




# Dell™ Inspiron™ 1546: Uitgebreide specificaties

Dit document bevat informatie over de installatie van de computer, het bijwerken van stuurprogramma's en het upgraden van de computer.



**OPMERKING:** Aanbiedingen kunnen 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.

---

## Informatie processor

---

Types	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron®</li><li>• Intel Pentium® Dual Core</li><li>• Intel Core™ 2 Duo</li><li>• Intel Core 2 Quad</li></ul>
-------	--

---

## Geheugen

---

Connectors	vier intern toegankelijke DDR3 DIMM-sockets
Capaciteit geheugenmodules	1 GB en 2 GB
Type geheugen	1066-MHz DDR3 DIMM; alleen niet-ECC-geheugen
Mogelijke geheugenconfiguraties	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB en 8 GB

**OPMERKING:** Bij geheugenconfiguraties van meer dan 4 GB is een 64-bits besturingssysteem vereist.

---

## Computergegevens

---

Chipset van systeem	Intel G43
RAID-ondersteuning	RAID 0 (strepen) RAID 1 (spiegelen)

---

**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-inch compartimenten voor SATA vaste schijven

---

**Video**

---

Geïntegreerd	Intel GMA X4500
Discreet	PCI Express x16-kaart (optioneel)

---

**Audio**

---

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

---

**Moederbordconnectors**

---

Geheugen	vier 240-pins connectors
PCI	één 124-pins connector
PCI Express x1	twee 36-pins connectors
PCI Express x16	één 164-pins connector
Voeding (moederbord)	één 24-pins EPS-connector 12V (ATX-compatibel)
Ventilator processor	één 4-pins connector
Chassisventilator	één 3-pins connector
USB-connector voorzijde	drie 9-pins connectors
Audioconnector voorzijde	één 9-pins connector voor 2-kanaals stereogeluid en microfoon
SATA	vier 7-pins connectoren

---

**Externe aansluitingen:**

---

Netwerkadapter	één RJ45-aansluiting
USB	twee voorpaneels en vier achterpaneels USB 2.0-connectors
Audio	voorpaneel — één connector voor koptelefoon en één connector voor microfoon achterpaneel — zes connectors voor 7,1- ondersteuning
Video	één 15-pins VGA-connector en één 19-pins connector

---

**Communicatie**

---

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

---

**Uitbreidingsleuven**

---

## PCI

Connectors	één
Connectorgrootte	124-pins
Maximale gegevensbreedte connector	32-bits
Bussnelheid	33 MHz

## PCI Express x1

Connectors	twee
Connectorgrootte	36-pins
Maximale gegevensbreedte connector	1 PCI Express lane
Bussnelheid	500 MB/s (bi-directioneel)

---

**Uitbreidings sleuven (vervolg)**

---

## PCI Express x16

Connectors	één
Connectorgrootte	164-pins
Maximale gegevensbreedte connector	16 PCI Express-lanes
Bussnelheid	16 GB/s (bi-directioneel)

---

**Voeding**

---

## Gelijkstroomvoedingseenheid

Wattage	250 W
Maximale hitteverspreiding	1312 BTU/u

**OPMERKING:** Hitteverspreiding wordt berekend aan de hand van de wattagewaarde voor de voeding.

Ingangsspanning	115/230 VAC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz
Nominale uitgangsstroom	6/3 A

---

**Batterij**

---

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

---

**Fysieke specificaties**

---

Hoogte	377,9 mm
Breedte	106 mm
Diepte	426,1 mm
Gewicht (beginnend bij)	7,3 kg

---

**Computeromgeving**

---

## Temperatuurbereik:

Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 35 °C
Opslag	-40 °C to 65 °C
Relatieve vochtigheid	20% tot 80% (niet-condenserend)

---

## Computeromgeving *(vervolg)*

---

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

Bedrijfstemperatuur	25 GRMS
Opslag	2,2 GRMS

Maximale schok (gemeten met vaste schijf met geblokkeerde koppen bij een halve sinuspuls van 2 ms):

Bedrijfstemperatuur	40G gedurende 2 ms met een wijziging in de snelheid van 51 cm/s
Opslag	50G gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 813 cm/s

Hoogte (maximum):

Bedrijfstemperatuur	-15,2 tot 3048 m
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.

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

Overige handelsmerken 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 handelsmerken of handelsnamen dan haar eigen handelsmerken en handelsnamen.