



# Dell™ Inspiron™ 1546: Uitgebreide specificaties

In dit document vindt u informatie over de installatie van de computer, het bijwerken van stuurprogramma's en het upgraden van de 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.

---

## Processor

---

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
L2-cache	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
Externe busfrequentie	200 MHz

---

## Computergegevens

---

Chipset van systeem	AMD RS780M/SB700
Gegevensbusbreedte	64-bits
DRAM-busbreedte	128-bits
Flash-EPROM	2 MB
Grafische bus	64-bits

---

## Geheugenkaartlezer

---

Kaartlezercontroller	Realtek RTS5159
Kaartlezerconnector	7-in-1-combokaartconnector
Flashcardondersteuning	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-geheugenkaart (Secure Digital)</li><li>• SDHC-kaart (Secure Digital High Capacity)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• MultiMedia-kaart (MMC)</li><li>• xD-Picture-kaart (type - M en type - H)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

## Geheugen

---

Geheugenconnectoren	twee voor de gebruiker toegankelijke SO-DIMM-connectoren
Geheugencapaciteit	1 GB, 2 GB en 4 GB
Type geheugen	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Geheugenconfiguraties	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB en 8 GB

**OPMERKING:** Zie de *onderhoudshandleiding* op [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) voor instructies over het upgraden van geheugen.

---

## Aansluitingen

---

Audio	één microfoonaansluiting één stereo hoofdtelefoon-/ luidsprekeraansluiting
Minikaart	één half-size connector
Netwerkadapter	één RJ45-aansluiting
USB	drie 4-pinsaansluitingen, geschikt voor USB 2.0
Video	Eén 15-gats aansluiting

---

**Communicatie**

---

Modeminterface	externe V.92 56K USB (optioneel)
Netwerkadapter	10/100 ethernet-LAN op systeembord
Draadloos	interne WLAN Mini-Card met WiFi a/b/g/n; Draadloze Bluetooth®-technologie (optioneel)

---

**Video**

---

Type grafische kaart	geïntegreerd op systeembord
Videocontroller	ATI M92LP
Videogeheugen	512 MB
LCD-interface	Low-voltage differential signaling (LVDS)

---

**Audio**

---

Type audio	2.0-kanaals met verbeterde audio met SRS
Audiocontroller	Realtek
Stereoconversie	24-bits (analoog-naar-digitaal en digitaal-naar-analoog)
Interne interface	Intel High Definition-audio
Luidsprekers	twee luidsprekers van 2,0 watt
Volumeknoppen	toetsenbordfunctietoetsen

---

**Camera**

---

Cameraresolutie	1,3 megapixels
Videoresolutie	640 x 480 bij 30 fps (maximum)
Diagonale gezichtshoek	65°

---

**Beeldscherm**

---

Type	15,6-inch HD WLED met TrueLife
Hoogte	193,5 mm
Breedte	344,2 mm
Diagonaal	394,1 mm
Helderheid	220 nits (standaard)
Maximale resolutie	1366 x 768
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkingshoek	0° (dicht) tot 140°
Horizontale gezichtshoek	40/40
Verticale gezichtshoek	15/30 (H/L)
Pixelpitch:	0,252 x 0,252 mm
Knoppen	De helderheid kan worden beheerd via de toetsenbordsneltoetsen (zie de <i>Dell-technologiegids</i> voor meer informatie)

---

**Toetsenbord**

---

Aantal toetsen	102 (VS en Canada); 103 (Europa); 106 (Japan); 105 (Brazilië)
Indeling	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Touchpad**

---

X/Y-positieresolutie (grafische tabelmodus)	240 cpi
Breedte	sensoractief gebied van 86,5 mm
Hoogte	rechthoek van 48 mm

---

**Batterij**

---

**"slimme" 9-cels lithium-ion**

Diepte	76,7 mm (3,02 inch)
Hoogte	20,0 mm (0,78 inch)
Breedte	221,0 mm (8,70 inch)
Gewicht	0,51 kg

**"slimme" 6-cels lithium-ion**

Diepte	57,2 mm (2,25 inch)
Hoogte	20,0 mm (0,78 inch)
Breedte	205,1 mm (8,07 inch)
Gewicht	0,35 kg

Spanning	11,1 VDC
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (als de computer uitstaat)
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0° tot 35°C
Opslag	-40° tot 65°C
Knoopcelbatterij	CR-2032

---

**Netadapter**

---

Ingangsspanning	100–240 VAC
Ingangsstroom	1,5 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitgangsvermogen	90 W
Uitgangsstroom	4,62 A (doorlopend)
Nominale uitgangsspanning	19,5 ± 1 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0° tot 35°C
Opslag	-30° tot 65°C

---

**Fysieke specificaties**

---

Hoogte	25,9 mm tot 37,8 mm
Breedte	373,5 mm
Diepte	244,0 mm
Gewicht (met 6-cels batterij)	configureerbaar tot minder dan 2,7 kg

---

**Computeromgeving**

---

Temperatuurbereik:

In bedrijf	0° tot 35°C
Opslag	-40° tot 65°C

Relatieve vochtigheid (maximaal)

In bedrijf	10% tot 90% (niet-condenserend)
Opslag	5% tot 95% (niet-condenserend)

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

In bedrijf	0,66 GRMS
Niet in bedrijf	1,30 GRMS

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

In bedrijf	110 G
Niet in bedrijf	160 G

Hoogte (maximaal)

In bedrijf	-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 in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo en *Inspiron* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, en *ATI Radeon* zijn gedeponeerde handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.; het logo op de startknop van *Windows* is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Bluetooth* is een gedeponeerd handelsmerk in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en wordt onder licentie gebruikt door Dell.

Andere handelsmerken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding 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.

