



Dell™ Inspiron™ 1546: obsežni tehnični podatki

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



OPOMBA: Ponudba se lahko 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.

Informacije o procesorju

Vrste	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Intel Pentium® Dual Core• Intel Core™2 Duo• Intel Core2 Quad
-------	--

Pomnilnik

Priključki	štiri notranje dostopne vtičnice DDR3 DIMM
Zmogljivosti pomnilniških modulov	1 GB in 2 GB
Vrsta pomnilnika	1066-MHz DDR3 DIMM; samo pomnilnik, ki ni ECC
Možne konfiguracije pomnilnika	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB in 8 GB OPOMBA: Za konfiguracije pomnilnika, večje od 4 GB, potrebujete 64-bitni operacijski sistem.

Podatki o računalniku

Sistemski nabor vezij	Intel G43
Podpora za RAID	RAID 0 (združeno) RAID 1 (zrcaljeno)

Pogoni

Zunanje dostopni	<ul style="list-style-type: none">• eno 5,25-palčno ležišče za pogone SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive ali kombinirani pogon Blu-ray Disc™• eno 3,5-palčno ležišče FlexBay za dodatni bralnik pomnilniških kartic
Notranje dostopni	dva 3,5-palčni ležišči za trda diska SATA

Video

Vgrajen	Intel GMA X4500
Ločen	kartica PCI Express x16 (izbirno)

Zvok

Vrsta	vgrajeni 7,1-kanalni, zvok visoke ločljivosti
-------	---

Priključki na sistemski plošči

Pomnilnik	štirje 240-pinski priključki
PCI	en 124-pinski priključek
PCI Express x1	dva 36-pinska priključka
PCI Express x16	en 164-pinski priključek
Napajanje (na sistemski plošči)	en 24-pinski priključek EPS 12V (združljiv z ATX)
Ventilator za procesor	en 4-pinski priključek
Ventilator na ohišju	en 3-pinski priključek
Sprednji priključek USB	trije 9-pinski priključki
Sprednji priključek za zvok	en 9-pinski priključek za 2-kanalni stereo zvok in mikrofona
SATA	štirje 7-pinski priključki

Zunanji priključki

Omrežni vmesnik	en priključek RJ45
USB	dva priključka na sprednji in štirje na zadnji plošči (združljivi z USB 2.0)
Zvok	sprednja plošča – en priključek za slušalke in en priključek za mikrofonski zadnja plošča — šest priključkov za 7,1-kanalno podporo
Video	en 15-pinski priključek VGA in en 19-pinski priključek HDMI

Komunikacije

Brezžično omrežje (izbirno)	Kartica PCI Express WiFi. ki podpira standard 802.11a/b/g/n
Modem (izbirno)	Modem PCI

Razširitvene reže

PCI

Priključki	en
Velikost priključka	124-pinski
Podatkovna širina priključka (največja)	32 bitov
Hitrost vodila	33 MHz

PCI Express x1

Priključki	dva
Velikost priključka	36-pinski
Podatkovna širina priključka (največja)	1 linija PCI Express
Hitrost vodila	500 MB/s (dvosmerno)

Razširitvene reže (nadaljevanje)

PCI Express x16

Priljučki	en
Velikost priključka	164-pinski
Podatkovna širina priključka (največja)	16 linij PCI Express
Hitrost vodila	16 GB/s (dvosmerno)

Napajanje

Napajanje z enosmernim tokom:

Moč	250 W
Največje odvajanje toplote	1312 BTU na uro

OPOMBA: Odvajanje toplote je izračunano z oceno moči električne energije.

Vhodna napetost	115/230 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca	50/60 Hz
Ocenjen izhodni tok	6/3 A

Akumulator

Baterija v obliki gumba	litijeva 3 V CR2032
-------------------------	---------------------

Mere

Višina	377,9 mm (14,88 palca)
Širina	106 mm (4,16 palca)
Globina	426,1 mm (16,77 palca)
Teža (začetna)	7,3 kg (16,1 funta)

Okolje računalnika

Temperaturno območje:

Med delovanjem	od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)
Shranjevanje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost	od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Okolje računalnika (*nadaljevanje*)

Najvišja raven tresljajev (z uporabo spektra naključnih tresljajev, ki posnema uporabniško okolje):

Med delovanjem 0,25 GRMS

Shranjevanje 2,2 GRMS

Najvišja moč udarcev (izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in polsinusnim impulzom 2 ms):

Med delovanjem 40 G za 2 ms s spremembo hitrosti 51 cm/s

Shranjevanje 50 G za 26 ms s spremembo hitrosti 813 cm/s

Nadmorska višina (največja):

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

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

Nivo kontaminiranosti zraka

G2 ali manj, kot določa predpis 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* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* in *Pentium* so registrirane blagovne znamke in *Core* je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *Microsoft*, *Windows*, in logotip gumba start v operacijskem sistemu *Windows* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah; *Blu-ray Disc* je blagovna znamka družbe Blu-ray Disc Association.

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.