



Inspiron 13

Σειρά 7000



Όψεις

Τρόποι λειτουργίας

Προδιαγραφές

Πνευματικά δικαιώματα © 2014 Dell Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Το προϊόν προστατεύεται από τη νομοθεσία των ΗΠΑ και τη διεθνή νομοθεσία για τα πνευματικά δικαιώματα και την πνευματική ιδιοκτησία. Η ονομασία Dell™ και το λογότυπο της Dell είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. στις ΗΠΑ και/ή στη δικαιοδοσία άλλων χωρών. Όλα τα άλλα σήματα και όλες οι άλλες ονομασίες που μνημονεύονται στο έγγραφο μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.

2014 - 11 Αναθ. A01

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P57G | Τύπος: P57G001

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 13-7348

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο μπορεί να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, πράγμα που εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγέλατε.



Μπροστινή πλευρά

Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας/μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή.

Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή και η μπαταρία φορτίζεται.

Συνεχώς αναμμένη σε κίτρινο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

Σβηστή — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη ή ο προσαρμογέας ισχύος δεν είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή.



Αριστερή πλευρά

Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή πλευρά



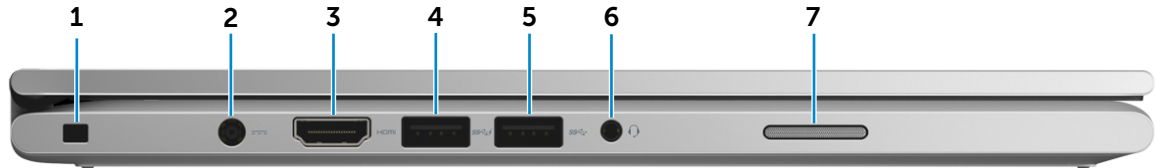
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

2 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Συνδέστε προσαρμογέα ισχύος για παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας και φόρτιση της μπαταρίας.

3 Θύρα HDMI

Συνδέστε τηλεόραση ή κάποια άλλη συσκευή που διαθέτει ενεργοποιημένη είσοδο HDMI. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

4 Θύρα USB 3.0 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και ούτω καθεξής. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps.

Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίσετε τις συσκευές USB που διαθέτετε ακόμη και όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος.

5 Θύρα USB 3.0

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και ούτω καθεξής. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps.

6 Θύρα ακουστικών

Συνδέστε ακουστικό, μικρόφωνο ή σύνθετη συσκευή ακουστικού και μικροφώνου (κεφαλοσυσσκευή).

7 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου από τον υπολογιστή σας.



Δεξιά πλευρά

Μπροστινή
πλευρά

Αριστερή πλευρά

Δεξιά πλευρά

Βάση

Οθόνη



1 Κουμπί τροφοδοσίας

Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Πιέστε το για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας αν είναι ενεργοποιημένος.

Πιέστε το παρατεταμένα επί 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό λειτουργίας του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού τροφοδοσίας με τη δυνατότητα Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Εγώ και η Dell μου* στην ιστοσελίδα dell.com/support.

2 Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης (2)

Πιέστε τα για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ακουστική ένταση.

3 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου από τον υπολογιστή σας.

4 Θύρα USB 2.0

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και ούτω καθεξής. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 480 Mbps.

5 Πρόγραμμα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

6 Παθητική γραφίδα

Σας επιτρέπει να σχεδιάσετε σχήματα, να επιλέξετε στοιχεία και να εκτελέσετε χειρονομίες αφής στην οθόνη.



Βάση



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή πλευρά



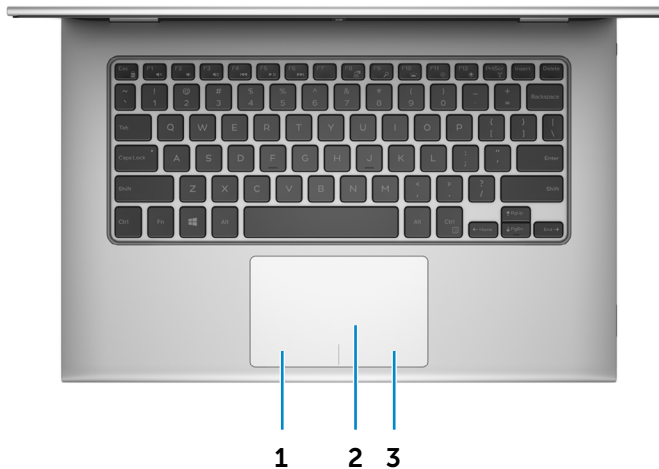
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

2 Επιφάνεια αφής

Για να μετακινήσετε τον δείκτη του ποντικιού, κινήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής. Πατήστε για αριστερό κλικ και πατήστε με δύο δάχτυλα για δεξί κλικ.

3 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.



Οθόνη

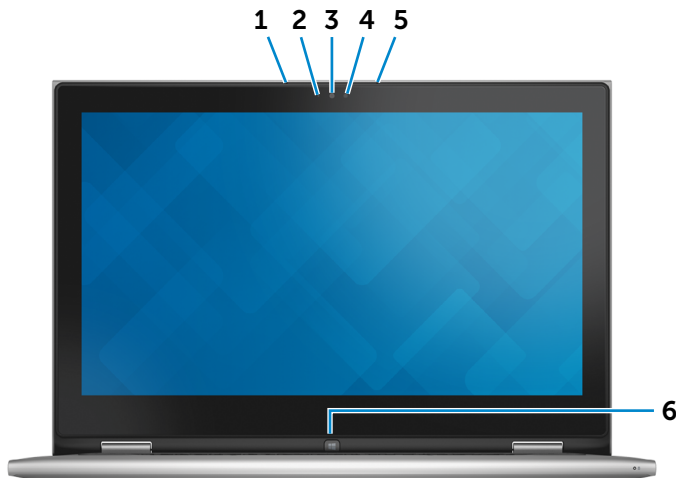
Μπροστινή πλευρά

Αριστερή πλευρά

Δεξιά πλευρά

Βάση

Οθόνη



1 Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή έξοδο ήχου υψηλής ποιότητας για εγγραφή ήχου, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

2 Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος και αυτόματα ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.

3 Κάμερα

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

4 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

5 Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή έξοδο ήχου υψηλής ποιότητας για εγγραφή ήχου, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

6 Κουμπί των Windows

Πιέστε το για μετάβαση στην οθόνη Start (Έναρξη).



Τρόποι λειτουργίας

Φορητός υπολογιστής



Ταμπλέτα



Βάση ταμπλέτας



Δίπλωμα κατά πλάτος (σαν σκηνή)





Διαστάσεις και βάρος

Ύψος 19 χιλιοστά (0,75 ίντσες)

Πλάτος 330 χιλιοστά (13 ίντσες)

Βάθος 222 χιλιοστά (8,74 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο) 1,67 κιλά (3,70 λίβρες)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



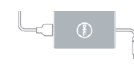
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 13-7348

Επεξεργαστής

- Intel Core i3 5ης γενιάς
- Intel Core i5 5ης γενιάς
- Intel Core i7 5ης γενιάς

Πλινθιοσύνολο (Chipset)

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μνήμη

Υποδοχή	Μία υποδοχή SODIMM
Τύπος	DDR3L
Ταχύτητα	1600 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	4 GB και 8 GB



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

USB

- Μία θύρα USB 3.0
- Μία θύρα USB 2.0
- Μία θύρα USB 3.0 με PowerShare

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα HDMI
- Μία θύρα ακουστικών

Εσωτερικά:

Κάρτα M.2

Μία υποδοχή κάρτας M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος




Περιβάλλον
υπολογιστή



Βίντεο

Ελεγκτής
Μνήμη

Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας (HD)
Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος



Διαστάσεις
και βάρος




Πληροφορίες
συστήματος




Μνήμη




Θύρες και
σύνδεσμοι




Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος




Αποθήκευση




Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων




Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

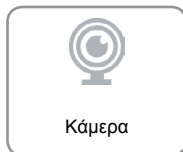
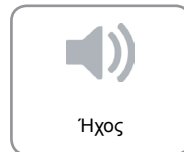
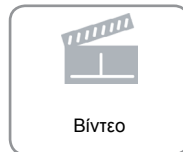
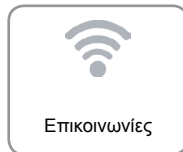
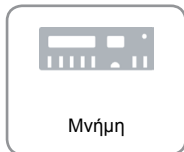


Περιβάλλον
υπολογιστή



Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3234 με Waves MaxxAudio
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Μικρόφωνο	Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων στη διάταξη της κάμερας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για ρύθμιση πολυμέσων και κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης.





Αποθήκευση

Διεπαφή
Σκληρός δίσκος

SATA 3 Gbps
Μία μονάδα δίσκου 2,5 ίντσες



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος




Περιβάλλον
υπολογιστή



Πρόγραμμα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος Μία υποδοχή 2 σε 1

- Υποστηριζόμενες κάρτες
- Κάρτα SD
 - Κάρτα MultiMedia (MMC)




Διαστάσεις και βάρος




Πληροφορίες συστήματος




Μνήμη




Θύρες και σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος




Αποθήκευση




Πρόγραμμα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων




Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας ισχύος



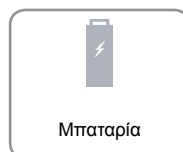
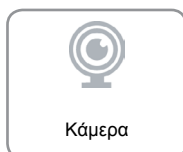
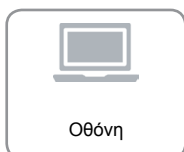
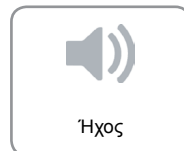
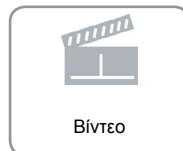
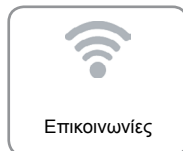
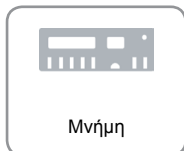
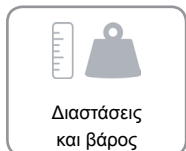
Περιβάλλον υπολογιστή



Οθόνη

- Τύπος
- Υψηλής ευκρίνειας (HD) 13,3 ίντσες με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED) και λειτουργία αφής
 - Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (HD) 13,3 ίντσες με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED) και λειτουργία αφής

	Υψηλής ευκρίνειας (HD)	Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (HD)
Ανάλυση (μέγιστη)	1366 x 768	1920 x 1.080
Διαστάσεις:		
Ύψος	164,97 χιλιοστά (6,49 ίντσες)	165,1 χιλιοστά (6,5 ίντσες)
Πλάτος	293,42 χιλιοστά (11,55 ίντσες)	293,6 χιλιοστά (11,55 ίντσες)
Διαγώνιος	337,82 χιλιοστά (13,3 ίντσες)	337,82 χιλιοστά (13,3 ίντσες)
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,2148 χιλιοστά	0,1529 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες	
Γωνία θέασης	160 μοίρες	
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	





Πληκτρολόγιο

Τύπος

Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα συντόμευσης

Πάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Για να πληκτρολογήσετε τον εναλλακτικό χαρακτήρα, πιέστε το πλήκτρο Shift και το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης (F1–F12) αλλάζοντας **τη ρύθμιση στην επιλογή Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

[Λίστα πλήκτρων συντόμευσης.](#)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



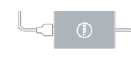
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία














Προσαρμογέας
ισχύος








Περιβάλλον
υπολογιστή



Πλήκτρα συντόμευσης

F1 	Σίγαση ήχου
F2 	Μείωση ακουστικής έντασης
F3 	Αύξηση ακουστικής έντασης
F4 	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
F5 	Αναπαραγωγή/Παύση
F6 	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
F8 	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
F9 	Άνοιγμα συμβόλου Search (Αναζήτηση)
F10 	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
F11 	Μείωση φωτεινότητας
F12 	Αύξηση φωτεινότητας

Fn + 	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
Fn + 	Παύση/Διακοπή
Fn + 	Αναστολή λειτουργίας
Fn + 	Κλείδωμα κύλισης
Fn + 	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

1280 x 720 εικονοπηφίδες (pixel) (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps (μέγιστη)

Γωνία θέασης διαγωνίως

74 μοίρες



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



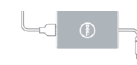
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια 304,8 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Κατακόρυφα 304,8 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Διαστάσεις:

Πλάτος 102 χιλιοστά (4,01 ίντσες)

Ύψος 62 χιλιοστά (2,44 ίντσες)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

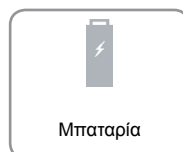
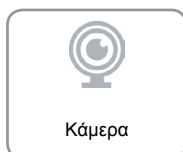
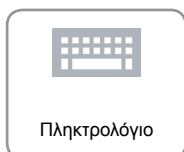
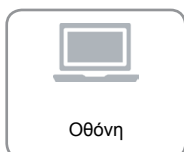
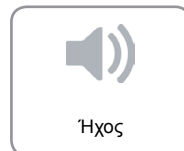
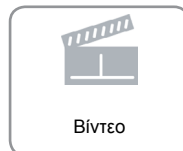
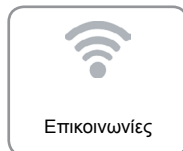


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

Τύπος	3 στοιχείων
Διαστάσεις:	
Πλάτος	77,2 χιλιοστά (3,04 ίντσες)
Βάθος	254 χιλιοστά (10 ίντσες)
Ύψος	6,8 χιλιοστά (0,27 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Τάση	11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	Το πολύ 4 ώρες
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υπερκατανάλωσης ισχύος.
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032





Προσαρμογέας ισχύος

Τύπος	65 W
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,7 A
Ρεύμα εξόδου (μέγιστη τιμή)	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 V σταθερού ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Πρόγραμμα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



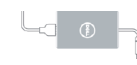
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Περιβάλλον υπολογιστή

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων

G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

	Λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G [†]	160 G [‡]
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,2 μέτρα έως 3048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

* Μετρημένη με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη.

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.

