




# Dell™ Inspiron™ 1764

## 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® Core™ i5 Intel Core i3
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L1	Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη εντολών 32 KB και δεδομένων 32 KB πρώτου επιπέδου για κάθε πυρήνα
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L2	Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη κοινόχρηστων εντολών/δεδομένων 256 KB δεύτερου επιπέδου για κάθε πυρήνα
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L3	Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη κοινόχρηστων εντολών/δεδομένων έως και 4 MB τρίτου επιπέδου για όλους τους πυρήνες

---

### Πληροφορίες υπολογιστή

---

Chipset συστήματος	Intel HM55
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bit
Εύρος διαύλου DRAM	64 bit
Flash EPROM	4 MB

---

## Μονάδα ανάγνωσης μνήμης

---

Ελεγκτής συσκευής ανάγνωσης καρτών	Realtek RTS5159
Υποδοχή συσκευής ανάγνωσης καρτών	Πρόγραμμα ανάγνωσης κάρτας combo 7 σε 1
Υποστηρίζονται κάρτες Flash	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)</li><li>• Κάρτα μνήμης Secure Digital υψηλής χωρητικότητας (SDHC)</li><li>• Κάρτα πολυμέσων (MMC)</li><li>• MMC+</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Κάρτα xD-Picture (τύπος - M και τύπος - H)</li></ul>

---

## Μνήμη

---

Υποδοχές μνήμης	δύο εσωτερικές υποδοχές SODIMM
Χωρητικότητες μνήμης	1 GB, 2 GB και 4 GB
Τύπος μνήμης	DDR3 1.066 MHz
Διαμορφώσεις μνήμης	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB και 8 GB

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

---

## Συνδέσεις

---

Ήχος	μία υποδοχή μικροφώνου μία υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
Κάρτα Mini-Card	μία υποδοχή για κάρτα Mini-Card μισού μεγέθους
HDMI	μία υποδοχή 19 ακίδων
Κάρτα δικτύου	μία θύρα RJ45
USB	τέσσερις υποδοχές σύνδεσης των 4 ακίδων, συμβατές με USB 2.0
Κάρτα γραφικών	μία υποδοχή 15 οπών

---

## Επικοινωνίες

---

Διασύνδεση μόντεμ (προαιρετικά)	Εξωτερικό μόντεμ V.92 56 K USB
Κάρτα δικτύου	τοπικό δίκτυο (LAN) 10/100 Ethernet πάνω στην πλακέτα συστήματος
Ασύρματες	εσωτερική WLAN Mini-Card με WiFi 802.11a/b/g/n και ασύρματη τεχνολογία Bluetooth <sup>®</sup>

---

## Εικόνα

---

Τύπος χωριστού βίντεο	ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος
Ελεγκτής και μνήμη χωριστού βίντεο	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Τύπος βίντεο UMA	ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο UMA	Intel HD Graphics
Μνήμη βίντεο UMA	κοινόχρηστη μνήμη έως και 1.752 MB
Διασύνδεση LCD	Σηματοδότηση διαφορικού χαμηλής τάσης (LVDS)

---

## Ήχος

---

Τύπος ήχου	δικαναλικός ήχος υψηλής πιστότητας
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC269Q-GR
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Εσωτερική διασύνδεση	Intel High Definition Audio
Ηχεία	ηχεία 2 x 2 watt
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	πλήκτρα λειτουργίας πληκτρολογίου

---

## Κάμερα

---

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel
Ανάλυση εικόνας	640 x 480 στα 30 fps (μέγιστη)
Διαγώνιος γωνία θέασης	66°

---

## Οθόνη

---

Τύπος	17,3 ιντσών HD+ WLED με TrueLife
Ύψος	214,81 χιλ.
Πλάτος	381,88 χιλ.
Διαγώνιος	439,42 χιλ.
Φωτεινότητα	220/200 nits
Μέγιστη ανάλυση	1.600 x 900
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 140°
Οριζόντια γωνία προβολής	40/40
Κάθετη γωνία προβολής	15/30 (Y/M)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,252 x 0,252 χιλ.
Στοιχεία ελέγχου	η φωτεινότητα μπορεί να ελεγχθεί μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο Οδηγός τεχνολογίας Dell)

---

## Πληκτρολόγιο

---

Αριθμός πλήκτρων	102 (Η.Π.Α. και Καναδάς); 103 (Ευρώπη), 106 (Ιαπωνία), 105 (Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

## Επιφάνεια αφής

---

Ανάλυση θέσης X/Y (τρόπος λειτουργίας πίνακα γραφικών)	240 cpi
Πλάτος	ενεργή περιοχή αισθητήρα 79,7 χιλ.
Ύψος	ορθογώνιο 47,7 χιλ.

---

## Μπαταρία

---

"Εξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου

6 στοιχείων

Βάθος 53,12 χιλ.

Ύψος 22,3 χιλ.

Πλάτος 274,5 χιλ.

Βάρος 0,35 κιλά

"Εξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου

9 στοιχείων

Βάθος 53,12 χιλ.

Ύψος 42,9 χιλ.

Πλάτος 314,45 χιλ.

Βάρος 0,52 κιλά

Τάση 11,1 VDC

Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση) 4 ώρες, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος

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

---

## Τροφοδοτικό AC

---

Τάση εισόδου 100–240 V AC

Ρεύμα εισόδου 1,5 A

Συχνότητα εισόδου 50–60 Hz

Ισχύς εξόδου 65 W ή 90 W

Ρεύμα εξόδου 3,34 A (65 W) (συνεχής)

4,62 A (90 W) (συνεχής)

---

**Τροφοδοτικό AC (συνεχίζεται)**

---

Ονομαστική τάση εξόδου 19,5 ± 1 VDC

Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία 0° έως 35°C

Κατά την αποθήκευση -40 έως +65°C

---

**Φυσικά χαρακτηριστικά**

---

Ύψος 20,8 έως 33,3 χιλ.

Πλάτος 420,0 χιλ.

Βάθος 276,0 χιλ.

Βάρος (με μπαταρία 6 στοιχείων): με δυνατότητα διαμόρφωσης σε λιγότερα από 3,3 κιλά

---

**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

---

Μέγιστο τράνταγμα (Κατά τη λειτουργία: μετράται κατά την εκτέλεση του Dell Diagnostics στον σκληρό δίσκο και με μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms. Εκτός λειτουργίας: μετράται με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταθμευμένη και με μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms)

Κατά τη λειτουργία 110 G

Εκτός λειτουργίας 160 G

Υψόμετρο (μέγιστο)

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3.048 μέτρα

Κατά την αποθήκευση -15,2 έως 10.668 μέτρα

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, κατά 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 παρόν κείμενο: η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και η ονομασία *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία *Intel* είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες *Microsoft*, *Windows* και το λογότυπο του κουμπιού έναρξης των *Windows Vista* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με 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. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

**Μοντέλο κατά τους κανονισμούς: σειρά P07E Μοντέλο κατά τους κανονισμούς: P07E001**

**Δεκέμβριος 2009 Αναθ.: A00**

