




Dell™ Inspiron™ 580:

Fullständiga specifikationer

Här hittar du information som du kan behöva när du installerar eller uppdaterar drivrutiner eller upgraderar 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 580

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

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.

Datorinformation

Systemkretsars

Intel H57

Enheter

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

Externa kontakter

Ljud	framsida – en hörlurskontakt och en mikrofonkontakt 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
PCI Express x1	två 36-stiftskontakter
PCI Express x16	en 164-stiftskontakt
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
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)

PCI Express x16

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

Batteri

knappcells batteri	3-V CR2032 litium
--------------------	-------------------

Strömförsörjning

Effekt	300 W
Maximal värmeförlust	1574 BTU/h
Inspänning	115/230 V~
Infrekvens	50-60 Hz
Beräknad utström	7/4 A

Fysiska mått

Höjd	375,3 mm
Bredd	175,9 mm
Djup	440,4 mm
Vikt (från)	8,7 kg

Datormiljö

Temperaturintervall

Drift	10 °C till 35 °C
-------	------------------

Förvaring	-40 till 65 °C
-----------	----------------

Relativ luftfuktighet (maximal)	20-80 % (icke kondenserande)
---------------------------------	------------------------------

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

Drift	0,25 GRMS
-------	-----------

Ej i drift	2,2 GRMS
------------	----------

Datormiljö (forts.)

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 definition av 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.

