T (US) a Vodafone (vybrané evropské země); Minikarta pro mobilní širokopásmové připojení Dell Wireless 5720 (EVDO ver. A) se službami Verizon (US), Sprint (US) a Telus (Kanada)
Wi-Fi	Dell Wireless 1390 (802.11g); Dell Wireless 1490 (802.11a/g); Dell Wireless 1505 (802.11a/g/Draft 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	Sériový, IEEE-1394, dokovací konektor, 4x USB, VGA, 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 ¹¹ , 24X CDRW/DVD, 8X DVD+/-RW ¹² , disketová mechanika, sekundární 6-člávková baterie, pevný disk 80GB ⁶ nebo cestovní modul Lite

ZABEZPEČENÍ

Fyzické zabezpečení	Slot pro kabelový zámek s ocelovou výztuží, zámky modulární pozice a pevného disku
Zabezpečení uživatele a systému	Integrovaná čtečka karet Smart Card; čip TPM (Trusted Platform Module) 1.2 a volitelné čtečka otisků prstů UPEK®; sada Wave EMBASSY® Trust Suite od společnosti Wave Systems security software
Síťové zabezpečení	802.11 WiFi® Protected Access (WPA), 802.11i (WPA2), 802.1x s režimy EAP, Single Sign On a kompatibilní s CCX 4.0

SPRAVOVATELNOST

Dell Client Manager	Přispívá k tomu, že naše notebooky a desktopy patří k nejsnáze obsluhovatelným a cenově nejefektivnějším klientským systémům vůbec. DCM nabízí centralizovanou dálkovou kontrolu a automatizuje běžné úkoly související s vlastnictvím klientských systémů. Výsledky mohou být značné: 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

Příslušenství	Přepravní kufříky 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 ¹³ a/nebo servis formou zaslání systému.
-------------------------	---

¹Nemusi být k dispozici při uvedení

²Integrovaná 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.

³Pokud je k dispozici bezdrátový přístup. V některých lokalitách podléhá dalším přístupovým poplatkům.

⁴Prohlášení o rychlosti pouze k účelům srovnání. Skutečná rychlost se mění v závislosti na prostředí, vybavení a dalších faktorech a bude nižší, rozsah se může lišit v závislosti na počtu uživatelů, interferencích, překážkách přenosu (např. stěny a stavební materiál) a dalších faktorech. Bezdrátová karta Intel Wireless-N: K dosažení až 5x vyšší rychlosti a dvojnásobného dosahu než 802.11g musí zákazník použít kartu Intel Wireless-N s routerem Wireless-N 5GHz, při použití routeru Wireless-N 2,4GHz bude rychlost nižší. Založeno na testech společnosti Intel pomocí síťových testovacích nástrojů Chariot v listopadu 2006 na notebooku s kartou Intel 4965 Wireless-N. Bezdrátová karta Dell Wireless-N: Prohlášení o rychlosti a dosahu technologie Wireless-N je založeno na testech provedených nezávislou zkušební společností pověřenou Dell'em v červnu 2006, srovnávaný byly interní bezdrátové karty Dell Wireless 1500 draft 802.11n a Intel 3945 802.11a/g na notebooku Dell XPS M1210.

⁵U systémů s Windows XP může být v závislosti na velikosti systémové paměti a dalších faktorech na podporu integrované grafiky přiděleno až 256MB systémové paměti, u systémů s Windows Vista může být v závislosti na velikosti systémové paměti a dalších faktorech na podporu integrované grafiky přiděleno až 358MB systémové paměti.

⁶Celková kapacita dostupné paměti bude nižší než 4GB. Toto snížení závisí na aktuální konfiguraci systému.

⁷GB u pevných disků znamená 1 miliardu bytů a TB znamená 1 bilion bytů; skutečná volná kapacita bude nižší a bude záviset na objemu již uložených dat a na operačním prostředí.

⁸Základní hmotnost s displejem 14,1" WXGA+. Hmotnost se liší v závislosti na konfiguraci a výrobní variabilitě.

⁹Rychlost stahování dat modelem je omezena na 56Kbps. 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.

¹⁰Termín Gigabit Ethernet neznamená skutečnou operační rychlost 1 GB/sec. Vysokorychlostní přenos vyžaduje připojení ke Gigabit Ethernet serveru a síťové infrastrukture.

¹¹Je třeba mít předplacenou službu Sprint, Verizon Wireless nebo AT&T. Aktuální konektivita závisí na oblasti pokrytí Vašeho poskytovatele bezdrátových služeb a může být ovlivněna vybavením, topografií, silou signálu, přírodními překážkami a dalšími faktory. Uvnitř budov se může kvalita služby podstatně lišit. Společnost Dell negarantuje pokrytí.

¹²Možnost zápisu na mechanikách DVD-ROM může být blokována v důsledku změny firmwaru.

¹³Disky vypálené na této mechanice nemusí být kompatibilní s některými stávajícími přehrávači a mechanikami; maximální kompatibilitu lze dosáhnout použitím médií DVD+R.

¹⁴Del negarantuje pokrytí. 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, Latitude, RoadReady, QuickSet, Wi-Fi Catcher, ExpressCharge a CompleteCare jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. AMD, ATI Mobility Radeon, a Turion jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation. Další zde použité obchodní známky a jména odkazují na subjekty, které jsou jejich vlastníky a na jejich produkty. Dell si nečiní žádný nárok na názvy a značky jiných společností. © Copyright 2007 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. 06DCFG170_0407