




Dell™ Inspiron™ 1012: obsežni tehnični podatki

Ta dokument vsebuje informacije, ki jih boste morda potrebovali pri nameščanju in posodabljanju gonilnikov ter nadgradnji računalnika.



OPOMBA: Ponudba se razlikuje po regijah. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start**  **→ Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o računalniku.

Procesor

Vrsta	Intel® Atom™ z enim jedrom
Predpomnilnik L2	512 KB
Frekvenca zunanjega vodila	533 MHz in 667 MHz

Podatki o računalniku

Sistemski nabor	Intel NM10 z Express naborom
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila DRAM	enokanalna 64-bitna vodila
Flash EPROM	2 MB
Naslovno vodilo procesorja	32 bitov
Grafično vodilo	32 bitov

Bralnik pomnilniških kartic

Kontrolnik za branje kartic	RealTek RTS5159
Priključek za branje kartic	3-v-1
Podprte so kartice s pomnilnikom Flash	<ul style="list-style-type: none">• pomnilniška kartica Secure Digital (SD)• kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)• Multimedijška kartica (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Pomnilnik

Priključek pomnilnika	en uporabniku dostopen priključek SODIMM
Kapacitete pomnilnika	1 GB in 2 GB
Vrsta pomnilnika	800 MHz DDR2 (deluje pri 667 MHz)
Pomnilniške konfiguracije	1 GB in 2 GB

OPOMBA: Za navodila o nadgradnji pomnilnika si oglejte *priročnik za servisiranje* na spletnem mestu support.dell.com/manuals.

Priključki

Avdio	en vhodni priključek za mikrofona in en priključek za stereo slušalke/zvočnike
Mini-Card	ena reža cele kartice Mini-Card in dve reži polovične kartice Mini-Card
Omrežni vmesnik	en priključek RJ45
USB	trije priključki s 4 nožicami, združljivi z USB 2.0
VGA	en priključek s 15 luknjami
Vhod za anteno (opcijski)	en priključek MCX

Komunikacija

Vmesnik za modem	zunanji modem USB V.92 56k (izbirno)
Omrežni vmesnik	10/100 Mbps Ethernet
Brezžično omrežje	Brezžično omrežje LAN, brezžično omrežje Bluetooth tehnologija, WWAN/GPS, WiMax

Video

Vrsta grafične kartice	integrirana na sistemski plošči
Video krmilnik	Intel GMA 3150
Pomnilnik na grafični kartici	8 MB sistemaškega pomnilnika (deljenega)
Zaslon LCD	LVDS
Video dekodirnik (opcijski)	Medijski pospeševalnik Crystal HD
Hitrost sličic	Do 30 sličic/s
Ločljivost	Do 1080p ali 1920 x 1088
Oblike	Podpora kodekov MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Vrsta zvočne kartice	dvokanalni zvok visoke ločljivosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC272
Stereo pretvorba	24-bitna (analogno v digitalno in digitalno v analogno)
Notranji vmesnik	zvok visoke ločljivosti Intel
Zvočniki	dva 1,0-vatna zvočnika
Nadzor glasnosti	funkcijske tipke na tipkovnici in programski meni

Kamera

Ločljivost kamere	1,3 milijona slikovnih pik
Ločljivost videa	640 x 480 pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot	66°

Zaslon

Tip (WLED)	10,1 palčni WSVGA TrueLife™ 10,1 palčni HD TrueLife
Višina	222,72 mm (8,77 palcev)
Širina	125,28 mm (4,93 palcev)
Diagonala	255,52 mm (10,10 palcev)
Svetilnost	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Najvišja ločljivost	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0° (zaprt) do 135°
Vodoravni vidni kot	±40° (LED) najmanj
Navpični vidni kot	+10°/-30° (LED) najmanj
Razmik med slikovnimi pikami:	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Krmilniki	svetlost je mogoče nadzorovati z bližnjicami na tipkovnici (za več informacij si oglejte <i>Tehnična navodila Dell</i>)

Tipkovnica

Število tipk	82 (Koreja, ZDA in Kanada); 83 (Evropa); 86 (Japonska)
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Sledilna ploščica

Ločljivost položajev X/Y (način grafične tablice)	240 znakov na palec
Širina	aktivno območje senzorja: 38 mm (1,49 palca)
Višina	pravokotnik: 78,5 mm (3,09 palcev)

Akumulator

Vrsta

3-celični «pametni» litij-ionski akumulator	2,6 Ah, 28Wh
6-celični «pametni» litij-ionski akumulator	2,6 Ah, 56 Wh ali 2,8Ah, 60 Wh

Mere

Globina	60,62 mm (2,39 palcev)
Višina	22,56 mm (0,89 palca)
Širina	206 mm (8,11 palce)
Teža	0,23 kg (0,50 funta) (3-celični) 0,36 kg (0,79 funta) (3-celični)
Napetost	11,1 VDC
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	3,0 ure (3-celični)/4,0 ure (6-celični)
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje	
Med delovanjem	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Za shranjevanje	od -40 do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Gumbna baterija	CR-2032

Napajalnik

Vhodna napetost	100–240 VAC
Vhodni tok	0,8 A ali 1,0 A
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Izhodna moč	30 W
Izhodni tok	1,58 A
Nazivna izhodna moč	19,0 VDC
Temperaturno območje	
Med delovanjem	0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Za shranjevanje	od –20° do 70 °C (od –4° do 158 °F)

Mere

Višina	od 25,5 mm do 32.8 mm (od 0,98 palca do 1,29 palca)
Širina	268 mm (10,6 palca)
Globina	196,6 mm (7,74 palca)
Teža (s 3-celičnim akumulatorjem)	konfiguracija možna na manj kot 1,25 kg (2,75 funta)

Okolje računalnika

Temperaturno območje	
Med delovanjem	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Za shranjevanje	od –40 do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja):	
Med delovanjem	10% do 90% (brez kondenzacije)
Za shranjevanje	5% do 95% (brez kondenzacije)
Najvišja izmerjena vibracija (z uporabo naključnega vibracijskega razpona, ki posnema uporabniško okolje):	
Med delovanjem	0,66 GRMS
Med nedelovanjem	1,30 GRMS

Okolje računalnika (nadaljevanje)

Največji udarec (med delovanjem – izmerjeno z diagnostiko Dell na trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu; med nedelovanjem – izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu)

Med delovanjem 110 GRMS

Med nedelovanjem 160 GRMS

Nadmorska višina (največja):

Med delovanjem od -15,2 do 3048 m
(od -50 do 10.000 čevljev)

Za shranjevanje od -15,2 do 10.668 m
(od -50 do 35.000 čevljev)

Nivo kontaminiranosti zraka G2 ali nižja, definirano v skladu z ISA-S71.04-1985

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

© 2009 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, logotip *DELL*, *TrueLife* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Intel* je registrirana blagovna znamka in *Atom* je blagovna znamka družbe Intel Corporation v Združenih državah in drugih državah; *Microsoft* in *Windows* so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in imen podjetij, ki niso njegova last.

