





Dell™ Inspiron™ 1546:

Kompletné technické údaje

Tento dokument ponúka informácie, ktoré by ste mohli potrebovať pri nastavovaní, aktualizovaní ovládačov a inovovaní počítača.

 **POZNÁMKA:** Ponuka sa môže líšiť podľa oblasti. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie počítača získate kliknutím na položku **Štart**  → **Pomoc a technická podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

Procesor

Typ	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
Vyrovňavacia pamäť L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 kB (AMD Sempron)
Frekvencia externej zbernice	200 MHz

Informácie o počítači

Systémová čipová sada	AMD RS780M/SB700
Šírka dátovej zbernice	64 bitov
Šírka zbernice DRAM	128 bitov
Flash EPROM	2 MB
Grafická zbernica	64 bitov

Čítačka pamäťových kariet

Radič čítačky kariet	Realtek RTS5159
Konektor čítačky kariet	Kombinovaná zásuvka na pamäťové karty 7 v 1
Podporované pamäťové karty	<ul style="list-style-type: none">• Pamäťová karta Secure Digital (SD)• Vysokokapacitná karta Secure Digital (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multimediálna karta (MMC)• Karta xD-Picture (typ - M a typ - H)• MMC+

Pamäť

Konektory pamäťových modulov	dva konektory SO-DIMM prístupné pre používateľa
Kapacity pamäte	1 GB, 2 GB a 4 GB
Typ pamäte	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Konfigurácie pamäte	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB a 8 GB

POZNÁMKA: Pokyny týkajúce sa rozšírenia pamäte nájdete v *Servicej príručke* na stránke support.dell.com/manuals.

Konektory

Audio	jeden vstupný konektor pre mikrofón jeden konektor pre stereofónne slúchadlá/reproduktory
Karta Mini-Card	jeden polovičný konektor
Sieťový adaptér	jeden konektor RJ45
USB	tri 4-kolíkové konektory kompatibilné s USB 2.0
Video	jeden konektor s 15 otvormi

Komunikačné rozhrania

Modemové rozhranie	externý modem V.92 56 K USB (voliteľný)
Sieťový adaptér	10/100 Ethernet LAN na systémovej doske
Bezdrôtové rozhrania	interná karta WLAN Mini-Card s WiFi a/b/g/n; bezdrôtová technológia Bluetooth® (voliteľné)

Video

Typ videa	integrované na systémovej doske
Radič videa	ATI M92LP
Videopamäť	512 MB
Rozhranie na LCD	LVDS (Low-voltage differential signaling – nízkonapäťový diferenciačný signál)

Audio

Typ audia	2.0 kanál s vylepšeným zvukom SRS
Radič audia	Realtek
Stereo konverzia	24-bitová (analog-digitál a digitál-analog)
Interné rozhranie	Audio Intel s vysokou rozlišovacou schopnosťou
Reproduktory	dva 2,0-wattové reproduktory
Ovládanie hlasitosti	funkčné klávesy na klávesnici

Kamera

Rozlíšenie kamery	1,3 megapixela
Videorozlíšenie	640 x 480 pri 30 snímkach/s (maximum)
Diagonálny pozorovací uhol	65°

Displej

Typ	15,6-palcový HD WLED s TrueLife
Výška	193,5 mm
Šírka	344,2 mm
Uhlopriečka	394,1 mm
Jas	220 nitov (typický)
Maximálne rozlíšenie	1366 x 768
Obnovovacia rýchlosť	60 Hz
Prevádzkový uhol	0 (zatvorený) až 140°
Horizontálny uhol pohľadu	40/40
Vertikálny uhol pohľadu	15/30 (H/L)
Rozstup pixlov	0,252 x 0,252 mm
Ovládacie prvky	jas sa dá ovládať prostredníctvom klávesových skratiek (ďalšie informácie nájdete v <i>Technologickej príručke spoločnosti Dell</i>)

Klávesnica

Počet klávesov	102 (USA a Kanada); 103 (Európa); 106 (Japonsko); 105 (Brazília)
Rozloženie	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotykový panel

Rozlišovacia schopnosť polohy v smere osí X/Y (grafický stolový režim)	240 cpi
Šírka	86,5 mm citlivá plocha snímača
Výška	48 mm obdĺžnik

Batéria

9-článková „inteligentná“ lítium-iónová

Hĺbka	76,7 mm
Výška	20,0 mm
Šírka	221,0 mm
Váha	0,51 kg

6-článková „inteligentná“ lítium-iónová

Hĺbka	57,2 mm
Výška	20,0 mm
Šírka	205,1 mm
Váha	0,35 kg

Napätie 11,1 V jednosm.

Nabíjacia doba (približná) 4 hodiny (keď je počítač vypnutý)

Životnosť (približná) 300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov

Teplotný rozsah

V prevádzke 0 až 35 °C

Skladovanie -40 až 65 °C

Gombíková batéria CR-2032

Sietový adaptér

Vstupné napätie 100 – 240 V stried.

Vstupný prúd 1,5 A

Vstupná frekvencia 50 – 60 Hz

Výstupný výkon 90 W

Výstupný prúd 4,62 A (trvalý)

Menovité výstupné napätie 19,5 +/- 1 V jednosm.

Teplotný rozsah

V prevádzke 0 až 35 °C

Skladovanie -30 až 65 °C

Fyzikálne údaje

Výška	25,9 až 37,8 mm
Šírka	373,5 mm
Hĺbka	244,0 mm
Hmotnosť (so 6-článkovou batériou)	konfigurovateľná na menej ako 2,7 kg

Prostredie počítača

Teplotný rozsah

V prevádzke 0 až 35 °C

Skladovanie -40 až 65 °C

Relatívna vlhkosť (maximálna)

V prevádzke 10 až 90% (nekondenzujúca)

Skladovanie 5 až 95% (nekondenzujúca)

Maximálne vibrácie (pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje používateľské prostredie)

V prevádzke 0,66 GRMS

Stav mimo prevádzky 1,30 GRMS

Maximálny náraz (pre stav v prevádzke — merané nástrojom Dell Diagnostics bežiacim na pevnom disku a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms; pre stav mimo prevádzky — meraný s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms):

V prevádzke 110 G

Stav mimo prevádzky 160 G

Nadmorská výška (maximálna)

V prevádzke -15,2 až 3 048 m

Skladovanie -15,2 až 10 668 m

Miera vzdušného znečistenia

G2 alebo nižšia, ako je definované v ISA-S71.04-1985

**Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
© 2009 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.**

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell*, logo *DELL* a *Inspiron* sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* a *ATI Radeon* sú registrované ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.; logo tlačidla Štart systému *Windows* je obchodná známka alebo registrovaná obchodná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách; *Bluetooth* je registrovaná obchodná známka vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Dell ju používa na základe licencie.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy v tejto príručke sa môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy, alebo ako referencie na ich produkty. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných, než vlastných ochranných známk a obchodných názvov.

