

# Dell™ Latitude™ D520



## Mimořádná produktivita, Zásadní užitek



Model Latitude D520 přináší uživateli mimořádný užitek s využitím řady nejnovějších technologií a nadstandardního vybavení. IT manažeři vyžadují vynikající kvalitu, běžné periferní zařízení a podporu nových technologických trendů jako je standard Wi-Fi 802.11n nebo nový operační systém Microsoft® Windows Vista™, které s sebou model Latitude D520 přináší. Uživatelé ocení dlouhou výdrž a životnost baterie, 15" LCD monitor a dostatečný počet portů. Latitude D520 je dobrou volbou pro dosažení produktivity a užitku.

### RoadReady™ Quality: Prodloužená životnost

- Nekompromisní kvalita, dlouhodobá výkonnost a spolehlivost
- Plášť z hořčikové slitiny a patentovaná technologie Dell Strike Zone™ představují spolehlivý a odolný systém
- Více než 13,000 hodin testovacího provozu v průběhu vývoje pro zajištění spolehlivé pohotovosti na cestách
- Klávesnice odolná vůči vlhkosti, zabraňující poškození vnitřních elektrických obvodů při náhodném polížení nápojem
- Využijte možnosti služby Dell CompleteCare™ Accidental Damage Service<sup>9</sup>

### Moderní Design: Navrhováno pro dosažení maximálního užitku

- Nová generace mobilních procesorů Intel®
- Software Dell's QuickSet umožňuje snadné uživatelské nastavení bezdrátového připojení, napájení i zobrazení
- Díky dvojnásobné kapacitě baterie, systému QuickSet Battery Health Meter a nastavení odběru energie můžete svobodně pracovat kdykoliv a kdekoliv chcete
- Systém Dell's Location Profiler umožňuje nastavení pro snadné přepínání napájení a pracovního režimu

### Smart Security: Kompletní a flexibilní řešení zabezpečení

- Integrovaný monitorující systém CompuTrace® BIOS s volitelným software Compu Trace představuje novou technologii obnovy dat při ztrátě notebooku
- Kompatibilita s WPA2 & CCX zajišťuje nastavení síťového zabezpečení podle vašich představ
- Pomoc při zabezpečení proti virům a červům s využitím antivirových, anti-spam a anti-spyware programů

### HyperConnect™: Rozšířené bezdrátové připojení

- Duální anténa Wi-Fi (802.11a/b/g) umožňuje připojení k soukromým i veřejným přístupovým bodům<sup>10</sup>
- Standard Wi-Fi 802.11n zajišťuje připojení do bezdrátové sítě Wi-Fi nové generace
- Bluetooth 2.0 EDR zajišťuje bezdrátové spojení s ostatními zařízeními a příslušenstvím s podporou Bluetooth

\* Hmotnost od 2,38kg\* u modelu s 14.1" displejem, Travel Lite Modulem a 4-článkovou baterií. Hmotnost se může lišit v závislosti na konfiguraci a výrobních odlišnostech.



# Dell Latitude D520

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE Dell Latitude™ D520

### SYSTÉM

<b>Typ procesoru</b>	Procesory Intel® Core™ Duo 667 MHz Front Side Bus & 2M Smart L2 Cache Procesory Intel® Celeron® M 533 MHz Front Side Bus & 1M L2 Cache
<b>Charakteristika procesoru</b>	Procesor Intel® Core™ T2300 (1.66GHz), T2400 (1.83GHz) Procesor Intel® Celeron® M 410 (1.46GHz), 420 (1.60GHz), 430 (1.73GHz)
<b>Operační systém</b>	Microsoft® Windows® XP Professional SP2, Microsoft Windows XP Home SP2
<b>Čipset</b>	945GM nebo 940GML
<b>Operační paměť</b>	Min. 256MB DDR2 sdílená <sup>1</sup> ; 533 nebo 667MHz Max. 4GB <sup>2</sup> DDR2 sdílená <sup>1</sup> 533 nebo 667MHz s 945GM; nebo max. 2GB DDR2 sdílená <sup>1</sup> 533 nebo 667MHz s 940GML
<b>Displej</b>	Standardní 14.1" XGA (rozlíšení 1024 x 768), 15" XGA (rozlíšení 1024 x 768) nebo 15" SXGA+ (rozlíšení 1400 x 1050)
<b>Externí monitor</b>	Podpora maximálního rozlišení WUXGA (1920 x 1200)
<b>Grafická karta</b>	Intel® Graphics Media Accelerator 950 (Sdílení až 128MB s operační pamětí 256MB nebo až 224MB s operační pamětí 512MB)
<b>Pevné disky</b>	40, 60, 80, 100GB <sup>3</sup>
<b>Klávesnice</b>	87-kl. americká, kanadská, čínská; 88-kl. evropská; 89-kl. brazilská; 91-kl. japonská, Dráha klávesy 2.5mm; Vzdálenost kláves 19.05mm; Těsněná klávesnice
<b>Polohovací zařízení</b>	Touch pad - kompatibilní s PS/2
<b>Audio</b>	High Definition Audio kodek, reproduktor 1.0W (4 ohmy), integrovaný všesměrový mikrofon
<b>Rozměry</b>	V 35.8mm x Š 338.3mm x H 273mm
<b>Hmotnost</b>	Hmotnosti od 2.38kg u modelu D520 s 14.1" XGA displejem, grafickou kartou Intel GMA 950, Travel Lite Modulem a 4-článkovou baterií* Hmotnosti od 2.6kg u modelu D520 s 14.1" XGA displejem, grafickou kartou Intel GMA 950, mechanikou CDRW/DVD combo a 6-článkovou baterií*

### NAPÁJENÍ

<b>Napájecí zdroj</b>	AC adaptér 65 W nebo 90 W s navijením kabelu
<b>Baterie</b>	Primární 4-článková/32Wh "Smart" Lithium Ion baterie s externím voltmetrem a funkcí ExpressCharge™ Primární 6-článková/56Wh "Smart" Lithium Ion baterie s externím voltmetrem a funkcí ExpressCharge™ Sekundární 6-článková/48Wh "Smart" Lithium Ion baterie s externím voltmetrem a funkcí ExpressCharge™

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

<b>Pevné</b>	Integrovaný modem 56K <sup>4</sup> v.92; 10/100 Ethernet LAN
<b>Bezdrátové Wi-Fi</b>	Intel® PRO/Wireless 3945A/G (802.11a/g), Dell Wireless 1490 (802.11a/g), Dell Wireless 1390 (802.11g)
<b>Bluetooth</b>	Integrovaná karta Dell Wireless 350 Bluetooth®

### MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ

<b>PC Karta</b>	Jedna Typ I nebo Typ II; Podpora Expresní karty 34mm přes rozhraní USB a PCMCIA adaptér
<b>I/O Porty</b>	Sériový, IEEE-1394, dokovací konektor, 4 USB, VGA, S-Video, audio výstup sluchátka/mikrofon, infračervený port, RJ-11, RJ-45, AC napájení
<b>Dokování</b>	D/Port, D/Dock, D/View Notebook Stand, D/Monitor Stand
<b>Další možnosti rozšíření</b>	24X CD-ROM, 8X DVD-ROM <sup>5</sup> , 24X CDRW/DVD, 8X DVD+/-RW <sup>6</sup> , Disketová mechanika, Sekundární 6-článková baterie, Pevný disk 80GB <sup>3</sup> , Travel Lite Modul
<b>USB Flash disky</b>	128MB, 256MB a 512MB USB Flash disky <sup>7</sup> (volitelné)

### ZABEZPEČENÍ

<b>Fyzické zabezpečení</b>	Ocelový slot zámku kabelu, Media Modul a zámky pevných disků
<b>Uživatelské a systémové zabezpečení</b>	Volitelná čtečka karet Smart Card přes USB nebo PCMCIA; primární systém, hesla pevných disků a administrátora
<b>Sítové zabezpečení</b>	802.11 WiFi Protected Access (WPA), 802.11i (WPA2), Virtual Private Networks (VPN) 802.1x s EAP, kompatibilní s CCX 4.0

### MOŽNOSTI SPRÁVY

<b>Dell OpenManage™</b>	Pomáhá snížit celkové náklady vlastníka počítače, tím že umožňuje oddělení IT správy dálkově přistupovat a spravovat počítač. OpenManage umožňuje instalovat a udržovat software, provádět konfiguraci hardware, zabezpečení počítače a vzdálenou podporu. Více informací naleznete na: <a href="http://www.dell.com/openmanage">www.dell.com/openmanage</a>
-------------------------	--

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Příslušenství</b>	Nové brašny a batohy pro řadu Latitude, externí USB klávesnice a myš, CRT a ploché LCD monitory
----------------------	---

### SERVIS & PODPORA

<b>Servis &amp; Podpora</b>	1 rok servisní podpora Next Day On-site Service <sup>8</sup>
-----------------------------	--

\* Hmotnost modelů s 14.1" displejem, Travel Lite Modulem a 4-článkovou baterií. Hmotnost kolísá v závislosti na konfiguraci a výrobních odlišnostech.

1. Pro grafickou kartu může být využito až 224 MB ze systémové paměti, v závislosti na její velikosti a dalších faktorech. 2. Celkové množství využitelné paměti bude už méně záviset na aktuální konfiguraci systému. 3. U pevných disků, GB znamená 1 billion bytů a TB odpovídá 1 trilionu bytů; aktuální kapacita kolísá v závislosti na načítaném a zpracovávaném množství dat a operačním prostředí a bude menší. 4. Rychlost stahování při použití připojení přes modem je limitována 53Kbps. Rychlosti při odeslání dat jsou menší (cca 30Kbps). Rychlosti přenosu dat jsou závislé na lince a výrobci modemu. K připojení pomocí modemu je nutná analogová telefonní linka. 5. Mechaniky DVD ROM mohou mít omezené schopnosti zápisu v důsledku modifikace jejich firmware. 6. Média vypálená těmito mechanikami mohou být vůbec či hůře čitelná v jiných mechanikách nebo přehrávačích; maximální kompatibilita je zaručena u médií DVD+R. 7. Pro USB Flash disky a jiná velkokapacitní zařízení platí 1MB = 1 Million bytů; celková kapacita přenosu dat bude záviset na operačním prostředí. 8. 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 a servisních podmínek, jsou servisní požadavky přijímány v okamžiku přijetí v servisním oddělení společnosti Dell U.S. 9. Servis CompleteCare se nevztahuje na krádež, ztrátu nebo poškození vlivem požáru, povodně nebo jiných přírodních vlivů nebo úmyslného poškození. Servis Complete Care není dostupný ve všech zemích. Zákazníci mohou být požádáni o zaslání výrobku do servisu Dell. Detailní informace naleznete na [www.dell.com/servicecontracts](http://www.dell.com/servicecontracts). 10. V některých lokalitách mohou být účtovány další poplatky za připojení. Značka Dell, logo Dell, Latitude, RoadReady, QuickSet, ExpressCharge, CompleteCare a Dell OpenManage jsou chráněny autorskou ochrannou známkou společnosti Dell Inc. Intel a Pentium jsou registrované pod ochrannou známkou společnosti Intel Corporation. Microsoft, Windows a Vista jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation. Další zde použité obchodní názvy a značky odkazují na subjekty, které jsou jejich vlastníky a na jejich výrobky. Společnost Dell si neklade žádné nároky na obchodní známky a jména jiných společností. Copyright 2006 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv šíření a distribuce bez písemného souhlasu společnosti Dell je striktně zakázáno.

