



Dell™ Inspiron™ 1012: uitgebreide specificaties

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

Processor

Type	Intel® Atom™ single core
L2-cache	512 KB
Externe busfrequentie	533 MHz en 667 MHz

Computergegevens

Chipset	Intel NM10 Express-chipset
Gegevensbusbreedte	64 bits
DRAM-busbreedte	Enkelkanaals, 64-bits bussen
Flash-EPROM	2 MB
Processoradresbus	32 bits
Grafische bus	32 bits

Geheugenkaartlezer

Kaartlezercontroller	Realtek RTS5159
Kaartlezeraansluiting	3-in-1

Geheugenkaartlezer (vervolg)

Flashcard-ondersteuning	<ul style="list-style-type: none">• SD-geheugenkaart (Secure Digital)• SDHC-kaart (Secure Digital High Capacity)• MultiMedia Card (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO
-------------------------	---

Geheugen

Geheugenaansluiting	Eén voor de gebruiker toegankelijke SODIMM-aansluiting
Geheugencapaciteit	1 GB en 2 GB
Type geheugen	800 MHz DDR2 (werkt op 667 MHz)
Geheugenconfiguraties	1 GB en 2 GB

OPMERKING: Zie de *onderhoudshandleiding* op support.dell.com/manuals voor instructies over het opwaarderen van het geheugen.

Aansluitingen

Audio	Eén microfoonaansluiting Eén aansluiting voor een stereokoptelefoon/luidspreker
Minikaart	Uw computer biedt ondersteuning voor één minikaartsleuf met volledig formaat en twee minikaartsleuven van half formaat
Netwerkadapter	Eén RJ45-aansluiting
USB	drie 4-pinsaansluitingen, geschikt voor USB 2.0
VGA	Eén 15-gats aansluiting
Antenne-ingang (optioneel)	Eén MCX-aansluiting

Communicatie

Modeminterface	Externe V.92 56K USB-modem (optioneel)
Netwerkadapter	10/100 Mbps Ethernet
Draadloze verbindingen	WLAN, draadloze Bluetooth-technologie, WWAN/GPS, WiMax

Grafische kaart

Type grafische kaart	Geïntegreerd op moederbord
Videocontroller	Intel GMA 3150
Videogeheugen	8 MB systeemgeheugen (gedeeld)
LCD-interface	LVDS
Videodecoder (optioneel)	Crystal HD mediaversneller
Beeldsnelheid	Maximaal 30 frames per seconde
Resolutie	Maximaal 1080p of 1920x1088 pixels
Formaten	Codec-ondersteuning MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Type audio	Tweekanaals High Definition-audio
Audiocontroller	Realtek ALC272
Stereoconversie	24-bits (analoog-naar-digitaal en digitaal-naar-analoog)
Interne interface	Intel High Definition-audio
Luidsprekers	Twee luidsprekers met vermogen van 1 watt
Volumeknoppen	Functietoetsen en programmamenu

Camera

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

Beeldscherm

Type (WLED)	10,1 inch WSVGA TrueLife™ 10,1 inch HD TrueLife
Hoogte	222,72 mm (8,77 inch)
Breedte	125,28 mm (4,93 inch)
Diagonaal	255,52 mm (10,10 inch)
Helderheid	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Maximale resolutie	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkingshoek	0° (gesloten) tot 135°
Horizontale gezichtshoek	minimaal ±40° (LED)
Verticale gezichtshoek	minimaal +10°/-30° (LED)
Pixelpitch:	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305mm
Knoppen	De helderheid kan worden beheerd via de toetsenbordsneltoetsen (zie de <i>Dell-technologiegids</i> voor meer informatie.)

Toetsenbord

Aantal toetsen	82 (Korea, V.S. en Canada); 83 (Europa); 86 (Japan)
Indeling	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touchpad

X/Y-positieresolutie (grafische tabelmodus)	240 cpi
Breedte	Sensoractief gebied van 38 mm (1,49 inch)
Hoogte	Rechthoek van 78,5 mm (3,09 inch)

Batterij

Type

'Slimme' 9-cel lithium-ionbatterij	2,6 ampère-uur, 28 Wattuur
'Slimme' 6-cel lithium-ionbatterij	2,6 ampère-uur, 56 Watuur of 2,8 ampère-uur, 60 Wattuur

Afmetingen

Diepte	60,8 mm
Hoogte	22,56 mm
Breedte	206 mm
Gewicht	0,23 kg (3 cellen) 0,36 kg (6 cellen)
Voltage	11,1 VDC
Oplaadtijd bij uitgeschakelde computer (bij benadering)	3.0 hours (3-cell)/4.0 hours (6-cell)
Levensduur (schatting)	300 laadcycli
Temperatuurbereik	
Tijdens bedrijf	0 tot 35° C
Tijdens opslag	-40 tot 65° C
Knoopcelbatterij	CR-2032

Netadapter

Ingangsspanning	100–240 VAC
Ingangsstroom	0,8 A of 1,0 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitgangsstroom	30 W
Uitvoerstrom	1,58 A
Nominale uitgangsspanning	19,0 VDC
Temperatuurbereik	
Tijdens bedrijf	0° tot 40°C (32° tot 104°F)
Tijdens opslag	–20° tot 70°C (– 4° tot 158°F)

Fysieke specificaties

Hoogte	25,5 mm tot 32,8 mm
Breedte	268 mm
Diepte	196,6 mm
Gewicht (met 3-cels accu):	Configureerbaar tot minder dan 1,25 kg

Computeromgeving

Temperatuurbereik	
Tijdens bedrijf	0 tot 35° C
Tijdens opslag	–40 tot 65° C
Relatieve vochtigheid (maximaal)	
Tijdens bedrijf	10% tot 90% (niet-condenserend)
Tijdens opslag	5% tot 95% (niet-condenserend)
Maximale trilling (met behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert)	
Tijdens bedrijf	0,66 GRMS
Tijdens opslag	1,30 GRMS

Computeromgeving (vervolg)

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)

Tijdens bedrijf	110 GRMS
Tijdens opslag	160 GRMS
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 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 die in deze tekst worden gebruikt: *Dell*, het *DELL*-logo, *TrueLife*, en *Inspiron* zijn merken van Dell Inc.; *Intel* is een gedeponeerd merk en *Atom* is een merk van Intel Corporation in de VS en andere landen; *Microsoft* en *Windows* zijn gedeponeerde merken of handelsnamen van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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.

