




Dell™ Inspiron™ 580:

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.

Processor Type

Inspiron 580	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Pentium®• Intel Core™ i3• Intel Core i5
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pomnilnik

Priključek pomnilnika	štiri notranje dostopne vtičnice DDR3 DIMM
Zmogljivosti pomnilniških modulov	1 GB, 2 GB in 4 GB
Vrsta pomnilnika	1066-MHz ali 1333-MHz DDR3 DIMM; samo pomnilnik brez ECC
Podprte konfiguracije pomnilnika	4 GB, 6 GB in 8 GB OPOMBA: Za konfiguracije pomnilnika, večje od 4 GB, potrebujete 64-bitni operacijski sistem.

Podatki o računalniku

Sistemski nabor	Intel H57
-----------------	-----------

Pgoni

	<ul style="list-style-type: none">• dva 5,25-palčna ležišča za SATA DVD-ROM, SATA DVD +/-RW Super Multi Drive ali kombiniran 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

Zunanji priključki

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

Priključki na sistemski plošči

Pomnilnik	štiri 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/notranji USB priključek	dva 9-pinska priključka
Sprednji priključek za zvok	en 9-pinski priključek za 2-kanalni stereo zvok in mikrofonski
SATA	štiri 7-pinski priključki

Komunikacija

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

Video

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

Avdio

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

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)

PCI Express x16

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

Akumulator

Gumbna baterija litijeva 3 V CR2032

Napajanje

Moč 300 W
Največje odvajanje toplote 1574 BTU na uro
Vhodna napetost 115/230 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca 50/60 Hz
Ocenjen izhodni tok 7/4 A

Mere

Višina 375,3 mm (14,77 palcev)
Širina 175,9 mm (6,92 palcev)
Globina 440,4 mm (17,34 palcev)
Teža (začetna) 8,7 kg (19,2 funtov)

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 (najvišja): od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Najvišja izmerjena vibracija (z uporabo naključnega vibracijskega razpona, ki posnema uporabniško okolje):

Med delovanjem 0,25 GRMS

Med nedelovanjem 2,2 GRMS

(nadaljevanje)

polsinusnem impulzu; med nedelovanjem – izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu)

Med delovanjem	40G za 2 ms s spremembo hitrosti 51 cm/s
Med nedelovanjem	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 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* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Intel* in *Pentium* so registrirane blagovne znamke in *Core* je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *Microsoft* in *Windows* sta bodisi blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah 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.

