

# Specifiche generali Dell™ Inspiron™ 300/400

Questo documento fornisce informazioni utili per la configurazione, l'aggiornamento dei driver e l'aggiornamento del computer.

**N.B.:** le offerte possono variare in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del

 computer, fare clic su **Start**  **Guida in linea e supporto tecnico** e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

[Processore](#)

[Lettore di schede di memoria](#)

[Unità e dispositivi](#)

[Connettori della scheda di sistema](#)

[Memoria](#)

[Connettori esterni](#)

[Informazioni sul computer](#)

[Batteria](#)

[Bus di espansione](#)

[Adattatore c.a.](#)

[Video](#)

[Dati fisici](#)

[Audio](#)

[Ambiente del computer](#)

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione di questi materiali, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: *Dell* e *Inspiron* sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato e *Atom* è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti e altri Paesi; *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, e *AMD Athlon* sono marchi commerciali o marchi registrati di Advanced Micro Devices Inc.; *Blu-ray Disc* è un marchio commerciale di Blu-ray Disc Association.

Altri marchi depositati e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano i marchi e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Modello normativo serie D02U

Tipo normativo D02U001/D02U002

Settembre 2009

Rev. A00

## Processore

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipo	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Memoria cache L2	512 KB	512 KB 1 MB
Larghezza del bus DRAM	—	64 bit
Frequenza del bus esterno	133 MHz	200 MHz

[Torna all'inizio](#)

## Unità e dispositivi

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Accessibili esternamente	un vassoio di caricamento da 12,7 mm per unità DVD-ROM o DVD+/-RW Super Multi SATA	un vassoio di caricamento da 12,7 mm per unità combinate DVD+/-RW Super Multi SATA o Blu-ray

		Disc™
Comunicazione (opzionale)	—	Scheda WLAN Mini PCIe (802.11 b/g o 802.11 a/b/g/n)
Accessibili internamente	un alloggiamento da 3,5 pollici per disco rigido SATA	un alloggiamento da 3,5 pollici per disco rigido SATA

[Torna all'inizio](#)

## Memoria

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Connettori	uno	due
Minimo	1 GB	1 GB
Massimo	1 GB	8 GB
Tipo di memoria	533 MHz DDR2 UDIMM; soltanto memoria non ECC	800 MHz DDR2 SODIMM; solo memoria non ECC
Capacità di memoria	1 GB	1 GB, 2 GB e 4 GB
Configurazioni di memoria possibili	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB

[Torna all'inizio](#)

## Informazioni sul computer

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Chipset di sistema	Intel 945GC	AMD® 780G
Larghezza del bus di dati	64 bit	64 bit
Larghezza del bus DRAM	64 bit	—
Larghezza bus indirizzi del processore	32 bit	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Velocità di memoria	667 MHz	800 MHz

[Torna all'inizio](#)

## Bus di espansione

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps e 3,0 Gbps	1,5 Gbps e 3,0 Gbps

USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alta velocità: 480 Mbps</li> <li>• velocità massima: 12 Mbps</li> <li>• bassa velocità: 1,2 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alta velocità: 480 Mbps</li> <li>• velocità massima: 12 Mbps</li> <li>• bassa velocità: 1,2 Mbps</li> </ul>
---------	--	--

[Torna all'inizio](#)

## Video

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Separato:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (opzionale)
Memoria video	fino a 128 MB	fino a 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (discreto)

[Torna all'inizio](#)

## Audio

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipo audio	canale 2.1 integrato, audio ad alta definizione	canale 2.1 integrato, audio ad alta definizione
Controlli volume	controllati tramite programma software	controllati tramite programma software

[Torna all'inizio](#)

## Lettore di schede di memoria

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scheda Secure Digital (SD)</li> <li>• Scheda Mini Secure Digital</li> <li>• Scheda Micro SD</li> <li>• Scheda Secure Digital High Capacity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scheda Secure Digital (SD)</li> <li>• Scheda Mini Secure Digital</li> <li>• Scheda Micro SD</li> <li>• Scheda Secure Digital High Capacity</li> </ul>

(SDHC)

(SDHC)

[Torna all'inizio](#)

## Connettori della scheda di sistema

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Memoria	un connettore a 240 pin	due connettori a 200 pin
Ventola del telaio	un connettore a 4 pin	un connettore a 4 pin
Ventola del processore grafico	—	un connettore a 4 pin
SATA	due connettori a 7 pin	due connettori a 7 pin

[Torna all'inizio](#)

## Connettori esterni

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Connettori del pannello anteriore</b>		
USB	due connettori compatibili con USB 2.0	due connettori compatibili con USB 2.0
Audio	un connettore per cuffie	un connettore per cuffie
Lettore di schede di memoria	un lettore di schede di memoria 4 in 1	un lettore di schede di memoria 4 in 1
<b>Connettori del pannello posteriore</b>		
Scheda di rete	un connettore RJ45(10/100)	un connettore RJ45(10/100)
USB	due connettori compatibili con USB 2.0	due connettori compatibili con USB 2.0
Audio	un connettore per microfono un connettore della linea in uscita	un connettore per microfono un connettore della linea in uscita
Video	un connettore VGA	un connettore VGA un connettore HDMI
Alimentazione	un connettore dell'adattatore c.a.	un connettore dell'adattatore c.a.
eSATA	—	due connettori

[Torna all'inizio](#)

## Batteria

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Batteria pulsante	batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V	batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V

[Torna all'inizio](#)

## Dati fisici

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
Altezza	197,6 mm	197,6 mm
Larghezza	197,6 mm	197,6 mm
Profondità	89 mm	89 mm
Peso (senza adattore c.a.)	1,6 kg	2,0 kg

[Torna all'inizio](#)

## Adattatore c.a.

Modello computer	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Adattatore c.a. (65 W)</b>		
Tensione di ingresso	100–240 V c.a.	100–240 V c.a.
Corrente in ingresso	1,7 A	1,7 A
Frequenza di ingresso	50–60 Hz	50–60 Hz
Alimentazione di uscita	65 W	65 W
Corrente in uscita	3,42 A	3,42 A
Tensione nominale di uscita	19 +/- 0.95 VDC	19 +/- 0,95 VDC
<b>Dimensioni:</b>		
Altezza	31,5 mm	31,5 mm
Larghezza	45,5 mm	45,5 mm
Profondità	108 mm	108 mm
Peso (senza adattatore c.a.)	0,25 kg	0,25 kg
Peso (adattatore Auto-Air escluso cavo c.a./c.c.)	0,26 kg	0,26 kg
<b>Adattatore c.a. (75 W)</b> <b>N.B.: l'adattatore c.a. da 75 W è fornito con scheda grafica discreta.</b>		
Tensione di	—	100–240 V c.a.

ingresso		
Corrente in ingresso	—	1,5 A
Frequenza di ingresso	—	50–60 Hz
Alimentazione di uscita	—	75 W
Corrente in uscita	—	3,95 A
Tensione nominale di uscita	—	19 +/- 0,95 V c.c.
<b>Dimensioni:</b>		
Altezza	—	30,3 mm
Larghezza	—	57,0 mm
Profondità	—	132,5 mm
Peso (senza adattatore c.a.)	—	0,45 kg
Peso (adattatore Auto-Air escluso cavo c.a./c.c.)	—	0,46 kg

[Torna all'inizio](#)

## Ambiente del computer

<b>Intervallo della temperatura:</b>	
In funzione	da 10°C a 35°C (da 50°F a 95°F)
In stoccaggio	da -40°C a 65°C (da -40°F a 149°F)
Umidità relativa (massima)	da 20% a 80% RH (senza condensa)
<b>Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente):</b>	
In funzione	da 5 a 350 Hz a 0,0002 G <sup>2</sup> /Hz
In stoccaggio	da 5 a 500 Hz a 0,001 a 0,01 G <sup>2</sup> /Hz
<b>Urto massimo (misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e un impulso emisinusoidale di 2 ms):</b>	
In funzione	40 G +/- 5% con durata impulso pari a 2 msec +/- 10% (equivalente a 51 cm/sec)
In stoccaggio	105 G +/- 5% con durata impulso pari a 2 msec +/- 10% (equivalente a 127 cm/sec)
<b>Altitudine (massima):</b>	
In funzione	da -15,2 a 3048 m (da -50 a 10.000 ft)
In stoccaggio	da -15,2 a 10.668 m

	(da -50 a 35.000 ft)
Livello di inquinante trasportato dall'aria	G2 o inferiore, come definito dalla normativa ISA-S71.04-1985

[Torna all'inizio](#)