



Inspiron 14



Όψεις

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 - 03 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P49G | Τύπος: P49G001

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 5447

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο μπορεί να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας ανάλογα με τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε.



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη

Μπροστινή όψη



1 Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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

Αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία φορτίζεται.

Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

2 Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη

Αριστερή όψη



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 USB 2.0

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

4 Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες μέσω.



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη

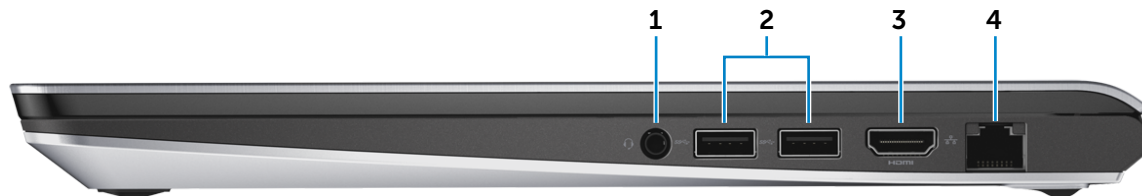


Βάση



Οθόνη

Δεξιά όψη



1 Θύρα ακουστικών

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

2 Θύρες USB 3.0 (2)

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

3 Θύρα HDMI

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

4 Θύρα δικτύου

Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή ευρυζωνικό μόντεμ για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.



Βάση



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



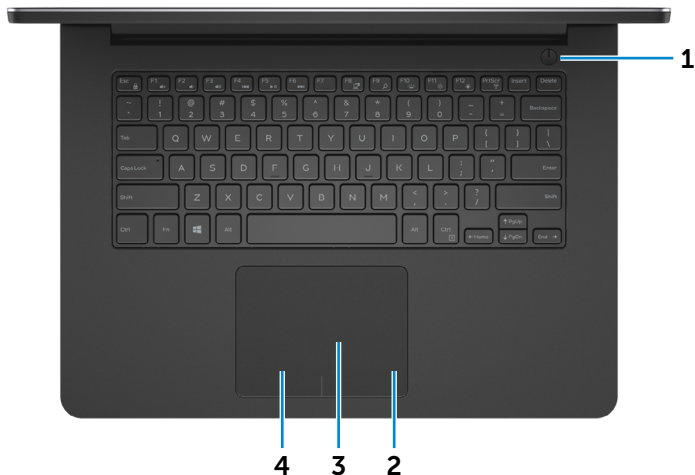
Δεξιά όψη



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 10 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 *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα dell.com/support.

2 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

3 Επιφάνεια αφής

Για να μετακινήσετε τον δείκτη του ποντικιού, κινήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής. Πατήστε για αριστερό κλικ.

4 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.



Οθόνη



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



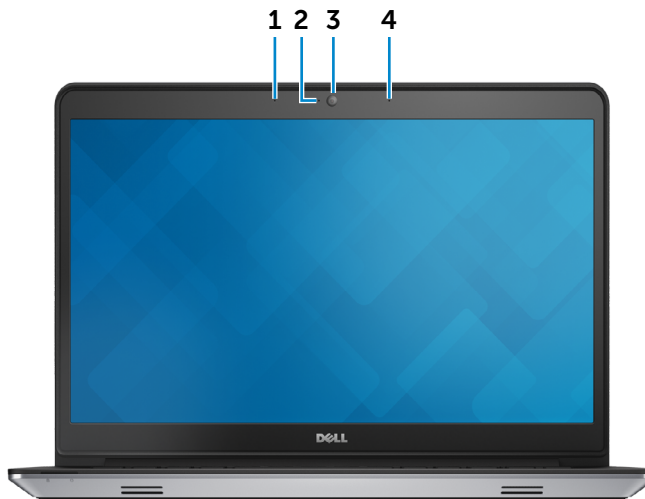
Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη



1 Αριστερό μικρόφωνο

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

2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

3 Κάμερα

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

4 Δεξί μικρόφωνο

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



Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Με λειτουργία αφής 22 χιλιοστά (0,87 ίντσες)

Χωρίς λειτουργία αφής 21,60 χιλιοστά (0,85 ίντσες)

Πλάτος 342 χιλιοστά (13,46 ίντσες)

Βάθος 246 χιλιοστά (9,69 ίντσες)

Βάρος:

Με λειτουργία αφής 2,05 κιλά (4,52 λίβρες)

Χωρίς λειτουργία αφής 1,93 κιλά (4,25 λίβρες)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του φορητού σας υπολογιστή 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



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



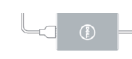
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

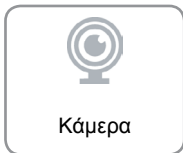
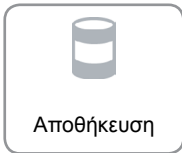
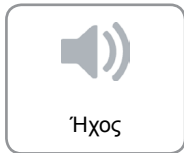


Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληροφορίες συστήματος

| | |
|------------------------------------|---|
| Μοντέλο υπολογιστή | Inspiron 5447 |
| Επεξεργαστής | <ul style="list-style-type: none">• 4ης γενιάς Intel Core σειράς i3 ULV• 4ης γενιάς Intel Core σειράς i5 ULV• 4ης γενιάς Intel Core σειράς i7 ULV |
| Κρυφή μνήμη (Cache) στάθμης 3 (L3) | 4 MB |
| Πλινθιοσύνολο (Chipset) | Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή |





Μνήμη

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Υποδοχές | Δύο υποδοχές SODIMM |
| Τύπος | DDR3L διπλού καναλιού |
| Ταχύτητα | 1600 MHz |
| Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB και 16 GB |



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



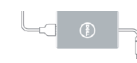
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

Δίκτυο

Μία θύρα RJ45

USB

- Μία θύρα USB 2.0
- Δύο θύρες USB 3.0

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα HDMI
- Μία σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου (κεφαλοσυσσκευής)

Εσωτερικά:

Κάρτα M.2

Μία υποδοχή M.2-2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



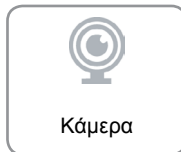
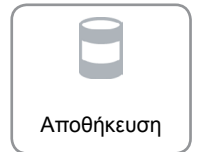
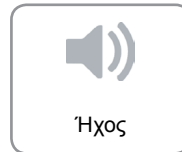
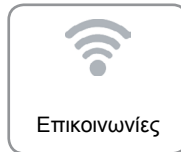
Επικοινωνίες

Ethernet

Ελεγκτήρας Ethernet 10/100 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος

Ασύρματη επικοινωνία

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Wireless Display, ασύρματη οθόνη)
- Bluetooth 4.0





Βίντεο

Ελεγκτήρας:

Ενσωματωμένος

Γραφικά Intel 4400 υψηλής ευκρίνειας (HD)

Χωριστός

AMD Radeon R7 M265

Μνήμη:

Ενσωματωμένη

Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος

Χωριστή

DDR3 2 GB



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



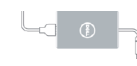
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

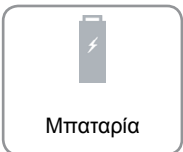
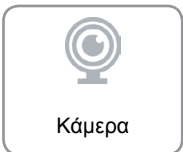
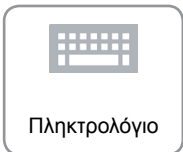
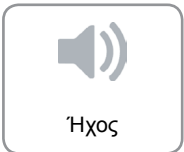
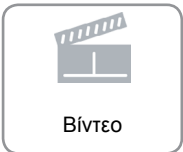
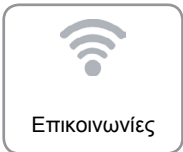


Περιβάλλον
υπολογιστή



Ήχος

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Ελεγκτήρας | Realtek ALC3234CG με Waves MaxxAudio |
| Ηχεία | Δύο |
| Έξοδος: | |
| Μέση τιμή | 2 W |
| Τιμή κορυφής | 2,5 W |
| Μικρόφωνο | Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων |
| Κουμπιά ελέγχου ακουστικής έντασης | Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο μέσων |





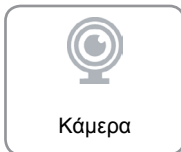
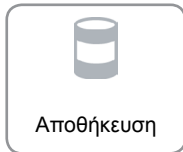
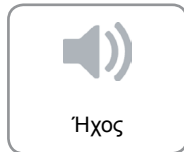
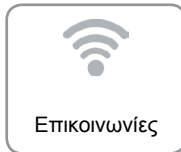
Αποθήκευση

Διεπαφή

SATA 6 Gbps

Σκληρός δίσκος

Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών (υποστηρίζει τεχνολογία έξυπνης απόκρισης της Intel (Smart Response Technology))





Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω

| | |
|------------------------|--|
| Τύπος | Μία υποδοχή 5 σε 1 |
| Υποστηριζόμενες κάρτες | <ul style="list-style-type: none">• Κάρτα SD• Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)• Κάρτα SD Extended Capacity (SDXC) με υπερυψηλή ταχύτητα (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO) |



Διαστάσεις
και βάρος



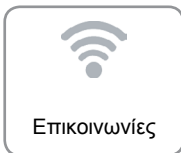
Πληροφορίες
συστήματος



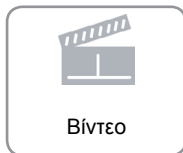
Μνήμη



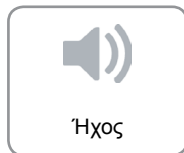
Θύρες και
σύνδεσμοι



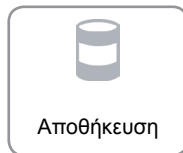
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



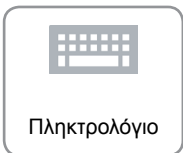
Αποθήκευση



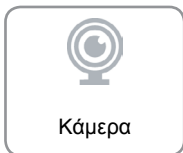
Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Οθόνη

| | |
|----------------------------|--|
| Τύπος | <ul style="list-style-type: none">Υψηλής ευκρίνειας (HD) 14 ιντσώνΟθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (HD) 14 ιντσών |
| Ανάλυση (μέγιστη) | 1366 x 768 |
| Διαστάσεις: | |
| Ύψος | 173,95 χιλιοστά (6,85 ίντσες) |
| Πλάτος | 309,40 χιλιοστά (12,18 ίντσες) |
| Διαγώνιος | 355,60 χιλιοστά (14 ίντσες) |
| Ρυθμός ανανέωσης | 60 Hz |
| Γωνία λειτουργίας | 0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες |
| Βήμα εικονοπηφίδων (pixel) | 0,2265 χιλιοστά |
| Κουμπιά ρύθμισης | Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης. |



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληκτρολόγιο

Τύπος

- Τυπικό πληκτρολόγιο
- Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο (προαιρετικά)

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, πιάστε το πλήκτρο Shift και το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες, πιάστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης αλλάζοντας τη ρύθμιση στην επιλογή **Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



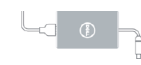
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

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

Γωνία θέασης διαγωνίως

74 μοίρες



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

| | |
|------------|--------------------------------|
| Οριζόντια | 1260 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) |
| Κατακόρυφα | 1207 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) |

Διαστάσεις:

| | |
|--------|----------------------------|
| Πλάτος | 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες) |
| Ύψος | 80 χιλιοστά (3,15 ίντσες) |



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



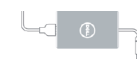
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

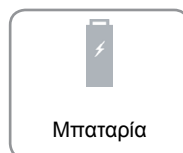
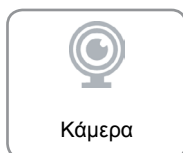
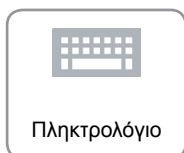
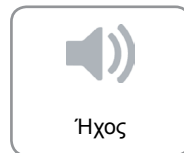
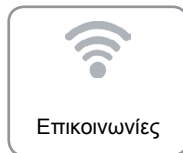


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

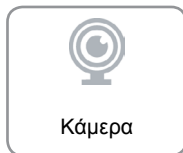
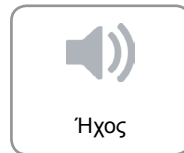
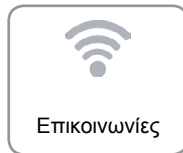
| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Τύπος | <ul style="list-style-type: none">«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (43,50 WHr)«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (58 WHr) | |
| | 3 στοιχείων | 4 στοιχείων |
| Διαστάσεις: | | |
| Πλάτος | 208,25 χιλιοστά (8,20 ίντσες) | |
| Βάθος | 124,70 χιλιοστά (4,91 ίντσες) | |
| Ύψος | 7,80 χιλιοστά (0,31 ίντσες) | |
| Βάρος (μέγιστο) | 0,28 κιλά (0,62 λίβρες) | 0,35 κιλά (0,77 λίβρες) |
| Τάση | 11,10 V συνεχούς ρεύματος (DC) | 7,40 V συνεχούς ρεύματος (DC) |
| 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) | 1,5 A |
| Ρεύμα εξόδου (συνεχής) | 3,34 A |
| Ονομαστική τάση εξόδου | 19,50 V συνεχούς 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) |





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 | 1,30 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.

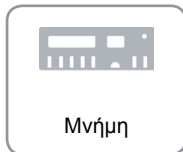
‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.



Διαστάσεις
και βάρος



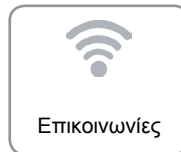
Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



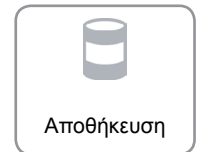
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



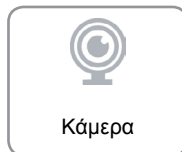
Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή