



# Dell™ Inspiron™ 580s: uitgebreide specificaties

Dit document bevat informatie over het installeren en 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 de optie om informatie over uw computer weer te geven.

---

## Processortype

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

---

## Computergegevens

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

---

## 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.

---

**Vaste schijven**

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Extern toegankelijk | <ul style="list-style-type: none"><li>• één 5,25-inch compartiment voor SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW super multistation, of Blu-ray Disc™-combostation</li><li>• één 3,5-inch FlexBay voor een optionele mediakaartlezer</li></ul> |
| Intern toegankelijk | twee 3,5 compartimenten voor vaste SATA-schijven  |

---

**Externe aansluitingen:**

---

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

---

**Moederbordaansluiting**

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Geheugen             | vier 240-pins aansluitingen   |
| PCI                  | één 124-pins aansluiting<br>(ondersteunt kaarten op halve hoogte)   |
| PCI Express x1       | twee 36-pins aansluitingen<br>(ondersteunt kaarten op halve hoogte) |
| PCI Express x16      | één 164-pins aansluiting<br>(ondersteunt kaarten op halve hoogte)   |
| Voeding (moederbord) | één 24-pins EPS-aansluiting 12V<br>(ATX-compatibel)                 |
| Processorventilator  | één 4-pins aansluiting  |
| Chassisventilator    | één 3-pins aansluiting  |

---

---

**Moederbordaansluiting**

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| USB-aansluiting voorzijde en intern | twee 9-pins-aansluitingen                                       |
| Audioaansluiting aan 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 harde schijf            |
| Discreet     | PCI Express x16-kaart (optioneel) |

---

**Audio**

---

|            |  |
|------------|--|
| Type audio | geïntegreerd 7,1-kanaal, High Definition Audio |
|------------|--|

---

**Uitbreidingsleuven**

---

**PCI**

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

**PCI Express x1**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Aansluitingen                          | twee               |
| Formaat aansluiting                    | 36-pins            |
| Maximale gegevensbreedte aansluitingen | 1 PCI Express lane |

---

---

**Uitbreidingsleuven (vervolg)**

---

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Bussnelheid                          | 500 MB/s (bidirectioneel) |
| PCI Express x16                      |                           |
| Aansluiting                          | één                       |
| Formaat aansluiting                  | 164-pins                  |
| Maximale gegevensbreedte aansluiting | 16 PCI Express-lanes      |
| Bussnelheid                          | 16 GB/s (bi-directioneel) |

---

**Batterij**

---

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Knoopcelbatterij | 3V CR-2032 lithium |
|------------------|--------------------|

---

**Voeding**

---

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Wattage                    | 250 W       |
| Maximale hitteverspreiding | 1312 BTU/u  |
| Ingangsspanning            | 115/230 VAC |
| Ingangsfrequentie          | 50/60 Hz    |
| Nominale uitgangsstroom    | 6/3 A       |

---

**Fysieke specificaties**

---

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Hoogte          | 377,9 mm |
| Breedte         | 106 mm   |
| Diepte          | 431,3 mm |
| Gewicht (vanaf) | 7,3 kg   |

---

**Computeromgeving**

---

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Temperatuurbereik:               |                                 |
| Tijdens bedrijf                  | 10 °C tot 35 °C                 |
| Tijdens opslag                   | -40 tot 65 °C                   |
| Relatieve vochtigheid (maximaal) | 20% tot 80% (niet-condenserend) |

---

## Computeromgeving (vervolg)

---

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

Tijdens bedrijf 0,25 GRMS

Tijdens opslag 2,2 GRMS

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/s

Tijdens opslag 50G gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 813 cm/s

Hoogte (maximaal)

Tijdens bedrijf -15,2 tot 3048 m

Tijdens opslag -15,2 tot 10.668 m

Contaminatieniveau in de lucht G2 of lager, zoals gedefinieerd in 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.

