




# Dell™ Inspiron™ 580: Opsežne specifikacije

U ovom se dokumentu nalaze informacije koje će vam možda biti potrebne prilikom postavljanja, ažuriranja upravljačkih programa i nadogradnje računala.



**NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati ovisno o regiji. Za više informacija u vezi s konfiguracijom računala kliknite na **Start**  **→ Help and Support** (Pomoć i podrška) i zatim odaberite opciju za pregled informacija o računalu.

---

## Vrsta procesora

---

Inspiron 580

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

---

## Memorija

---

Priključak za memoriju

Četiri utora dostupna iznutra za DDR3 DIMM

Kapaciteti memorijskih modula

1 GB, 2 GB i 4 GB

Vrsta memorije

Samo 1066-MHz ili 1333-MHz DDR3 DIMM; non-ECC memorija

Podržane konfiguracije memorije

4 GB, 6 GB i 8 GB

**NAPOMENA:** Za konfiguracije memorije s više od 4 GB potreban je 64-bitni operativni sustav.

---

## Podaci o računalu

---

Chipset sustava

Intel H57

---

## Pogoni

---

Dostupno izvana	<ul style="list-style-type: none"><li>• dva ležišta od 5,25 inča za SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive ili Blu-ray Disc™ kombo pogon</li><li>• jedan 3,5-inčni FlexBay za dodatni čitač medijskih kartica</li></ul>
Dostupno iznutra	Dva odjeljka 3,5 inča za SATA tvrde diskove

---

## Vanjski priključci

---

Audio	Prednja ploča - jedan priključak za slušalice i jedan za mikroskop Stražnja ploča - šest priključaka za podršku 7.1 kanala
Mrežni adapter	Jedan RJ45 priključak
USB	Dva USB 2.0 priključka na prednjoj ploči i četiri na stražnjoj
Video	Jedan 15-polni VGA priključak i Jedan 19-polni HDMI priključak

---

## Priključci na matičnoj ploči

---

Memorija	Četiri 240-polna priključka
PCI	Jedan 124-polni priključak
PCI Express x1	Dva 36-polna konektora
PCI Express x16	Jedan 164-polni priključak
Napajanje (matična ploča)	Jedan 24-polni EPS 12 V priključak (ATX-kompatibilno)
Ventilator procesora	Jedan 4-polni priključak
Ventilator kućišta	Jedan 3-polni priključak
Prednji/unutarnji USB priključak	Dva 9-polna konektora
Prednji audio priključak	Jedan 9-polni priključak za 2-kanalni stereo zvuk i mikroskop
SATA	Četiri 7-polna priključka

---

**Komunikacija**

---

Modem (opcionalno)	PCI modem
Bežično (opcionalno)	PCI Express WiFi kartica koja podržava 802.11a/b/g/n

---

**Video**

---

Integrirano	Intel GMA HD
Zasebno	PCI Express x16 kartica (opcionalno)

---

**Audio**

---

Vrsta audio kartice	Integrirani 7.1-kanalni audio visoke definicije
---------------------	---

---

**Utori za proširenje**

---

## PCI

Konektori	Jedan
Veličina priključka	124-polni
Širina priključka za podatke (maksimalna)	32-bitna
Brzina sabirnice	33 MHz

## PCI Express x1

Konektori	dva
Veličina priključka	36-pinski
Širina priključka za podatke (maksimalna)	1 PCI Express traka
Brzina sabirnice	500 MB/s (dvosmjerni)

## PCI Express x16

Konektori	Jedan
Veličina priključka	164-polni
Širina sabirnice za podatke (maksimalna)	16 PCI Express trake
Brzina sabirnice	16 GB/s (dvosmjerni)

---

**Baterija**

---

Baterija veličine kovanice 3 V CR2032 litijaska

---

**Napajanje**

---

Potrošnja u vatima 300 W  
Maksimalan gubitak topline 1574 BTU/h  
Ulazni napon 115/230 VAC  
Ulazna frekvencija 50/60 Hz  
Nazivna izlazna struja 7/4 A

---

**Fizičke karakteristike**

---

Visina 375,3 mm (14,77 inča)  
Širina 175,9 mm (6,92 inča)  
Dubina 440,4 mm (17,34 inča)  
Težina (počevši od) 8,7 kg (19,2 lb)

---

**Računalna okolina**

---

Raspon temperatura

U radu od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F)

Skladištenje -40° do 65°C (-40° do 149°F)

Relativna vlažnost (maksimalna) od 20% do 80% (bez kondenzacije)

Maksimalne vibracije (korištenje spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu)

U radu 0,25 GRMS

Kada se ne koristi 2,2 GRMS

---

## Računalna okolina (*nastavak*)

---

Maksimalni udar (u radu — mjeren s uključenim programom Dell Diagnostics na tvrdom disku i uz polusinusni impuls od 2 ms; kada se ne koristi — mjeren uz miran tvrdi disk i uz polusinusni impuls od 2 ms)

Radno	40 G za 2 ms s promjenom u brzini od 51 cm/s (20 inča/s)
Kada se ne koristi	50 G za 26 ms s promjenom u brzini od 320 inča/s (813 cm/s)
Visina (maksimum)	
Radno	-15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 stopa)
Skladištenje	-15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 stopa)
Razina zračnog onečišćenja	G2 ili niža definirana prema ISA-S71.04-1985

---

**Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.**  
© 2009 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logotip i *Inspiron* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Intel* i *Pentium* registrirani su zaštitni znakovi, a *Core* je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD i ostalim zemljama; *Microsoft* i *Windows* su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama; *Blu-ray Disc* je zaštitni znak tvrtke Blu-ray Disc Association.

Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili pravne ili privatne osobe koje su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

