




Dell™ Inspiron™ 560/570: Αναλυτικές προδιαγραφές

Το έγγραφο παρέχει πληροφορίες που μπορεί να χρειαστείτε κατά τη ρύθμιση, την ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης και την αναβάθμιση του υπολογιστή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν κατά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στις επιλογές **Start (Έναρξη)**  → **Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη)** και επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Τύποι επεξεργαστή

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Intel Pentium® Dual Core
- Intel Core™2 Duo
- Intel Core2 Quad

Inspiron 570

- AMD® Sempron™
- AMD Athlon™ II X2/X3/X4
- AMD Phenom™ II X2/X3/X4

Μνήμη

Συνδέσεις

τέσσερις υποδοχές DDR3 DIMM εσωτερικής πρόσβασης

Χωρητικότητες μονάδων μνήμης

1 GB και 2 GB

Τύπος μνήμης

1066-MHz DDR3 DIMM, μόνο για μη ECC μνήμη

Εφικτοί τρόποι διαμόρφωσης μνήμης

1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB και 8 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαμορφώσεις μνήμης με περισσότερα από 4 GB απαιτούν λειτουργικό σύστημα 64 bit.

Chipset συστήματος

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Μονάδες δίσκων

Εξωτερικής πρόσβασης	<ul style="list-style-type: none">• δύο φατνία 5,25 ιντσών για SATA DVD-ROM, μονάδα SATA DVD+/-RW Super Multi ή σύνθετη μονάδα (combo) Blu-ray Disc™• μία μονάδα εύκαμπτου φατνίου 3,5 ιντσών για προαιρετική μονάδα ανάγνωσης κάρτας μέσω
Εσωτερικής πρόσβασης	δύο φατνία 3,5 ιντσών για σκληρούς δίσκους SATA

Κάρτα γραφικών

Ενσωματωμένη	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Χωριστή	κάρτα PCI Express x16 (προαιρετικά)

Ήχος

Τύπος	ενσωματωμένος 7,1 καναλιών, Ήχος υψηλής πιστότητας
-------	--

Σύνδεσμοι πλακέτας συστήματος

Μνήμη	τέσσερις σύνδεσμοι 240 ακίδων
PCI	ένας σύνδεσμος 124 ακίδων
PCI Express x1	δύο σύνδεσμοι 36 ακίδων
PCI Express x16	ένας σύνδεσμος 164 ακίδων
Ισχύς (πλακέτα συστήματος)	ένας σύνδεσμος EPS 12V 24 ακίδων (συμβατός με ATX)
Ανεμιστήρας επεξεργαστή	ένας σύνδεσμος 4 ακίδων
Ανεμιστήρας πλαισίου	ένας σύνδεσμος 3 ακίδων
Μπροστινός σύνδεσμος USB	τρεις σύνδεσμοι 9 ακίδων

Σύνδεσμοι πλακέτας συστήματος *(συνεχίζεται)*

Μπροστινός σύνδεσμος ήχου	ένας σύνδεσμος 9 ακίδων για στερεοφωνικό ήχο 2 καναλιών και μικρόφωνο
SATA	τέσσερις σύνδεσμοι 7 ακίδων

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

Προσαρμογέας δικτύου	μία υποδοχή RJ45
USB	δύο σύνδεσμοι συμβατοί με USB 2.0 στην πρόσοψη και τέσσερις στο πίσω μέρος
Ήχος	πρόσοψη — ένας σύνδεσμος για ακουστικά και ένας για μικρόφωνο πίσω μέρος — έξι σύνδεσμοι για υποστήριξη 7,1 καναλιών
Κάρτα γραφικών	ένας σύνδεσμος VGA 15 ακίδων και ένας σύνδεσμος HDMI 19 ακίδων

Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία (προαιρετικά)	κάρτα PCI Express WiFi που υποστηρίζει 802.11a/b/g/n
Μόντεμ (προαιρετικά)	μόντεμ PCI

Υποδοχές επέκτασης

PCI

Σύνδεσμοι	ένας
Μέγεθος συνδέσμου	124 ακίδες
Εύρος δεδομένων συνδέσμου (μέγιστο)	32 bit
Ταχύτητα διαύλου	33 MHz

PCI Express x16

Σύνδεσμοι	ένας
Μέγεθος συνδέσμου	164 ακίδες
Εύρος δεδομένων συνδέσμου (μέγιστο)	16 λωρίδες μεταφοράς δεδομένων PCI Express
Ταχύτητα διαύλου	16 GB/δευτ. (διπλής κατεύθυνσης)

Υποδοχές επέκτασης (συνεχίζεται)

PCI Express x1

Σύνδεσμοι	δύο
Μέγεθος συνδέσμου	36 ακίδες
Εύρος δεδομένων συνδέσμου (μέγιστο)	1 λωρίδα μεταφοράς δεδομένων PCI Express
Ταχύτητα διαύλου	
Inspiron 560	500 MB/δευτ. (διπλής κατεύθυνσης)
Inspiron 570	1000 MB/δευτ. (διπλής κατεύθυνσης)

Ισχύς

Τροφοδοσία με συνεχές ρεύμα (DC)

Ισχύς σε W	300 W
Μέγιστη διάχυση θερμότητας	1574 BTU/ώρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάχυση της θερμότητας υπολογίζεται με βάση την ονομαστική ισχύ του τροφοδοτικού σε W.

Τάση εισόδου	115/230 V AC
Συχνότητα εισόδου	50/60 Hz
Ονομαστική τιμή ρεύματος εξόδου	7/4 A

Μπαταρία

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος μπαταρία λιθίου τύπου CR2032 των 3 V

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	375,92 χιλ. (14,80 ίντσες)
Πλάτος	176,02 χιλ. (6,93 ίντσες)
Βάθος	442,98 χιλ. (17,44 ίντσες)
Βάρος (από)	7,9 κιλά (17,4 λίβρες)

Περιβάλλον υπολογιστή

Εύρος θερμοκρασίας:

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)

Περιβάλλον υπολογιστή (συνεχίζεται)

Σχετική υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη):

Κατά τη λειτουργία 0,25 GRMS

Κατά την αποθήκευση 2,2 GRMS

Μέγιστοι κραδασμοί (μετρημένοι με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms):

Κατά τη λειτουργία 40 G για 2 ms με αλλαγή ταχύτητας 51 εκ./δευτ.
(20 ίν./δευτ.)

Κατά την αποθήκευση 50 G για 26 ms με αλλαγή ταχύτητας 813 εκ./δευτ.
(320 ίν./δευτ.)

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3.048 μέτρα (-50 έως 10.000 πόδια)

Κατά την αποθήκευση -15,2 έως 10.668 μέτρα (-50 έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, όπως ορίζεται από
ISA-S71.04-1985

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

© 2009 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο, αν δεν υπάρχει σχετική γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η επωνυμία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και η επωνυμία *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι επωνυμίες *Intel*, *Celeron* και *Pentium* είναι σήματα κατατεθέντα και η επωνυμία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι επωνυμίες *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* και *ATI Radeon* είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι επωνυμίες *Microsoft*, *Windows* και το λογότυπο του κουμπιού έναρξης των *Windows* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η επωνυμία *Blu-ray Disc* είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές επωνυμίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των επωνυμιών είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές επωνυμίες τρίτων.