




Dell™ Inspiron™ 1546:

Podrobné technické údaje

Tento dokument obsahuje informace, které budete pravděpodobně potřebovat při instalaci a nastavení, aktualizaci ovladačů a upgradu počítače.



POZNÁMKA: Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblastí. Další informace týkající se konfigurace počítače získáte kliknutím na tlačítko **Start**  → **Nápověda a podpora** a volbou možnosti zobrazení informací o počítači.

Procesor

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Dvujádrový procesor AMD Turion™ X2 Ultra• Dvujádrový procesor AMD Turion X2• Dvujádrový procesor AMD Athlon™ X2• Procesor AMD Sempron™
Mezipaměť L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (dvujádrový procesor AMD Turion X2 Ultra)• 1 MB (dvujádrový procesor AMD Turion X2, dvujádrový procesor AMD Athlon X2)• 512 kB (AMD Sempron)
Frekvence externí sběrnice	200 MHz

Informace o počítači

Čipová sada systému	AMD RS780M/SB700
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	2 MB
Grafická sběrnice	64 bitů

Čtečka paměťových karet

Řadič čtečky karet	Realtek RTS5159
Konektor čtečky karet	Konektor kombinovaných karet 7 v 1
Podpora karet Flash	<ul style="list-style-type: none">• paměťová karta Secure Digital (SD)• karta Secure Digital High Capacity (SDHC)• karta Memory Stick• karta Memory Stick PRO• karta Multi Media Card (MMC)• karta xD-Picture Card (typ - M a typ - H)• MMC+

Paměť

Patice paměťových modulů	dvě patice SO-DIMM s uživatelským přístupem
Kapacity paměťových modulů	1 GB, 2 GB a 4 GB
Typ paměti	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Konfigurace paměti	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB a 8 GB

POZNÁMKA: Pokyny pro upgrade paměti naleznete v *Servisní příručce* na webových stránkách support.dell.com/manuals.

Konektory

Audio	jeden konektor mikrofonu jeden konektor stereofonních sluchátek nebo reproduktorů
Karta Mini-Card	jeden slot poloviční velikosti
Síťový adaptér	jeden konektor RJ45
USB	tři 4kolíkové konektory USB 2.0
Video	15zdiřkový konektor

Komunikace

Rozhraní modemu	externí modem V.92 56K USB (volitelný)
Síťový adaptér	10/100 Ethernet LAN na základní desce
Bezdrátové technologie	interní karta WLAN Mini-Card s WiFi a/b/g/n; bezdrátová technologie Bluetooth® (volitelná)

Video

Typ videa	integrované na systémové desce
Grafický adaptér	ATI M92LP
Grafická paměť	512 MB
Rozhraní LCD	nízkonapěťová diferenční signalizace (LVDS)

Zvuk

Typ zvuku	kanály 2.0 s rozšířeným zvukem SRS
Řadič zvuku	Realtek
Převod stereofonního signálu	24bitový (analogový na digitální, digitální na analogový)
Interní rozhraní	zvuk Intel High Definition
Reproduktory	dva 2wattové reproduktory
Ovládání hlasitosti	funkční klávesy na klávesnici

Kamera

Rozlišení kamery	1,3 megapixely
Rozlišení videa	640 × 480 při 30 snímcích/s (maximum)
Diagonální zobrazovací úhel	65°

Displej

Typ	15,6 palcový HD WLED s technologií TrueLife
Výška	193,5 mm
Šířka	344,2 mm
Úhlopříčka	394,1 mm
Svítivost	220 nitů (typická)
Maximální rozlišení	1366 x 768
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0° (zavřený) až 140°
Horizontální zobrazovací úhel	40/40
Vertikální zobrazovací úhel	15/30 (H/L)
Rozteč pixelů	0,252 x 0,252 mm
Ovládací prvky	jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk (další informace naleznete v <i>Průvodci technologiemi Dell</i>)

Klávesnice

Počet kláves	102 (USA a Kanada); 103 (Evropa); 106 (Japonsko); 105 (Brazílie)
Rozvržení	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotyková podložka

Rozlišení polohy X/Y (režim grafického tabletu)	240 cpi
Šířka	86,5 mm – aktivní oblast snímání
Výška	48 mm – obdélník

Baterie

9článková baterie Li-Ion „smart“

Hloubka	76,7 mm
Výška	20,0 mm
Šířka	221,0 mm
Hmotnost	0,51 kg

6článková baterie Li-Ion „smart“

Hloubka	57,2 mm
Výška	20,0 mm
Šířka	205,1 mm
Hmotnost	0,35 kg

Napětí	11,1 V stejnosm.
Doba dobíjení (přibližně)	4 hodiny (je-li počítač vypnutý)
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplovní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C
Skladovací	-40 až 65 °C
Knoflíková baterie	CR-2032

Adaptér střídavého proudu

Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní proud	1,5 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní výkon	90 W
Výstupní proud	4,62 A (stálý)
Jmenovité výstupní napětí	19,5 ± 1 V stejnosm.
Teplovní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C
Skladovací	-30 až 65 °C

Rozměry a hmotnost

Výška	25,9 mm až 37,8 mm
Šířka	373,5 mm
Hloubka	244,0 mm
Hmotnost (s 6čláňkovou baterií)	Možnost konfigurace na méně než 2,7 kg

Okolí počítače

Teplotní rozsah

Provozní	0 až 35 °C
Skladovací	-40 až 65 °C

Relativní vlhkost (maximální)

Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Skladovací	5 až 95 % (bez kondenzace)

Maximální vibrace (při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele)

Provozní	0,66 GRMS
Neprovozní	1,30 GRMS

Maximální náraz (provozní: měřeno se spuštěným diagnostickým nástrojem Dell Diagnostics na pevném disku při 2ms polosinusovém impulzu; neprovozní: měřeno, když je pevný disk v poloze se zaparkovanou hlavou při 2ms polosinusovém impulzu)

Provozní	110 G
Neprovozní	160 G

Nadmořská výška (maximální):

Provozní	-15,2 až 3048 m
Skladovací	-15,2 až 10 668 m

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu

G2 nebo nižší dle normy
ISA-S71.04-1985

Informace v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

© 2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL* a *Inspiron* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* a *ATI Radeon* jsou registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.; logo systému *Windows* a tlačítko Start jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích; *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Dell ji používá na základě licence.

V tomto dokumentu mohou být použity další ochranné známky a obchodní názvy buď s odkazem na právnické osoby a organizace, které uplatňují na dané ochranné známky a obchodní názvy nárok, nebo s odkazem na jejich produkty. Společnost Dell Inc. se zřiká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.

