




# Dell™ Inspiron™ 580s:

## Fullständiga specifikationer

Här hittar du information som du kan behöva när du installerar eller uppdaterar drivrutiner eller uppgraderar datorn.



**OBS!** Erbjudanden kan variera per region. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start**  **→Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

---

### Processortyp

Inspiron 580s

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

---

### Datorinformation

Systemkretsar

Intel H57

---

### Minne

Minneskontakt

fyra internt åtkomliga DDR3 DIMM-socklar

Minnesmodulernas kapacitet

1 GB, 2 GB och 4 GB

Minnestyp

1066-MHz eller 1333-MHz  
DDR3 DIMM; endast icke-ECC minne

Minneskonfigurationer som stöds

4 GB, 6 GB och 8 GB

**OBS!** För minneskonfigurationer över 4 GB krävs 64-bitars operativsystem.

---

**Enheter**

---

Externt åtkomliga	<ul style="list-style-type: none"><li>• ett 5,25-tums uttag för SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi-enhet eller Blu-ray Disc™-kombinationsenhet</li><li>• en 3,5-tums FlexBay för mediekortläsare (tillval)</li></ul>
Internt åtkomliga	två 3,5-tums uttag för SATA-hårddiskar

---

**Externa kontakter**

---

Ljud	framsida – ett hörlursuttag och ett mikrofonuttag baksida – sex kontakter för 7-1-kanalsstöd
Nätverkskort	en RJ45-kontakt
USB	två USB 2.0-kompatibla kontakter på framsidan och fyra på baksidan
Bild	en 15-stifts VGA-kontakt och en 19-stifts HDMI-kontakt

---

**Kontakter på moderkortet**

---

Minne	fyra 240-stiftskontakter
PCI	en 124-stiftskontakt (stöd för halvhöga kort)
PCI Express x1	två 36-stiftskontakter (stöd för halvhöga kort)
PCI Express x16	en 164-stiftskontakt (stöd för halvhöga kort)
Ström (moderkort)	en 24-stifts EPS 12V-kontakt (ATX-kompatibel)
Processorfläkt	en 4-stiftskontakt
Chassifläkt	en 3-stiftskontakt
Främre/intern USB-port	två 9-stiftskontakter

---

**Kontakter på moderkortet (forts.)**

---

Främre ljudkontakt	en 9-stiftskontakt för 2-kanaligt stereoljud och mikrofon
SATA	fyra 7-stiftskontakter

---

**Kommunikation**

---

Modem (tillval)	PCI-modem
Trådlöst (tillval)	PCI Express WiFi-kort med stöd för 802.11a/b/g/n

---

**Bild**

---

Inbyggt	Intel GMA HD
Separat	PCI Express x16-kort (tillval)

---

**Ljud**

---

Ljudtyp	inbyggt 7.1-kanalsljud, High Definition Audio
---------	---

---

**Expansionsplatser**

---

## PCI

Kontakter	en
Kontaktstorlek	124 stift
Kontaktens databredd (maximalt)	32 bitar
Busshastighet	33 MHz

## PCI Express x1

Kontakter	två
Kontaktstorlek	36 stift
Kontaktens databredd (maximalt)	1 PCI Express-ledare
Busshastighet	500 MB/s (dubbelriktad)

---

**Expansionsplatser (forts.)**

---

PCI Express x16

Kontakt	en
Kontaktstorlek	164 stift
Kontaktens databredd (maximalt)	16 PCI Express-ledare
Busshastighet	16 GB/s (dubbelriktad)

---

**Batteri**

---

Knappcells batteri 3-V CR-2032 litium

---

**Strömförsörjning**

---

Effekt	250 W
Maximal värmeförlust	1312 BTU/h
Inspänning	115/230 V~
Infrekvens	50–60 Hz
Beräknad utström	6/3 A

---

**Fysiska mått**

---

Höjd	377,9 mm
Bredd	106 mm
Djup	431,3 mm
Vikt (från)	7,3 kg

---

**Datormiljö**

---

Temperaturintervall

Drift	10 °C till 35 °C
Förvaring	-40 °C till 65 °C
Relativ luftfuktighet (maximal)	20-80 % (icke kondenserande)

---

## Datormiljö (forts.)

---

Maximal vibration (vid användning av ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön)

Drift	0,25 GRMS
Ej i drift	2,2 GRMS

Maximal stöt (för drift – mätt med Dell Diagnostik igång på hårddisken och en 2 ms halvsinuspuls. För ej i drift – mätt med hårddisken med parkerade huvuden och en 2 ms halvsinuspuls)

Drift	40 G för 2 ms med en ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s)
Ej i drift	50 G för 26 ms med en ändring i hastighet på 320 tum/s (813 cm/s)

Höjd över havet (maximal)

Drift	-15,2 till 3 048 m
Förvaring	-15,2 till 10 668 m

Nivå på luftburen förorening G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

---

### Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2009 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i denna text: *Dell*, *DELL*-logotypen och *Inspiron* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Intel* och *Pentium* är registrerade varumärken och *Core* är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. *Microsoft* och *Windows* är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. *Blu-ray Disc* är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

