



# Dell™ Inspiron™ 300/400 Fullständiga specifikationer

Här hittar du information som du kan behöva när du installerar eller uppdaterar drivrutiner eller uppgraderar datorn.

 **OBS!** Utbudet kan variera mellan olika regioner. Mer information om datorns konfiguration visas om du klickar på **Start**  **Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

<a href="#">Processor</a>	<a href="#">Minneskortläsare</a>
<a href="#">Enheter</a>	<a href="#">Kontakter på moderkortet</a>
<a href="#">Minne</a>	<a href="#">Externa kontakter</a>
<a href="#">Datorinformation</a>	<a href="#">Batteri</a>
<a href="#">Expansionsbuss</a>	<a href="#">Nätadapter</a>
<a href="#">Grafik</a>	<a href="#">Fysiska mått</a>
<a href="#">Ljud</a>	<a href="#">Datormiljö</a>

Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande.

© 2009 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som återfinns i denna text: *Dell* och *Inspiron* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Intel* är ett registrerat varumärke och *Atom* är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder; *AMD*, *ATI Mobility Radeon* och *AMD Athlon* är varumärken och registrerade varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association.

Andra varumärken kan användas i dokumentet och hänvisar då antingen till de som gör anspråk på varumärkena eller till deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse i andra varumärken och namn än sina egna.

Regelmodell D02U-serien

Regeltyp D02U001/D02U002

september 2009

Rev. A00

## Processor

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Typ	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 cacheminne	512 kB	512 kB 1 MB
DRAM-bussbredd	–	64 bitar
Extern bussfrekvens	133 MHz	200 MHz

[Överst på sidan](#)

## Enheter

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Externt åtkomliga	en 12,7-mm med släde för SATA DVD-ROM eller DVD+/-RW-supermultienhet	en 12,7-mm med släde för SATA DVD+/-RW Super Multi Drive eller Blu-ray Disc™-kombination
Kommunikation (tillval)	–	Mini PCIe WLAN-kort (802.11 b/g eller 802.11 a/b/g/n)
Internt åtkomliga	ett 3,5-tums fack för SATA-hårddisk	ett 3,5-tums fack för SATA-hårddisk

[Överst på sidan](#)

## Minne

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Kontakter	en	två
Minst	1 GB	1 GB
Maximalt	1 GB	8 GB
Minnestyp	533 MHz DDR2 UDIMM;  endast minne utan felkorrigering	800 MHz DDR2 SODIMM; endast minne utan felkorrigering
Minneskapacitet	1 GB	1 GB, 2 GB och 4 GB
Möjliga minneskonfigurationer	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB och 8 GB

[Överst på sidan](#)

## Datorinformation

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Systemkretsuppsättning	Intel 945GC	AMD® 780G
Databussbredd	64 bitar	64 bitar
DRAM-bussbredd	64 bitar	–
Processoradress bussbredd	32 bitar	–
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Minneshastighet	667 MHz	800 MHz

[Överst på sidan](#)

## Expansionsbuss

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbit/s och 3,0 Gbit/s	1,5 Gbit/s och 3,0 Gbit/s
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• hög hastighet – 480 Mbit/s</li><li>• full hastighet – 12 Mbit/s</li><li>• låg hastighet – 1,2 Mbit/s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hög hastighet – 480 Mbit/s</li><li>• full hastighet – 12 Mbit/s</li><li>• låg hastighet – 1,2 Mbit/s</li></ul>

[Överst på sidan](#)

## Grafik

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Grafik	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Separat:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (tillval)
Grafikminne	upp till 128 MB	upp till 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (separat)

[Överst på sidan](#)

## Ljud

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Ljudtyp	inbyggt 2.1-kanalsljud, High Definition Audio	inbyggt 2.1-kanalsljud, High Definition Audio
Volymkontroller	programvarukontrollerat	programvarukontrollerat

[Överst på sidan](#)

## Minneskortläsare

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-minneskort (Secure Digital)</li><li>• Mini SD-minneskort</li><li>• Micro SD-minneskort</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)-kort</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-minneskort (Secure Digital)</li><li>• Mini SD-minneskort</li><li>• Micro SD-minneskort</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)-kort</li></ul>

[Överst på sidan](#)

## Kontakter på moderkortet

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Minne	en 240-stiftskontakt	två 200-stiftskontakter
Chassifläkt	en 4-stiftskontakt	en 4-stiftskontakt
Grafikfläkt	–	en 4-stiftskontakt
SATA	två 7-	två 7-

[Överst på sidan](#)

## Externa kontakter

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Kontakter på framsidan</b>		
USB	två USB 2.0-kompatibla kontakter	två USB 2.0-kompatibla kontakter
Ljud	en hörlurskontakt	en hörlurskontakt
Minneskortläsare	en 4-i-1-minneskortläsare	en 4-i-1-minneskortläsare
<b>Kontakter på baksidan</b>		
Nätverkskort	en RJ45-kontakt (10/100)	en RJ45-kontakt (10/100/1000)
USB	två USB 2.0-kompatibla kontakter	två USB 2.0-kompatibla kontakter
Ljud	en mikrofonkontakt en linjeutgångskontakt	en mikrofonkontakt en linjeutgångskontakt
Grafik	en VGA-kontakt	en VGA-kontakt en HDMI-kontakt
Ström	en nätadapterkontakt	en nätadapterkontakt
eSATA	–	två kontakter

[Överst på sidan](#)

## Batteri

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Knappcells batteri	3 V CR2032-litiumcellbatteri	3 V CR2032-litiumcellbatteri

[Överst på sidan](#)

## Fysiska mått

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Höjd	197,6 mm	197,6 mm
Bredd	197,6 mm	197,6 mm
Djup	89 mm	89 mm
Vikt (utan nätadapter)	1,6 kg	2,0 kg

[Överst på sidan](#)

# Nätadapter

Datormodell	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Nätadapter (65 W)</b>		
Inspänning	100–240 V växelström	100–240 V växelström
Inström	1,7 A	1,7 A
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Uteffekt	65 W	65 W
Utström	3,42 A	3,42 A
Beräknad utspänning	19 +/- 0,95 likström	19 +/- 0,95 likström
<b>Mått:</b>		
Höjd	31,5 mm	31,5 mm
Bredd	45,5 mm	45,5 mm
Djup	108 mm	108 mm
Vikt (utan nätadapter)	0,25 kg	0,25 kg
Vikt (Auto-Air Adapter, utan nätsladd och likströmssladd)	0,26 kg	0,26 kg
<b>Nätadapter (75 W)</b> <b>OBS! 75-watts nätadaptern levereras med det separata grafikkortet.</b>		
Inspänning	–	100–240 V växelström
Inström	–	1,5 A
Infrekvens	–	50–60 Hz
Uteffekt	–	75 W
Utström	–	3,95 A
Beräknad utspänning	–	19 +/- 0,95 likström
<b>Mått:</b>		
Höjd	–	30,3 mm
Bredd	–	57,0 mm
Djup	–	132,5 mm
Vikt (utan nätadapter)	–	0,45 kg
Vikt (Auto-Air Adapter, utan nätsladd och likströmssladd)	–	0,46 kg

[Överst på sidan](#)

## Datormiljö

Temperaturintervall:	
Drift	10 °C till 35 °C

	(50 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	20 % till 80 % (icke-kondenserande)
<b>Maximal vibration (vid användning av ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön):</b>	
Drift	5 till 350 Hz vid 0,0002 G <sup>2</sup> /Hz
Förvaring	5 till 500 Hz vid 0,001 till 001 G <sup>2</sup> /Hz
<b>Maximal stöttålighet (mätt med parkerad hårddisk och en 2 ms halvsinuspuls):</b>	
Drift	40 G +/- 5 % med pulsvaraktighet på 2 ms +/- 10 % (motsvarande 51 cm/sek)
Förvaring	105 G +/- 5 % med pulsvaraktighet på 2 ms +/- 10 % (motsvarande 127 cm/sek)
<b>Höjd över havet (maximall):</b>	
Drift	-15,2 till 3 048 m (-50 till 10 000 fot)
Förvaring	-15,2 till 10 668 m (-50 till 35 000 fot)
Luftburen föroreningsnivå	G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

[Överst på sidan](#)