





Dell™ Inspiron™ 1012:

Komplexné 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 vášho počítača získate kliknutím na tlačidlo **Štart**  → **Pomoc a technická podpora**, potom zvolte možnosť prezerania informácií o vašom počítači.

Procesor

Typ	Jednojadrový procesor Intel® Atom™
Cache 2. úrovne (L2)	512 KB
Frekvencia externej zbernice	533 MHz a 667 MHz

Informácie o počítači

Systémová čipová sada	Čipová sada Intel NM10 Express
Šírka dátovej zbernice	64 bitov
Šírka zbernice DRAM	jednokanálové 64-bitové zbernice
Flash EPROM	2 MB
Adresová zbernica procesora	32 bitov
Grafická zbernica	32 bitov

Čítačka pamät'ových kariet

Radič čítačky kariet	Realtek RTS5159
Konektor čítačky kariet	3-v-1
Podporované pamät'ové karty	<ul style="list-style-type: none">• Pamät'ová karta Secure Digital (SD)• Vysokokapacitná karta Secure Digital (SDHC)• Karta MultiMedia (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Pamät'

Pamät'ová zásuvka	jedna zásuvka SODIMM dostupná pre používateľa
Kapacity pamäte	1 GB a 2 GB
Typ pamäte	800 MHz DDR2 (funguje pri 667 MHz)
Konfigurácie pamäte	1 GB a 2 GB

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

Konektory

Audio	jeden vstupný konektor pre mikrofón a jeden konektor pre stereofónne slúchadlá/reproduktory
Karta Mini-Card	Počítač podporuje jednu zásuvku pre kartu Full Mini-Card a dve zásuvky pre kartu Half Mini-Card.
Sieť'ové rozhranie	jeden konektor RJ45
USB	tri 4-kolíkové konektory kompatibilné s USB 2.0
VGA	jeden konektor s 15 otvormi
Vstupný konektor pre anténu (voliteľný)	jeden konektor MCX

Komunikačné rozhrania

Modemové rozhranie	externý modem V.92 56 K USB (voliteľný)
Sieťové rozhranie	10/100 Mbps Ethernet
Bezdrôtové rozhrania	Bezdrôtová LAN, bezdrôtový Bluetooth technológia WWAN/GPS, WiMax

Video

Typ videa	integrované na systémovej doske
Video radič	Intel GMA 3150
Videopamäť	Systémová pamäť 8 MB (zdieľaná)
Rozhranie na LCD	LVDS
Video dekodér (voliteľný)	Procesor Crystal HD Media Accelerator
Počet snímkov za sekundu	Až 30 snímkov/sek
Rozlíšenie	Až 1 080 p alebo 1 920 x 1 088
Formáty	Podpora kodér-dekodér MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Typ audia	dvojkanálové audio s vysokou rozlišovacou schopnosťou
Radič audia	Realtek ALC272
Stereo konverzia	24-bitová (analog-digítal a digítal-analog)
Interné rozhranie	Audio Intel s vysokou rozlišovacou schopnosťou
Reproduktory	dva 1,0-wattové reproduktory
Ovládanie hlasitosti	funkčné klávesy klávesnice a programová ponuka

Kamera

Rozlíšenie kamery	1,3 megapixla
Videorozlíšenie	640 x 480 pri 30 snímkach/s
Diagonálny pozorovací uhol	66°

Displej

Typ (WLED)	10,1 palca WSVGA TrueLife™ 10,1 palca HD TrueLife
Výška	222,72 mm (8,77 palca)
Šírka	125,28 mm (4,93 palca)
Uhlopriečka	255,52 mm (10,10 palca)
Jas	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Maximálne rozlíšenie	
WSVGA	1 024 x 600
HD	1 366 x 768
Obnovovacia rýchlosť	60 Hz
Prevádzkový uhol	0° (zatvorený) až 135°
Horizontálny uhol pohľadu	±40° (LED) minimálne
Vertikálny uhol pohľadu	+10°/-30° (LED) minimálne
Rozstup pixlov	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Ovládacie prvky	jas sa dá ovládať prostredníctvom klávesových skratiek (ďalšie informácie nájdete v <i>Technologickej príručke spoločnosti Dell</i>)

Klávesnica

Počet klávesov	82 (Kórea, USA. a Kanada); 83 (Európa); 86 (Japonsko)
Rozloženie	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotykový panel

Rozlišovacia schopnosť polohy v smere osí X/Y (grafický stolový režim)	240 cpi
Šírka	38 mm (1,49 palca) citlivá plocha snímača
Výška	78,5 mm (3,09 palca) obdlžnik

Batéria

Typ

3-článková „inteligentná“ lítium iónová	2,6A hodín, 28W hodín
6-článková „inteligentná“ lítium iónová	2,6A hodín, 56W hodín alebo 2,8A hodín, 60W hodín

Rozmery

Hĺbka	60,62 mm (2,39 palca)
Výška	22,56 mm (0,89 palca)
Šírka	206 mm (8,11 palca)

Hmotnosť

0,23 kg (0,50 libry) (3-článková)
0,36 kg (0,79 libry) (6-článková)

Napätie

11,1 V jednosm.

Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý
(približne)

3,0 hodiny (3-článková)/4,0 hodiny
(6-článková)

Životnosť (približná)

300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov

Teplotný rozsah

V prevádzke	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Skladovanie	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)

Gombíková batéria

CR-2032

Sieťový adaptér

Vstupné napätie	100–240 V AC
Vstupný prúd	0,8 A alebo 1,0 A
Vstupný kmitočet	50–60 Hz
Výstupný výkon	30 W
Výstupný prúd	1,58 A
Menovité výstupné napätie	19,0 VDC
Teplotný rozsah	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	–20° až 70 °C (–4° až 158 °F)

Fyzikálne údaje

Výška	25,5 mm až 32,8 mm (0,98 palca až 1,29 palca)
Šírka	268 mm (10,6 palca)
Hĺbka	196,6 mm (7,74 palca)
Hmotnosť (s 3–článkovou batériou)	konfigurovateľná na menej ako 1,25 kg (2,75 libry)

Prostredie počítača

Teplotný rozsah	
V prevádzke	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Skladovanie	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
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

Prostredie počítača (pokračovanie)

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 GRMS
Stav mimo prevádzky	160 GRMS
Nadmorská výška (maximálna)	
V prevádzke	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stôp)
Skladovanie	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stôp)
Úroveň vzduchom prenášaných kontaminantov	G2 alebo menej podľa definície 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, ktoré sa v tomto texte používajú: *Dell*, logo *DELL*, *TrueLife*, a *Inspiron* sú ochrannými známkami Dell Inc.; *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Atom* je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a v iných krajinách; *Microsoft* a *Windows* sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch alebo v iných krajinách.

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

