


# Αναλυτικές προδιαγραφές για το Dell™ Inspiron™ 300/400

Σε αυτό το έγγραφο παρέχονται πληροφορίες τις οποίες μπορεί να χρειαστείτε κατά την εγκατάσταση, την ενημέρωση μονάδων δίσκου και την αναβάθμιση του υπολογιστή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να ποικίλλουν από περιοχή σε περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες

 σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, επιλέξτε **Έναρξη**  **Βοήθεια και υποστήριξη** και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

[Επεξεργαστής](#)

[Μονάδα  
ανάγνωσης  
καρτών μνήμης](#)

[Μονάδες και συσκευές](#)

[Υποδοχές  
πλακέτας  
συστήματος](#)

[Μνήμη](#)

[Εξωτερικές θύρες](#)

[Πληροφορίες υπολογιστή](#)

[Μπαταρία](#)

[Δίαυλος επέκτασης](#)

[Μετασχηματιστής](#)

[AC](#)

[Video \(Βίντεο\)](#)

[Φυσικά  
χαρακτηριστικά](#)

[Ήχος](#)

[Συνθήκες  
λειτουργίας  
υπολογιστή](#)

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

© 2009 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρώς η αναπαραγωγή αυτών των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Οι ονομασίες *Dell* και *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία *Intel* είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία *Atom* εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, και *AMD Athlon* είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Advanced Micro Devices, Inc. Το *Blu-ray Disc* είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομάτων τρίτων.

Ρυθμιστικό μοντέλο σειράς D02U  
A00

Ρυθμιστικός τύπος D02U001/D02U002

Σεπτέμβριος 2009

Αναθεώρηση

## Επεξεργαστής

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Τύπος	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L2	512 KB	512 KB 1 MB
Εύρος διαύλου DRAM	—	64 bit
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	133 MHz	200 MHz

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Μονάδες και συσκευές

Μοντέλο	Inspiron 300	Inspiron 400
---------	--------------	--------------

<b>υπολογιστή</b>		
Με δυνατότητα εξωτερικής πρόσβασης	ένα συρτάρι 12,7-mm για SATA DVD-ROM ή Μονάδα Super Multi DVD+/-RW	ένα συρτάρι 12,7-mm για συνδυασμό μονάδας Super Multi SATA DVD+/-RW ή Blu-ray Disc™
Επικοινωνία (προαιρετικά)	—	Μίνι κάρτα PCIe WLAN (802.11 b/g ή 802.11 a/b/g/n)
Με δυνατότητα εσωτερικής πρόσβασης	μία υποδοχή 3,5 ιντσών για σκληρό δίσκο SATA	μία υποδοχή 3,5 ιντσών για σκληρό δίσκο SATA

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Μνήμη

<b>Μοντέλο υπολογιστή</b>	<b>Inspiron 300</b>	<b>Inspiron 400</b>
Υποδοχές	μία	Δύο
Ελάχιστη	1 GB	1 GB
Μέγιστο	1 GB	8 GB
Τύπος μνήμης	533 MHz DDR2 UDIMM, μόνο μνήμη τύπου μη ECC	800 MHz DDR2 SODIMM, μόνο μνήμη τύπου μη ECC
Χωρητικότητες μνήμης	1 GB	1 GB, 2 GB και 4 GB
Δυνατές διαμορφώσεις μνήμης	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB και 8 GB

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Πληροφορίες υπολογιστή

<b>Μοντέλο υπολογιστή</b>	<b>Inspiron 300</b>	<b>Inspiron 400</b>
Σύνολο τσιπ συστήματος	Intel 945GC	AMD® 780G
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bit	64 bit
Εύρος διαύλου DRAM	64 bit	—
Εύρος διαύλου διεύθυνσης επεξεργαστή	32 bit	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Ταχύτητα μνήμης	667 MHz	800 MHz

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Δίαυλος επέκτασης

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps και 3,0 Gbps	1,5 Gbps και 3,0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• υψηλή ταχύτητα — 480 Mbps</li><li>• πλήρης ταχύτητα — 12 Mbps</li><li>• χαμηλή ταχύτητα — 1,2 Mbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• υψηλή ταχύτητα — 480 Mbps</li><li>• πλήρης ταχύτητα — 12 Mbps</li><li>• χαμηλή ταχύτητα — 1,2 Mbps</li></ul>

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Video (Βίντεο)

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Video (Βίντεο)	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Ξεχωριστή:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (προαιρετικά)
Μνήμη βίντεο	μέχρι 128 MB	μέχρι 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (ξεχωριστή)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Ήχος

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Τύπος ήχου	Ήχος υψηλής πιστότητας με ενσωματωμένο κανάλι 2,1	Ήχος υψηλής πιστότητας με ενσωματωμένο κανάλι 2,1
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	ελεγχόμενα από το πρόγραμμα λογισμικού	ελεγχόμενα από το πρόγραμμα λογισμικού

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κάρτα Secure Digital (SD)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κάρτα Secure Digital (SD)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μίνι κάρτα Secure Digital</li> <li>• Κάρτα Micro SD</li> <li>• Κάρτα Secure Digital υψηλής χωρητικότητας (SDHC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μίνι κάρτα Secure Digital</li> <li>• Κάρτα Micro SD</li> <li>• Κάρτα Secure Digital υψηλής χωρητικότητας (SDHC)</li> </ul>
--	---	---

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Υποδοχές στην πλακέτα συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Μνήμη	μία υποδοχή 240 ακίδων	δύο υποδοχές 200 ακίδων
Ανεμιστήρας πλαισίου	μία υποδοχή 4 ακίδων	μία υποδοχή 4 ακίδων
Ανεμιστήρας επεξεργαστή γραφικών	—	μία υποδοχή 4 ακίδων
SATA	δύο υποδοχές 7 ακίδων	δύο υποδοχές 7 ακίδων

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Εξωτερικές Θύρες

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Υποδοχές στην πρόσοψη</b>		
USB	δύο υποδοχές συμβατές με USB 2.0	δύο υποδοχές συμβατές με USB 2.0
Ήχος	μία υποδοχή ακουστικών	μία υποδοχή ακουστικών
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	μία μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης 4 σε 1	μία μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης 4 σε 1
<b>Υποδοχές πίσω πλευράς</b>		
Προσαρμογέας δικτύου	μία υποδοχή RJ45 (10/100)	μία υποδοχή RJ45 (10/100/1000)
USB	δύο υποδοχές συμβατές με USB 2.0	δύο υποδοχές συμβατές με USB 2.0
Ήχος	μία υποδοχή μικροφώνου μία υποδοχή εξόδου ήχου στάθμης γραμμής	μία υποδοχή μικροφώνου μία υποδοχή εξόδου ήχου στάθμης γραμμής
Video (Βίντεο)	μία υποδοχή VGA	μία υποδοχή VGA μία υποδοχή HDMI
Τροφοδοσία	μία υποδοχή μετασχηματιστή	μία υποδοχή μετασχηματιστή

	AC	AC
eSATA	—	δύο υποδοχές

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Μπαταρία

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	Δισκοειδής μπαταρία λιθίου τύπου CR2032 στα 3 V	Δισκοειδής μπαταρία λιθίου τύπου CR2032 στα 3 V

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Φυσικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
Ύψος	197,6 mm (7,77 ίντσες)	197,6 mm (7,77 ίντσες)
Πλάτος	197,6 mm (7,77 ίντσες)	197,6 mm (7,77 ίντσες)
Μήκος	89 mm (3,50 ίντσες)	89 mm (3,50 ίντσες)
Βάρος (χωρίς το μετασχηματιστή AC)	1,6 kg (3,53 lb)	2,0 kg (4,41 lb)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Μετασχηματιστής AC

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Μετασχηματιστής AC (65 W)</b>		
Τάση εισόδου	100-240 V AC	100-240 V AC
Ρεύμα εισόδου	1,7 A	1,7 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	65 W	65 W
Ρεύμα εξόδου	3,42 A	3,42 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC
<b>Διαστάσεις:</b>		
Ύψος	31,5 mm (1,24 ίντσες)	31,5 mm (1,24 ίντσες)
Πλάτος	45,5 mm (1,79 ίντσες)	45,5 mm (1,79 ίντσες)
Μήκος	108 mm (4,25 ίντσες)	108 mm (4,25 ίντσες)

	ίντσες)	ίντσες)
Βάρος (χωρίς το μετασχηματιστή AC)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Βάρος (μετασχηματιστής Auto-Air χωρίς καλώδιο AC/DC)	0,26 kg (0,57 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
<b>Μετασχηματιστής AC (75 W)</b> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μετασχηματιστής AC των 75 W αποστέλλεται μαζί με την ξεχωριστή κάρτα γραφικών.</b>		
Τάση εισόδου	—	100-240 V AC
Ρεύμα εισόδου	—	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	—	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	—	75 W
Ρεύμα εξόδου	—	3,95 A
Ονομαστική τάση εξόδου	—	19 +/- 0,95 VDC
<b>Διαστάσεις:</b>		
Ύψος	—	30,3 mm (1,19 ίντσες)
Πλάτος	—	57,0 mm (2,24 ίντσες)
Μήκος	—	132,5 mm (5,21 ίντσες)
Βάρος (χωρίς το μετασχηματιστή AC)	—	0,45 kg (0,99 lb)
Βάρος (μετασχηματιστής Auto-Air χωρίς καλώδιο AC/DC)	—	0,46 kg (1,01 lb)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

## Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή

<b>Εύρος θερμοκρασίας:</b>	
Κατά τη λειτουργία	10°C έως 35°C (50°F έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)
<b>Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη):</b>	
Κατά τη λειτουργία	5 έως 350 Hz στα 0,0002 G <sup>2</sup> /Hz
Κατά την αποθήκευση	5 έως 500 Hz στα 0,001 έως 0,01 G <sup>2</sup> /Hz
<b>Μέγιστη δόνηση (μετρείται με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και μισό ημιτονοειδή</b>	

<b>παλμό διάρκειας 2 ms):</b>	
Κατά τη λειτουργία	40 G +/- 5% με διάρκεια παλμού 2 msec +/- 10% (ισοδύναμη με 20 in/sec [51 cm/sec])
Κατά την αποθήκευση	105 G +/- 5% με διάρκεια παλμού 2 msec +/- 10% (ισοδύναμη με 50 in/sec [127 cm/sec])
<b>Υψόμετρο (μέγιστο):</b>	
Κατά τη λειτουργία	-15.2 έως 3048 m (-50 έως 10.000 πόδια)
Κατά την αποθήκευση	-15.2 έως 10.668 m (-50 έως 35.000 πόδια)
Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων	G2 ή χαμηλότερο, όπως ορίζεται από το πρότυπο ISA-S71.04-1985

[Επιστροφή στην αρχή](#)