




# Dell™ Inspiron™ 1564: 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	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1-cache	32 kB instructie en 32 kB level 1-gegevenscache per kern
L2-cache	256 KB gedeelde instructie/ level 2-gegevenscache per kern
L3-cache	Maximaal 4 MB gedeelde instructie/level 3-gegevenscache verdeeld over alle kernen

---

## Computergegevens

---

Chipset van systeem	Intel HM55
Gegevensbusbreedte	64-bits
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	4 MB

---

## Geheugenkaartlezer

---

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

---

## Geheugen

---

Geheugenconnectoren	twee intern toegankelijke SODIMM-connectoren
Geheugencapaciteit	1 GB, 2 GB en 4 GB
Type geheugen	DDR3 1066 MHz
Geheugenconfiguraties	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-minikaartconnector
HDMI	één 19-pins aansluiting
Netwerkadapter	één RJ45-aansluiting
USB	drie 4-pins aansluitingen, geschikt voor USB 2.0
Video	één 15-gats aansluiting

---

**Communicatie**

---

Modeminterface (optioneel)	Externe V.92 56K USB-modem
Netwerkadapter	10/100 ethernet-LAN op systeembord
Draadloos	Interne minikaart voor WLAN met WiFi 802.11a/b/g/n en draadloze Bluetooth®-technologie

---

**Video**

---

Afzonderlijk type grafische kaart	geïntegreerd op systeembord
Afzonderlijke videocontroller en -geheugen	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA-type grafische kaart	geïntegreerd op systeembord
UMA-videocontroller	Intel HD Graphics
UMA-videogeheugen	maximaal 1752 MB gedeeld geheugen
LCD-interface	Low-voltage differential signaling (LVDS)

---

**Audio**

---

Type audio	Tweekanaals High Definition
Audiocontroller	Realtek ALC269Q-GR
Stereoconversie	24-bits (analoog-naar-digitaal en digitaal-naar-analoog)
Interne interface	Intel High Definition-audio
Luidsprekers	2 luidsprekers van 2 watt
Volumeknoppen	toetsenbordfunctietoetsen

---

**Camera**

---

Cameraresolutie	1,3 megapixels
Videoresolutie	640 x 480 bij 30 fps (maximum)
Diagonale gezichtshoek	66°

---

**Beeldscherm**

---

Type	15,6-inch HD WLED met TrueLife
Hoogte	193,5 mm
Breedte	344,2 mm
Diagonaal	396,4 mm
Helderheid	220/200 nits
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 79,7 mm
Hoogte	Rechthoek van 47,7 mm

---

**Batterij**

---

## 'Slimme' 6-cel lithium-ion

Diepte	53,1 mm
Hoogte	22,3 mm
Breedte	274,5 mm
Gewicht	0,35 kg

## 'Slimme' 9-cel lithium-ion

Diepte	53,1 mm
Hoogte	42,9 mm
Breedte	314,5 mm
Gewicht	0,52 kg
Spanning	11,1 VDC
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur als de computer uitstaat
Levensduur (schatting)	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	65 W of 90 W
Uitgangsstroom	3,34 A (65 W) (doorlopend) 4,62 A (90 W) (doorlopend)

---

**Netadapter (vervolg)**

---

Nominale uitgangsspanning 19,5 ± 1 VDC

Temperatuurbereik:

In bedrijf 0 tot 35 °C

Opslag -40 tot 65 °C

---

**Fysieke specificaties**

---

Hoogte 20 mm tot 32,8 mm

Breedte 380 mm

Diepte 248 mm

Gewicht (met 6-cels batterij) Configureerbaar tot minder dan 2,54 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

---

## Computeromgeving (vervolg)

---

Maximale schok (in bedrijf: gemeten met Dell Diagnostics op de vaste schijf en een halve sinuspuls van 2 ms; of 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.

Merken die in deze tekst worden gebruikt: *Dell*, het *DELL*-logo en *Inspiron* zijn merken van Dell Inc.; *Intel* is een gedeponeerd merk en *Core* is een merk van Intel Corporation in de VS en andere landen; *Microsoft*, *Windows* en het logo op de startknop van *Windows Vista* zijn merken of gedeponeerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Bluetooth* is een gedeponeerd merk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc. en op basis van een licentie door Dell wordt gebruikt.

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.

