




Dell™ Inspiron™ 580:

Αναλυτικές προδιαγραφές

Σε αυτό το έγγραφο παρέχονται πληροφορίες τις οποίες μπορεί να χρειαστείτε κατά την εγκατάσταση, 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 στο **Start** (Εναρξη)  **→ Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη) και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Τύπος επεξεργαστή

Inspiron 580

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Μνήμη

Θύρα μνήμης

τέσσερις εσωτερικά προσβάσιμες υποδοχές DDR3 DIMM

Χωρητικότητες μονάδων μνήμης

1 GB, 2 GB και 4 GB

Τύπος μνήμης

1066-MHz ή 1333-MHz DDR3 DIMM, μόνο μνήμη τύπου μη ECC

Υποστηριζόμενες διαμορφώσεις μνήμης

4 GB, 6 GB και 8 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μνήμες άνω των 4 GB απαιτούν λειτουργικό σύστημα 64-bit.

Πληροφορίες υπολογιστή

Chipset συστήματος

Intel H57

Μονάδες δίσκων

Εξωτερικής πρόσβασης	<ul style="list-style-type: none">• δύο θυρίδες 5,25 ιντσών για SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive ή μονάδα combo Blu-ray Disc™• μία μονάδα 3,5 ιντσών FlexBay για προαιρετική συσκευή ανάγνωσης κάρτας μέσων
Εσωτερικής πρόσβασης	δύο θυρίδες 3,5 ιντσών για σκληρούς δίσκους SATA

Εξωτερικές θύρες

Ήχος	εμπρός — μία θύρα ακουστικών και μία μικροφώνου πίσω — έξι θύρες υποστήριξης 7,1 καναλιών
Κάρτα δικτύου	μία υποδοχή RJ45
USB	δύο θύρες μπροστά και τέσσερις πίσω, συμβατές με USB 2.0
Κάρτα γραφικών	μία θύρα VGA 15 ακίδων και μία θύρα HDMI 19 ακίδων

Υποδοχές στην κάρτα συστήματος

Μνήμη	τέσσερις θύρες 240 ακίδων
PCI	μία θύρα HDMI 124 ακίδων
PCI Express x1	δύο θύρες 36 ακίδων
PCI Express x16:	μία θύρα 164 ακίδων
Τροφοδοσία (κάρτα συστήματος)	μία θύρα EPS 24 ακίδων 12V (συμβατότητα με ATX)
Ανεμιστήρας επεξεργαστή	μία θύρα 4 ακίδων
Ανεμιστήρας πλαισίου	μία θύρα 3 ακίδων
Εμπρός/εσωτερική θύρα USB	δύο θύρες 9 ακίδων

Υποδοχές στην κάρτα συστήματος (Συνέχεια)

Εμπρός θύρα ήχου	μία θύρα 9 ακίδων για 2κάναλο στερεοφωνικό ήχο και μικρόφωνο
SATA	τέσσερις θύρες 7 ακίδων

Επικοινωνίες

Μόντεμ (προαιρετικό)	Μόντεμ PCI
Ασύρματο (προαιρετικό)	WiFi κάρτα PCI Express με υποστήριξη 802,11a/b/g/n

Κάρτα γραφικών

Ενσωματωμένη	Intel GMA HD
Ξεχωριστή	Κάρτα PCI Express x16 (προαιρετικό)

Ήχος

Τύπος ήχου	ενσωματωμένος 7,1 καναλιών, High Definition Audio
------------	---

Θύρες επέκτασης

PCI

Θύρες	μία
Μέγεθος θύρας	124 ακίδων
Εύρος δεδομένων θύρας (μέγιστο)	32 bit
Ταχύτητα διαύλου	33 MHz

PCI Express x1

Θύρες	δύο
Μέγεθος θύρας	36 ακίδων
Εύρος δεδομένων θύρας (μέγιστο)	PCI Express 1 λωρίδας
Ταχύτητα διαύλου	500 MB/s (αμφίδρομη)

PCI Express x16:

Θύρες	μία
-------	-----

Θύρες επέκτασης (Συνέχεια)

Μέγεθος θύρας	164 ακίδων
Εύρος δεδομένων θύρας (μέγιστο)	16 λωρίδες PCI Express
Ταχύτητα διαύλου	16 GB/s (αμφίδρομη)

Μπαταρία

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	3-V CR2032 λιθίου
------------------------------	-------------------

Τροφοδοσία

Ισχύς σε watt	300 W
Μέγιστη έκλυση θερμότητας	1574 BTU/ώρα
Τάση εισόδου	115/230 VAC
Συχνότητα εισόδου	50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	7/4 A

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	375,3 mm
Πλάτος	175,9 mm
Βάθος	440,4 mm
Βάρος (ξεκινώντας από)	8,7 kg

Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή

Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	10°C έως 35°C
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65° C
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Μέγιστη ταλάντευση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη)	
Κατά τη λειτουργία	0,25 GRMS
Εκτός λειτουργίας	2,2 GRMS

Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή (Συνέχεια)

Μέγιστη δόνηση (κατά τη λειτουργία: μετράται κατά την εκτέλεση του Dell Diagnostics (Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell) στη μονάδα σκληρού δίσκου και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms. Εκτός λειτουργίας: μετράται με την κεφαλή της μονάδας σκληρού δίσκου σταθμευμένη και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms)

Κατά τη λειτουργία	40G για 2 ms με αλλαγή στην ταχύτητα 20 in/s (51 cm/s)
Εκτός λειτουργίας	50G για 26 ms με αλλαγή στην ταχύτητα 320 in/s (813 cm/s)

Υψόμετρο (μέγιστο)

Κατά τη λειτουργία	-15,2 έως 3048 m
Κατά την αποθήκευση	-15,2 έως 10.668 m
Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων	G2 ή χαμηλότερο, όπως ορίζεται από το ISA-S71.04-1985

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

© 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 σε αυτό το κείμενο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, και *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Intel* και *Pentium* είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *Microsoft* και *Windows* είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *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. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

