



Dell™ Inspiron™ 580: uitgebreide specificaties

Dit document bevat informatie over de installatie en het opwaarderen van uw computer en het bijwerken van stuurprogramma's voor uw computer.



OPMERKING: Het aanbod kan per regio verschillen. Klik voor meer informatie over de configuratie van uw computer op **Start**  → **Help en ondersteuning** en selecteer vervolgens de optie om informatie over uw computer weer te geven.

Processor Type (Processortype)

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

Geheugen

Geheugenaansluiting	vier intern toegankelijke DDR3 DIMM-aansluitingen
Capaciteit geheugenmodules	1 GB, 2 GB en 4 GB
Type geheugen	1066 MHz of 1333 MHz DDR3 DIMM; alleen non-ECC-geheugen
Ondersteunde geheugenconfiguraties	4 GB, 6 GB en 8 GB OPMERKING: Voor geheugenconfiguraties van meer dan 4 GB is een 64-bits besturingssysteem vereist.

Computergegevens

Chipset van systeem	Intel H57
---------------------	-----------

Vaste schijven

Extern toegankelijk	<ul style="list-style-type: none">• twee 5,25-inch-sleuven voor SATA Dvd-ROM-, SATA dvd+/-RW Super Multi Drive- of Blu-ray Disc™ combinatiestation• één 3,5-inch FlexBay voor een optionele mediakaartlezer
Intern toegankelijk	twee 3,5-inch compartimenten voor vaste SATA-schijven

Externe aansluitingen:

Audio	voorpaneel — één koptelefoonaansluiting en één microfoonaansluiting achterpaneel — zes aansluitingen voor 7.1-kanaalsondersteuning
Netwerkadapter	één RJ45-aansluiting
USB	twee USB 2.0-aansluiting aan de voorzijde en vier aan de achterzijde
Video	één 15-pins VGA-aansluiting en één 19-pins aansluiting

Aansluitingen op het moederbord

Geheugen	vier 240-pins aansluitingen
PCI	één 124-pins aansluiting
PCI Express x1	twee 36-pins aansluitingen
PCI Express x16	één 164-pins aansluiting
Voeding (moederbord)	één 24-pins EPS-aansluiting 12V (ATX-compatibel)
Processorventilator	één 4-pins aansluiting
Chassisventilator	één 3-pins aansluiting
USB-aansluiting voorzijde en intern	twee 9-pins aansluitingen

Aansluitingen op het moederbord

Audioconnector voorzijde	één 9-pins aansluiting voor 2-kanaals stereogeluid en microfoon
SATA	vier 7-pins aansluitingen

Communicatie

Modem (optioneel)	PCI-modem
Draadloos (optioneel)	PCI Express WiFi-kaart met ondersteuning voor 802.11a/b/g/n

Video

Geïntegreerd	Intel GMA HD
Discreet	PCI Express x16-kaart (optioneel)

Audio

Type audio	geïntegreerd 7.1-kanaals, High Definition Audio
------------	---

Uitbreidingsleuven

PCI

Aansluitingen	één
Aansluitingsformaat	124-pins
Maximale gegevensbreedte aansluiting	32-bits
Bussnelheid	33 MHz

PCI Express x1

Aansluitingen	twee
Aansluitingsformaat	36-pins
Maximale gegevensbreedte aansluitingen	1 PCI Express lane
Bussnelheid	500 MB/s (bidirectioneel)

PCI Express x16

Uitbreidingsleuven (vervolg)

Aansluitingen	één
Aansluitingsformaat	164-pins
Maximale gegevensbreedte aansluiting	16 PCI Express-lanes
Bussnelheid	16 GB/s (bidirectioneel)

Batterij

Knoopcelbatterij	3 V CR2032 lithium
------------------	--------------------

Voeding

Wattage	300 W
Maximale hitteverspreiding	1574 BTU/u
Ingangsspanning	115/230 VAC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz
Nominale uitgangsstroom	7/4 A

Fysieke specificaties

Hoogte	375,3 mm
Breedte	175,9 mm
Diepte	440,4 mm
Gewicht (vanaf)	8,7 kg

Computeromgeving

Temperatuurbereik:

Tijdens bedrijf	10 °C tot 35 °C
Tijdens opslag	-40 tot 65° C

Relatieve vochtigheid (maximaal) 20% tot 80% (niet-condenserend)

Maximale trilling (met behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert)

Tijdens bedrijf	25 GRMS
Tijdens opslag	2,2 GRMS

Computeromgeving (vervolg)

Maximale schok (tijdens bedrijf: gemeten met Dell Diagnostics op de vaste schijf en een halve sinuspuls van 2 ms; tijdens opslag: gemeten met vaste schijf met geparkeerde koppen en een halve sinuspuls van 2 ms)

Tijdens bedrijf	40G gedurende 2 ms met een wijziging in de snelheid van 51 cm per seconde
Tijdens opslag	50g gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 813 cm per seconde
Hoogte (maximaal)	
Tijdens bedrijf	-15,2 tot 3.048 m
Tijdens opslag	-15,2 tot 10.668 m
Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager zoals gedefinieerd door ANSI/ISA-S71.04-1985

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2009 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Verveelvoudiging van dit document, op welke wijze dan ook, zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Merken in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo, en *Inspiron* zijn merken van Dell Inc.; *Intel*, *Celeron*, en *Pentium* zijn gedeponeerde merken en *Core* is een merk van Intel Corporation in de V.S. en andere landen; *Microsoft* en *Windows* zijn merken of gedeponeerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; Blu-ray Disc is een merk van Blu-ray Disc Association.

Overige merken en handelsnamen kunnen in dit document gebruikt om te verwijzen naar entiteiten die het eigendomsrecht op de merken claimen dan wel de namen van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere merken of handelsnamen dan haar eigen merken en handelsnamen.

