


Αναλυτικές προδιαγραφές για το Dell™ Inspiron™ 1470/1570

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, κάντε κλικ στην επιλογή Start ('Εναρξη)  **Βοήθεια και υποστήριξη** και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

[Επεξεργαστής](#)

[Πληροφορίες υπολογιστή](#)

[Μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης 7 σε 1](#)

[Μνήμη](#)

[Υποδοχές](#)

[Επικοινωνίες](#)

[Video \(Βίντεο\)](#)

[Ήχος](#)

[Κάμερα](#)

[Οθόνη](#)

[Πληκτρολόγιο](#)

[Επιφάνεια αφής](#)

[Μπαταρία](#)

[Μετασχηματιστής AC](#)

[Φυσικά χαρακτηριστικά](#)

[Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή](#)

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

© 2009 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο εάν δεν υπάρχει σχετική γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και η ονομασία *Inspiron* αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Intel* και *Pentium* αποτελούν σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* αποτελεί εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *Bluetooth* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell μετά από ειδική άδεια.

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.

Μοντέλο: σειρές P04F και P04G

Τύπος: P04F001 και P04G001

Σεπτέμβριος 2009

Ανάθ. A00

Επεξεργαστής

Τύποι επεξεργαστή	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core2 Duo
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L2	1 MB, 2 MB ή 3 MB ανά πυρήνα, ανάλογα με το μοντέλο
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	533/800 MHz

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Πληροφορίες υπολογιστή

Σύνολο τσιπ συστήματος	Intel GS45 + ICH9M SFF
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bit
Εύρος διαύλου DRAM	δίαυλοι 64-bit διπλού καναλιού (2)
Εύρος διαύλου διεύθυνσης επεξεργαστή	36 bit

Flash EPROM	SPI 2 MB
Δίαυλος γραφικών	PCI-E

[Επιστροφή στην αρχή](#)


Μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης 7 σε 1

Ελεγκτής μονάδας ανάγνωσης κάρτας μνήμης	Realtek RTS5159
Υποδοχή μονάδας ανάγνωσης κάρτας μνήμης	Υποδοχή σύνθετης (combo) κάρτας 7 σε 1
Υποστηρίζονται κάρτες μνήμης Flash	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) Κάρτα xD-Picture Memory Stick Memory Stick Pro

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Μνήμη

Υποδοχές μνήμης	δύο θύρες SODIMM προσβάσιμες από το χρήστη
Χωρητικότητες μνήμης	1 GB, 2 GB, 4 GB
Τύπος μνήμης	DDR3 1067 MHz
Διαμορφώσεις μνήμης	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για οδηγίες σχετικά με την αναβάθμιση μνήμης, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο υπηρεσιών* στη διεύθυνση support.dell.com/manuals.

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Υποδοχές

Ήχος	μία υποδοχή εισόδου μικροφώνου μία υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
μίνι κάρτα	μία υποδοχή μισού μεγέθους
HDMI	μία υποδοχή 19 ακίδων
Προσαρμογέας δικτύου	μία υποδοχή RJ45
USB	τρεις υποδοχές 4 ακίδων, συμβατές με USB 2.0
Video (Βίντεο)	μία υποδοχή 15 οπών

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Επικοινωνίες

Διασύνδεση μόντεμ	Εξωτερικό USB V.92 56K
Προσαρμογέας δικτύου	10/100/1000 Ethernet LAN στην πλακέτα συστήματος

Ασύρματη επικοινωνία	WLAN και ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®
----------------------	---

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Video (Βίντεο)

Ξεχωριστός τύπος βίντεο	ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Ξεχωριστός ελεγκτής βίντεο	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Ξεχωριστή μνήμη βίντεο	DDR3 512 MB
Τύπος βίντεο UMA	ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Τύπος ελεγκτή βίντεο UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Μνήμη βίντεο UMA	έως 358 MB κοινόχρηστης μνήμης
Διεπαφή LCD	Σηματοδότηση διαφορικού χαμηλής τάσης (LVDS)
Υποστήριξη τηλεόρασης	HDMI 1,3

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Ήχος

Τύπος ήχου	Κανάλι 2.0 με βελτιωμένο ήχο SRS
Ελεγκτήρας ήχου	RealTek
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Εσωτερική διασύνδεση	Ήχος υψηλής πιστότητας Intel
Ηχεία	δύο ηχεία 2,0 watt
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	πλήκτρα λειτουργία πληκτρολογίου

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Κάμερα

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel
Ανάλυση εικόνας	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 στα 30 fps)
Διαγώνιος γωνία θέασης	65,5°

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Θόνη

Inspiron 1470	
Τύπος	Οπίσθιος φωτισμός HD WLED 14,0 ιντσών με TrueLife
Ύψος	173,95 χιλ. (6,85 ίντσες)
Πλάτος	309,4 χιλ. (12,2 ίντσες)

Διαγώνιος	355,6 χιλ. (14,0 ίντσες)
Φωτεινότητα	200 nit
Inspiron 1570	
Τύπος	Οπίσθιος φωτισμός HD WLED 15,6 ιντσών με TrueLife
Ύψος	193,54 χιλ. (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,23 χιλ. (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	396,42 χιλ. (15,6 ίντσες)
Φωτεινότητα	200 nit
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστό) έως 140°
Οριζόντια γωνία προβολής	40/40
Κατακόρυφη γωνία προβολής	15/30 (Υ/Μ)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,252 x 0,252 χιλ
Στοιχεία ελέγχου	μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον <i>Οδηγό τεχνολογίας Dell</i>)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Πληκτρολόγιο

Αριθμός πλήκτρων	86 (Η.Π.Α. και Καναδάς), 87 (Ευρώπη), 90 (Ιαπωνία), 87 (Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Επιφάνεια αφής

Ανάλυση θέσης X/Y (τρόπος λειτουργίας πίνακα γραφικών)	240 cpi
Πλάτος	Ενεργή περιοχή αισθητήρα 79,5 χιλ. (3,13 ίντσες)
Ύψος	Ορθογώνιο 40,2 χιλ. (1,58 ίντσες)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Μπαταρία

"Εξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων/6 στοιχείων	
Μήκος	53,2 χιλ. (2,09 ίντσες)
Ύψος	21,4 χιλ. (0,84 ίντσες)

Πλάτος	209,4 χιλ. (8,24 ίντσες)
Βάρος	0,26 κιλά (0,57 λίβρες) (4 στοιχείων) 0,35 κιλά (0,77 λίβρες) (6 στοιχείων)
"Εξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων	
Μήκος	53,2 χιλ. (2,09 ίντσες)
Ύψος	41,7 χιλ. (1,64 ίντσες)
Πλάτος	264,6 χιλ. (10,41 ίντσες)
Βάρος	0,52 κιλά (1,15 λίβρες)
Τάση	11,1 V DC
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι κλειστός)
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Μετασχηματιστής AC

Τάση εισόδου	100–240 V AC
Ρεύμα εισόδου	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	65 W
Ρεύμα εξόδου	3,34 A (συνεχές)
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 ± 1 VDC
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40° έως 70°C (-40° έως 158°F)

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Φυσικά χαρακτηριστικά

Inspiron 1470	
Ύψος	26,3 χιλ. έως 29,2 χιλ. (1,03 ίντσες έως 1,5 ίντσες)
Πλάτος	340,0 χιλ. (13,39 ίντσες)
Μήκος	242,5 χιλ. (9,54 ίντσες)
Βάρος (με ODD Airbay και μπαταρία 4 στοιχείων)	με δυνατότητα διαμόρφωσης σε λιγότερο από 1,89 κιλά (4,17 λίβρες)
Inspiron 1570	
Ύψος	26,3 χιλ. έως 29,2 χιλ. (1,03 ίντσες έως 1,5 ίντσες)
Πλάτος	380,0 χιλ. (14,96 ίντσες)
Μήκος	247,9 χιλ. (9,76 ίντσες)

Βάρος (με ODD Airbay και μπαταρία 4 στοιχείων)	με δυνατότητα διαμόρφωσης σε λιγότερο από 2,18 κιλά (4,81 λίβρες)
--	---

[Επιστροφή στην αρχή](#)

Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή

Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C (32° έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65° C (-40° έως 149° F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	
Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη)	
Κατά τη λειτουργία	0,66 GRMS
Εκτός λειτουργίας	1,30 GRMS
Μέγιστη δόνηση (για προδιαγραφή λειτουργίας, μετράται κατά την εκτέλεση του Dell Diagnostics (Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell) στη μονάδα σκληρού δίσκου και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms. Για προδιαγραφή εκτός λειτουργίας, μετράται με την κεφαλή της μονάδας σκληρού δίσκου σταθμευμένη και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms)	
Κατά τη λειτουργία	110 G
Εκτός λειτουργίας	1,60 G
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 το πρότυπο ISA-S71.04-1985

[Επιστροφή στην αρχή](#)