




Dell™ Inspiron™ 1012: Podrobné technické údaje

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



POZNÁMKA: Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Chcete-li získat více informací o konfiguraci počítače, klikněte na tlačítko **Start**  → **Nápověda a podpora** a výběrem příslušné možnosti zobrazíte informace o počítači.

Procesor

Typ	Jednojádrový Intel® Atom™
Vyrovnávací paměť L2	512 kB
Frekvence externí sběrnice	533 Mhz a 667 Mhz

Informace o počítači

Čipová sada systému	Čipová sada Intel NM10 Express
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Šířka sběrnice DRAM	jednokanálové 64bitové sběrnice
Flash EPROM	2 MB
Adresová sběrnice procesoru	32 bitů
Grafická sběrnice	32 bitů

Čtečka paměťových karet

Řadič čtečky karet	Realtek RTS5159
Konektor čtečky karet	3 v 1
Podpora karet Flash	<ul style="list-style-type: none">• paměťová karta Secure Digital (SD)• karta Secure Digital High Capacity (SDHC)• Karta Multimedia Card (MMC)• karta Memory Stick• karta Memory Stick PRO

Paměť

Konektor paměti	jeden uživatelsky dostupný konektor SODIMM
Kapacity paměťových modulů	1 GB a 2 GB
Typ paměti	800 MHz DDR2 (pracuje s 667 Mhz)
Konfigurace paměti	1 GB a 2 GB

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

Konektory

Audio	jeden konektor mikrofону jeden konektor stereofonních sluchátek nebo reproduktorů
Karta Mini-Card	jeden slot pro kartu Mini-Card plné výšky a dva sloty pro kartu Mini-Card poloviční výšky
Sít'ový adaptér	jeden konektor RJ45
USB	tři 4kolíkové konektory USB 2.0
VGA	15zdiřkový konektor
Anténní vstup (volitelný)	jeden konektor MCX

Komunikace

Rozhraní modemu	externí modem V.92 56K USB (volitelný)
Sít'ový adaptér	Ethernet 10/100 Mb/s
Bezdrátové technologie	Bezdrátová LAN, bezdrátová komunikace Bluetooth technologie, WWAN/GPS, WiMax

Video

Typ grafické karty	integrovaný na systémové desce
Grafický adaptér	Intel GMA 3150
Grafická paměť	8 MB systémová paměť (sdílená)
Rozhraní LCD	LVDS
Dekodér videa (volitelný)	Grafický akcelerátor Crystal HD Media Accelerator
Počet snímků za sekundu	až 30 fps
Rozlišení	až 1080p nebo 1920x1088
Formáty	Podporované kodeky MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Typ zvuku	dvoukanálový zvuk High Definition
Řadič zvuku	Realtek ALC272
Převod stereofonního signálu	24bitový (analogový na digitální, digitální na analogový)
Interní rozhraní	Zvuk Intel High Definition
Reproduktory	dva 1,0wattové reproduktory
Ovládání hlasitosti	funkční klávesy na klávesnici a nabídka programů

Kamera	
Rozlišení kamery	1,3 megapixely
Rozlišení videa	640 × 480 při 30 fps
Diagonální zobrazovací úhel	66°
Displej	
Typ (WLED)	10,1palcový WSVGA TrueLife™ 10,1palcový HD TrueLife
Výška	222,72 mm (8,77 palců)
Šířka	125,28 mm (4,93 palců)
Úhlopříčka	255,52 mm (10,10 palců)
Svítivost	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Maximální rozlišení	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0° (zavřený) až 135°
Horizontální zobrazovací úhel	minimálně ±40 ° (LED)
Vertikální zobrazovací úhel	minimálně +10 °/-30 ° (LED)
Rozteč pixelů	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Ovládací prvky	jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk (další informace naleznete v <i>Průvodci technologiemi Dell</i>)

Klávesnice

Počet kláves	82 (Korea, USA a Kanada); 83 (Evropa); 86 (Japonsko)
Rozvržení	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotykový panel

Rozlišení polohy X/Y (režim grafického tabletu)	240 cpi
Šířka	38 mm (1,49 palců) aktivní plocha čidla
Výška	78,5 mm (3,09 palců) čtverec

Baterie

Typ

3člávková baterie Li-Ion „smart“	2,6 Ah, 28 Wh
6člávková baterie Li-Ion „smart“	2,6 Ah, 56 Wh nebo 2,8 Ah, 60 Wh

Rozměry

Hloubka	60,62 mm (2,39 palců)
Výška	22,56 mm (0,89 palců)
Šířka	206 mm (8,11 palce)

Hmotnost

0,23 kg (0,50 lb) (3člávková)
0,36 kg (0,79 lb) (6člávková)

Napětí

11,1 V stejnosm.

Doba nabíjení, když je počítač vypnutý (přibl.)

3,0 hodin (3člávková)/4,0 hodin (6člávková)

Životnost (přibližně)

300 cyklů vybití/nabití

Teplotní rozsah

Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Uchování	-40 až 65 °C (-40 ° až 149 °F)

Knoflíková baterie

CR-2032

Adaptér střídavého proudu

Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní proud	0,8 A nebo 1,0 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní výkon	30 W
Výstupní proud	1,58 A
Jmenovité výstupní napětí	19,0 V _{ss}
Teplotní rozsah	
Provozní	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Uchovávání	-20 ° až 70 °C (-4 ° až 158 °F)

Rozměry a hmotnost

Výška	25,5 mm až 32,8 mm (0,98 palců až 1,29 palců)
Šířka	268 mm (10,6 palců)
Hloubka	196,6 mm (7,74 palců)
Hmotnost (s 3článkovou baterií):	lze konfigurovat na méně než 1,25 kg (2,75 lb)

Okolí počítače

Teplotní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Uchovávání	-40 až 65 °C (-40 ° až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	
Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Uchovávání	5 až 95 % (bez kondenzace)
Maximální vibrace (při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele)	
Provozní	0,66 GRMS
Neprovozní	1,30 GRMS

Okolí počítače (pokračování)

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 GRMS

Neprovozní 160 GRMS

Nadmořská výška (maximální):

Provozní -15,2 až 3048 m (-50 až 10 000 stop)

Uchování -15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G2 nebo nižší podle definice ISA-S71.04-1985

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

© 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*, *TrueLife* a *Inspiron* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Atom* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. *Microsoft* a *Windows* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Ostatní obchodní značky a názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto značky a názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. se zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.

