




Dell™ Inspiron™ 1012:

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** (Έναρξη)  **→ Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη) και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Επεξεργαστής

Τύπος	Intel® Atom™ μονοπύρηνος
L2 cache	512 KB
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	533 MHz και 667 MHz

Πληροφορίες υπολογιστή

Chipset συστήματος	Intel NM10 Express Chipset
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bits
Εύρος διαύλου DRAM	Δίαυλος μονού καναλιού 64-bit
Flash EPROM	2 MB
Δίαυλος διεύθυνσης επεξεργαστή	32 bits
Δίαυλος γραφικών	32 bits

Συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης

Ελεγκτής συσκευής ανάγνωσης καρτών	RealTek RTS5159
Θύρα συσκευής ανάγνωσης καρτών	3-σε-1
Υποστηρίζονται κάρτες Flash	<ul style="list-style-type: none">• Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)• Κάρτα μνήμης Secure Digital υψηλής χωρητικότητας (SDHC)• Κάρτα πολυμέσων (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Μνήμη

Θύρα μνήμης	μία θύρα SODIMM προσβάσιμη από το χρήστη
Μεγέθη μνήμης	1 GB και 2 GB
Τύπος μνήμης	800 MHz DDR2 (λειτουργεί στα 667 MHz)
Διαμορφώσεις μνήμης	1 GB και 2 GB

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

Θύρες

Ήχος	μία υποδοχή μικροφώνου και μία υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
Mini-Card	μία υποδοχή Mini-Card πλήρους μήκους και δύο υποδοχές Mini-Card μισού μήκους
Κάρτα δικτύου	μία θύρα RJ45
USB	τρεις θύρες των 4 ακίδων, συμβατές με USB 2.0
VGA	μία θύρα 15 οπών
Είσοδος κεραίας (προαιρετικό)	μία θύρα MCX

Επικοινωνίες

Θύρα μόντεμ	εξωτερικό V.92 56K USB (προαιρετικό)
Κάρτα δικτύου	10/100 Mbps Ethernet
Ασύρματη σύνδεση	Ασύρματο LAN, ασύρματη τεχνολογία Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Κάρτα γραφικών

Τύπος κάρτας γραφικών	ενσωματωμένη στην κάρτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	Intel GMA 3150
Μνήμη κάρτας γραφικών	8 MB μνήμη συστήματος (κοινή)
Διασύνδεση LCD	LVDS
Αποκωδικοποιητής βίντεο (προαιρετικό)	Crystal HD Media Accelerator
Ταχύτητα καρτέ	Έως 30 fps
Ανάλυση	Έως 1080p ή 1920 x 1088
Διαστάσεις	Υποστήριξη Codec MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Ήχος

Τύπος ήχου	δικαναλικός ήχος υψηλής πιστότητας
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC272
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Εσωτερική διασύνδεση	Intel High Definition audio
Ηχεία	δύο ηχεία 1,0 watt
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	πλήκτρα λειτουργιών πληκτρολογίου και μενού προγραμμάτων

Κάμερα

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel
Ανάλυση εικόνας	640 x 480 στα 30 fps
Διαγώνιος γωνίας προβολής	66°

Οθόνη

Τύπος (WLED)	10,1 ιντσών WSVGA TrueLife™ 10,1 ιντσών HD TrueLife
Ύψος	222,72 mm
Πλάτος	125,28 mm
Διαγώνιος	255,52 mm
Φωτεινότητα	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Μέγιστη ανάλυση	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστό) έως 135°
Οριζόντια γωνία προβολής	±40° (LED) ελάχιστο
Κάθετη γωνία προβολής	+10°/-30° (LED) ελάχιστο
Βήμα πίξελ	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Εργαλεία ελέγχου	μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο Οδηγός τεχνολογίας Dell)

Πληκτρολόγιο

Αριθμός πλήκτρων	82 (Κορέα, Η.Π.Α. και Καναδάς), 83 (Ευρώπη), 86 (Ιαπωνία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Καnji

Επιφάνεια αφής

Ανάλυση θέσης X/Y (τρόπος λειτουργίας πίνακα γραφικών)	240 cpi
Πλάτος	38 mm ενεργή περιοχή αισθητήρα
Ύψος	78,5 mm ορθογώνιο

Μπαταρία

Τύπος	
«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων	2,6Ahr, 28Whr
«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων	2,6Ahr, 56Whr ή 2,8Ahr, 60Whr
Διαστάσεις	
Βάθος	60,62 mm
Ύψος	22,56 mm
Πλάτος	206 mm
Βάρος	0,23 kg (3 στοιχείων) 0,36 kg (6 στοιχείων)
Τάση	11,1 VDC
Χρόνος φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	3,0 ώρες (3 στοιχεία)/4,0 ώρες (6 στοιχεία)
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65°C
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Μετασχηματιστής AC

Τάση εισόδου	100–240 VAC
Ρεύμα εισόδου	0,8 A ή 1,0 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	30 W
Ρεύμα εξόδου	1,58 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,0 VDC
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 40°C
Κατά την αποθήκευση	-20° έως 70°C

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	25,5 mm έως 32,8 mm
Πλάτος	268 mm
Βάθος	196,6 mm
Βάρος (με μπαταρία 3 στοιχείων)	ρυθμίσσιμο σε λιγότερο από 1,25 kg

Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή

Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65°C
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	
Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Μέγιστη ταλάντευση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη)	
Κατά τη λειτουργία	0,66 GRMS
Εκτός λειτουργίας	1,30 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	110 GRMS
Εκτός λειτουργίας	160 GRMS
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 στο παρόν κείμενο: η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, η ονομασία *TrueLife* και *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία *Intel* είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία *Atom* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες *Microsoft* και *Windows* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

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.

