



Uitgebreide specificaties Dell™ Inspiron™ 300/400

Dit document bevat 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	Geheugenkaartlezer
Stations en apparaten	Systeemkaartconnectors
Geheugen	Externe connectors
Computergegevens	Batterij
Uitbreidingsbus	Netadapter
Video	Fysieke specificaties
Audio	Computeromgeving

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* en *Inspiron* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel* is een gedeponeerd handelsmerk en *Atom* is een handelsmerk van Intel Corporation in de VS en andere landen; *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, en *AMD Athlon* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association.

Andere merken 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 zijn eigen merken en handelsnamen.

Gereguleerd model D02U-reeks
A00

Gereguleerd type D02U001/D02U002

September 2009

Rev.

Processor

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Type	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2-cache	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM-busbreedte	—	64 bits
Externe busfrequentie	133 MHz	200 MHz

[Terug naar boven](#)

Stations en apparaten

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Extern toegankelijk	Eén 12,7-mm lading voor lade SATA dvd-rom of dvd+/-rw super multistation	Eén 12,7-mm lading voor lade SATA dvd+/-rw super multistation of Blu-ray Disc™ combo
Communicatie (optioneel)	—	Mini PCIe WLAN-kaart (802,11 b/g of 802,11 a/b/g/n)
Intern toegankelijk	Eén 3,5-inch stationcompartiment voor SATA vaste schijf	Eén 3,5-inch stationcompartiment voor SATA vaste schijf

[Terug naar boven](#)

Geheugen

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Connectors	één	twee
Minimum	1 GB	1 GB
Maximum	1 GB	8 GB
Type geheugen	533 MHz DDR2 UDIMM; alleen niet-ECC-geheugen	800 MHz DDR2 SODIMM; alleen niet-ECC-geheugen
Geheugencapaciteit	1 GB	1 GB, 2 GB en 4 GB
Mogelijke geheugenconfiguraties	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB en 8 GB

[Terug naar boven](#)

Computergegevens

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Chipset	Intel 945GC	AMD® 780G
Gegevensbusbreedte	64 bits	64 bits
DRAM-busbreedte	64 bits	—
Processoradres busbreedte	32 bits	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Geheugensnelheid	667 MHz	800 MHz

[Terug naar boven](#)

Uitbreidingsbus

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gb/s en 3,0 Gb/s	1,5 Gb/s en 3,0 Gb/s
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Hoge snelheid — 480 Mb/s• Volle snelheid — 12 Mb/s• Lage snelheid — 1,2 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">• Hoge snelheid — 480 Mb/s• Volle snelheid — 12 Mb/s• Lage snelheid — 1,2 Mb/s

[Terug naar boven](#)

Video

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Afzonderlijk:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (optioneel)
Videogeheugen	tot 128 MB	tot 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (afzonderlijk)

[Terug naar boven](#)

Audio

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Type geluidskaart	Geïntegreerd 2,1-kanaals, geluid met hoge definitie	Geïntegreerd 2,1-kanaals, geluid met hoge definitie
Volumeknoppen	Geregeld via softwareprogramma	Geregeld via softwareprogramma

[Terug naar boven](#)

Geheugenkaartlezer

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital-kaart (SD)• Mini Secure Digital-kaart• Micro SD-kaart• SDHC-kaart (Secure Digital High Capacity)	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital-kaart (SD)• Mini Secure Digital-kaart• Micro SD-kaart• SDHC-kaart (Secure Digital High Capacity)

[Terug naar boven](#)

Systeemkaartconnectors

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Geheugen	Eén 240-pins-connector	Twee 200-pins-connectors
Chassisventilator	Eén 4-pins-connector	Eén 4-pins-connector

Grafische ventilator	—	Eén 4-pins-connector
SATA	Twee 7-pins-connectors	Twee 7-pins-connectors

[Terug naar boven](#)

Externe connectors

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Connectors voorpaneel		
USB	Zes USB 2.0-connectors	Zes USB 2.0-connectors
Audio	Eén hoofdtelefoonconnector	Eén hoofdtelefoonconnector
Geheugenkaartlezer	Eén 4-in-1-geheugenkaartlezer	Eén 4-in-1-geheugenkaartlezer
Connectors op het achterpaneel		
Netwerkadapter	Eén RJ45-connector (10/100)	Eén RJ45-connector(10/100/1000)
USB	Zes USB 2.0-connectors	Zes USB 2.0-connectors
Audio	Eén microfoonconnector Eén line-outconnector	Eén microfoonconnector Eén line-outconnector
Video	Eén VGA-connector	Eén VGA-connector Eén HDMI-connector
Voeding	Eén AC-adapterconnector	Eén AC-adapterconnector
eSATA	—	Twee connectors

[Terug naar boven](#)

Batterij

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Knoopbatterij	CR2032-lithiumknoopcel van 3 V	CR2032-lithiumknoopcel van 3 V

[Terug naar boven](#)

Fysieke specificaties

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Hoogte	197,6 mm	197,6 mm
Breedte	197,6 mm	197,6 mm
Diepte	89 mm	89 mm
Gewicht (zonder AC-adapter)	1,6 kg	2,0 kg

[Terug naar boven](#)

Netadapter

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
AC-adapter (65 W)		
Ingangsspanning	100-240 V AC	100-240 V AC
Ingangsstroom	1,7 A	1,7 A
Ingangsfrequentie	50-60 Hz	50-60 Hz
Uitgangsstroom	65 W	65 W
Uitgangsstroom	3,42 A	3,42 A
Nominale uitgangsspanning	19 +/- 0,95 V DC	19 +/- 0,95 V DC
Afmetingen:		
Hoogte	31,5 mm	31,5 mm
Breedte	45,5 mm	45,5 mm
Diepte	108 mm	108 mm
Gewicht (zonder AC-adapter)	0,25 kg	0,25 kg
Gewicht (Auto-Air-adapter zonder stroomkabel)	26 kg	26 kg
AC-adapter (75 W) OPM.: de 75 W AC-adapter wordt met de afzonderlijke grafische kaart verzonden.		
Ingangsspanning	—	100-240 V AC
Ingangsstroom	—	1,5 A
Ingangsfrequentie	—	50-60 Hz
Uitgangsstroom	—	75 W
Uitgangsstroom	—	3,95 A
Nominale uitgangsspanning	—	19 +/- 0,95 V DC
Afmetingen:		
Hoogte	—	30,3 mm
Breedte	—	57,0 mm
Diepte	—	132,5 mm
Gewicht (zonder AC-adapter)	—	0,45 kg
Gewicht (Auto-Air-adapter zonder stroomkabel)	—	0,46 kg

[Terug naar boven](#)

Computeromgeving



Temperatuurbereik:	
Bij bedrijf	10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 80% RLV (niet-condenserend)
Maximale trilling (met behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert):	
Bij bedrijf	5 tot 350 Hz bij 0,0002 G2/Hz
Opslag	5 tot 500 Hz bij 0,001 tot 0,01 G2/Hz
Maximale schok (gemeten met vaste schijf met geblokkeerde koppen bij een halve sinuspuls van 2 ms):	
Bij bedrijf	40 G +/- 5% bij pulsduur van 2 msec +/- 10% (equivalent aan 51 cm/sec)
Opslag	105 G +/- 5% bij pulsduur van 2 msec +/- 10% (equivalent aan 127 cm/sec)
Hoogte (maximum):	
Bij bedrijf	-15,2 tot 3048 m (-50 tot 10.000 ft)
Opslag	-15,2 tot 10.668 m (-50 tot 35.000 ft)
Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04- 1985

[Terug naar boven](#)