




Dell™ Inspiron™ 580s: 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.

Tip procesorja

Inspiron 580s

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Podatki o računalniku

Sistemski nabor

Intel H57

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.

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-palčna ležišča za trda diska SATA

Zunanji priključki

Avdio	sprednja plošča – en priključek za slušalke in en priključek za mikrofonsko zadnjo 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 (podpira kartice polovične višine)
PCI Express x1	dva 36-pinska priključka (podpira kartice polovične višine)
PCI Express x16	en 164-pinski priključek (podpira kartice polovične višine)
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

Priključki na sistemski plošči

Sprednji priključek za zvok	en 9-pinski priključek za 2-kanalni stereo zvok in mikrofona
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)

Razširitvene reže (nadaljevanje)

PCI Express x16

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

Akumulator

Gumbna baterija 3-V CR-2032 litij

Napajanje

Moč	250 W
Največje odvajanje toplote	1312 BTU na uro
Vhodna napetost	115/230 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca	50/60 Hz
Ocenjen izhodni tok	6/3 A

Mere

Višina	377,9 mm (14,88 palca)
Širina	106 mm (4,16 palca)
Globina	431,3 mm (16,98 palcev)
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 (najvišja): od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Okolje računalnika (*nadaljevanje*)

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

Med delovanjem 0,25 GRMS

Med nedelovanjem 2,2 GRMS

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 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 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* 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.

