

Specificații detaliate pentru Dell™ Inspiron™ 300/400

Acest document oferă informații de care puteți avea nevoie când configurați, actualizați driverele sau efectuați un upgrade la computer.

NOTĂ: Este posibil ca ofertele să difere în funcție de regiune. Pentru mai multe informații despre configurarea

 computerului, faceți clic pe **Start**  **Help and Support** (Ajutor și asistență) selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

[Procesor](#)

[Unități și dispozitive](#)

[Memorie](#)

[Informații despre computer](#)

[Magistrală extensie](#)

[Video](#)

[Audio](#)

[Cititor de carduri
de memorie](#)

[Conectori de pe
placa de sistem](#)

[Conectori externi](#)

[Baterie](#)

[Adaptor de c.a.](#)

[Specificații fizice](#)

[Mediul
computerului](#)

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell* și *Inspiron* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel* este marcă comercială înregistrată, iar *Atom* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, *AMD Athlon* sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* este marcă comercială a Blu-ray Disc Association.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.

Model de reglementare Seria D02U

Tip de reglementare D02U001/D02U002

Septembrie 2009

Rev. A00

Procesor

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tip	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Memorie cache de nivel 2	512 KO	512 KO 1 MO
Dimensiune magistrală DRAM	—	64 de biți
Frecvență magistrală externă	133 MHz	200 MHz

[Înapoi la început](#)

Unități și dispozitive

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Accesibile din exterior	un sertar de 12,7 mm pentru unitate SATA DVD-ROM sau DVD+/-RW Super Multi Drive	un sertar de 12,7 mm pentru unitate SATA DVD+/-RW Super Multi Drive sau unitate combo Blu-ray Disc™
Comunicare (opțional)	—	Minicard PCIe WLAN (802.11 b/g sau 802.11

		a/b/g/n)
Accesibile din interior	un compartiment de 3,5 inchi pentru unitate de hard disk SATA	un compartiment de 3,5 inchi pentru unitate de hard disk SATA

[Înapoi la început](#)

Memorie

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Conectori	unul	doi
Minimum	1 GO	1 GO
Maximum	1 GO	8 GO
Tip memorie	UDIMM DDR2 533 MHz; numai memorie non-ECC	SODIMM DDR2 800 MHz; numai memorie non-ECC
Capacități memorie	1 GO	1 GO, 2 GO și 4 GO
Configurații de memorie posibile	1 GO	1 GO, 2 GO, 3 GO, 4 GO, 6 GO și 8 GO

[Înapoi la început](#)

Informații despre computer

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Chipset sistem	Intel 945GC	AMD® 780G
Lățime magistrală de date	64 de biți	64 de biți
Dimensiune magistrală DRAM	64 de biți	—
Adresare procesor lățime magistrală	32 de biți	—
Flash EEPROM	8 MO	8 MO
Viteză memorie	667 MHz	800 MHz

[Înapoi la început](#)

Magistrală extensie

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps și 3,0 Gbps (SATA)	1,5 Gbps și 3,0 Gbps (SATA)
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> high speed – 480 Mbps full speed – 12 Mbps low speed – 1,2 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> high speed – 480 Mbps full speed – 12 Mbps low speed – 1,2 Mbps

[Înapoi la început](#)

Video

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Discret:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (opțional)
Memorie video	până la 128 MO	până la 256 MO (UMA) DDR3 512 MO (Discret)

[Înapoi la început](#)

Audio

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tip audio	sistem integrat pe 2.1 canale, High Definition Audio	sistem integrat pe 2.1 canale, High Definition Audio
Controale de volum	controlat prin software	controlat prin software

[Înapoi la început](#)

Cititor de carduri de memorie

Model de computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Carduri acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card Secure Digital (SD)• Minicard Secure Digital• Card Micro SD• Card Secure Digital High Capacity (SDHC)	<ul style="list-style-type: none">• Card Secure Digital (SD)• Minicard Secure Digital• Card Micro SD• Card Secure Digital High Capacity (SDHC)

[Înapoi la început](#)

Conectori pe placa de sistem

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400

Memorie	un conector cu 240 de pini	doi conectori cu 200 de pini
Ventilator pentru carcasă	un conector cu 4 pini	un conector cu 4 pini
Ventilator pentru placa grafică	—	un conector cu 4 pini
SATA	doi conectori cu 7 pini	doi conectori cu 7 pini

[Înapoi la început](#)

Conectori externi

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Conectori pe panoul frontal		
USB	doi conectori compatibili USB 2.0	doi conectori compatibili USB 2.0
Audio	un conector pentru căști	un conector pentru căști
Cititor de carduri de memorie	un cititor de carduri 4-în-1	un cititor de carduri 4-în-1
Conectori pe panoul din spate		
Adaptor de rețea	un conector RJ45 (10/100)	un conector RJ45 (10/100/1000)
USB	doi conectori compatibili USB 2.0	doi conectori compatibili USB 2.0
Audio	un conector pentru microfon un conector de ieșire audio	un conector pentru microfon un conector de ieșire audio
Video	un conector VGA	un conector VGA un conector HDMI
Alimentare	un conector pentru adaptor de c.a.	un conector pentru adaptor de c.a.
eSATA	—	doi conectori

[Înapoi la început](#)

Baterie

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032 de 3 V	baterie rotundă cu litiu CR2032 de 3 V

[Înapoi la început](#)

Specificații fizice

--	--	--

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Înălțime	197,6 mm (7,77 inchi)	197,6 mm (7,77 inchi)
Lățime	197,6 mm (7,77 inchi)	197,6 mm (7,77 inchi)
Adâncime	89 mm (3,50 inchi)	89 mm (3,50 inchi)
Greutate (fără adaptor de c.a.)	1,6 kg (3,53 livre)	2,0 kg (4,41 livre)

[Înapoi la început](#)

Adaptor de c.a.

Model computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Adaptor de c.a. (65 W)		
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.	100–240 V c.a.
Curent de intrare	1,7 A	1,7 A
Frecvență de intrare	50–60 Hz	50–60 Hz
Putere la ieșire	65 W	65 W
Curent de ieșire	3,42 A	3,42 A
Tensiune de ieșire nominală	19 +/- 0,95 V c.c.	19 +/- 0,95 V c.c.
Dimensiuni:		
Înălțime	31,5 mm (1,24 inchi)	31,5 mm (1,24 inchi)
Lățime	45,5 mm (1,79 inchi)	45,5 mm (1,79 inchi)
Adâncime	108 mm (4,25 inchi)	108 mm (4,25 inchi)
Greutate (fără adaptor de c.a.)	0,25 kg (0,55 livre)	0,25 kg (0,55 livre)
Greutate (adaptor auto/aer fără cablu de c.a./c.c.)	0,26 kg (0,57 livre)	0,26 kg (0,57 livre)
Adaptor de c.a. (75 W) NOTĂ: adaptorul de 75 W este livrat împreună cu placa grafică separată.		
Tensiune de alimentare	—	100–240 V c.a.
Curent de intrare	—	1,5 A
Frecvență de intrare	—	50–60 Hz
Putere la ieșire	—	75 W
Curent de ieșire	—	3,95 A
Tensiune de ieșire nominală	—	19 +/- 0,95 V c.c.
Dimensiuni:		
Înălțime	—	30,3 mm (1,19 inchi)

Lățime	—	57,0 mm (2,24 inchi)
Adâncime	—	132,5 mm (5,21 inchi)
Greutate (fără adaptor de c.a.)	—	0,45 kg (0,99 livre)
Greutate (adaptor auto/aer fără cablu de c.a./c.c.)	—	0,46 kg (1,01 livre)

[Înapoi la început](#)

Mediul computerului

Interval de temperatură:	
Funcționare	de la 10 °C la 35 °C (de la 50 °F la 95 °F)
Depozitare	de la -40 °C la 65 °C (de la -40 °F la 149 °F)
Umiditate relativă (maximum)	20% la 80% RH (fără condens)
Vibrație maximă (utilizând un spectru de vibrație aleator care simulează mediul utilizatorului):	
Funcționare	de la 5 până la 350 Hz la 0,0002 G ² /Hz
Depozitare	de la 5 până la 500 Hz la 0,001 - 0,01 G ² /Hz
Șoc maxim suportat (măsurat cu unitatea de hard disk cu capetele parcate frontal și la un șoc sub forma unui impuls semisinusoidal de 2 ms):	
Funcționare	40 G +/- 5% cu durata impulsului de 2 ms +/- 10% (echivalent cu 20 inchi/s [51 cm/s])
Depozitare	105 G +/- 5% cu durata impulsului de 2 ms +/- 10% (echivalent cu 50 inchi/s [127 cm/s])
Altitudine (maximum):	
Funcționare	de la -15,2 la 3.048 m (de la -50 la 10.000 picioare)
Depozitare	de la -15,2 la 10.668 m (de la -50 la 35.000 picioare)
Nivel contaminant în suspensie	G2 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

[Înapoi la început](#)