



Inspiron 11

Σειρά 3000



Όψεις

Τρόποι λειτουργίας

Προδιαγραφές

Πνευματικά δικαιώματα © 2015 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.

2015 - 01 Αναθ. A01

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P20T | Τύπος: P20T002

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 3148

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



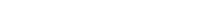
Αριστερή πλευρά



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

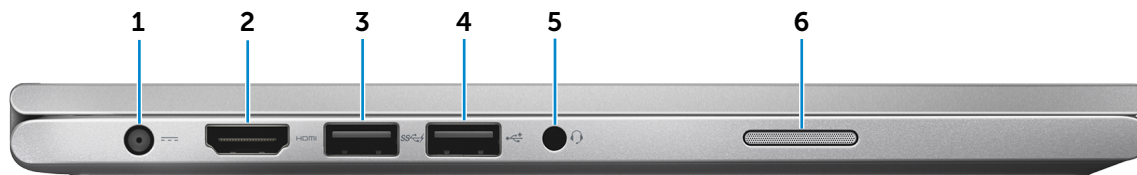
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

2 Θύρα HDMI

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

3 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αδρανοποίησης, πρέπει να συνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος για να φορτίσετε τις συσκευές σας χρησιμοποιώντας τη θύρα PowerShare. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να φορτίσετε τη συσκευή.

4 Θύρα USB 2.0

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

5 Θύρα ακουστικών

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

6 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/manuals.

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 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

6 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας της Noble για να αποτρέψετε κάθε ανεξουσιοδοτητή μετακίνηση του υπολογιστή σας.



Βάση

Μπροστινή πλευρά

Αριστερή πλευρά

Δεξιά πλευρά

Βάση

Οθόνη



1 2 3

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.

3 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.



Οθόνη



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



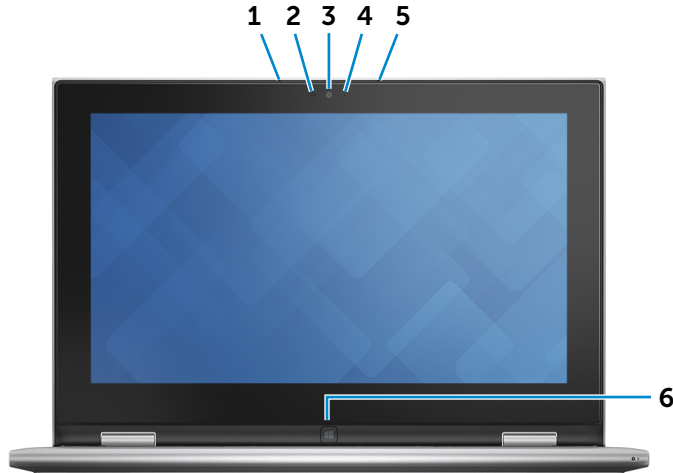
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Αριστερό μικρόφωνο

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

6 Κουμπί Windows

Πιέστε το για μετάβαση στην οθόνη Start (Έναρξη).



Τρόποι λειτουργίας

Φορητός υπολογιστής



Ταμπλέτα



Βάση ταμπλέτας



Δίπλωμα κατά πλάτος (σαν σκηνή)

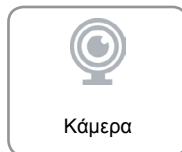
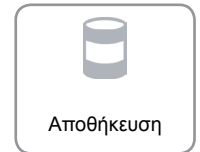
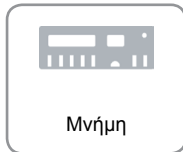




Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	19 χιλιοστά (0,74 ίντσες)
Πλάτος	300 χιλιοστά (11,81 ίντσες)
Βάθος	201 χιλιοστά (7,91 ίντσες)
Βάρος (ελάχιστο)	1,4 κιλά (3,08 λίβρες)

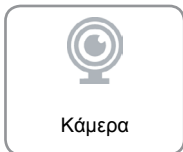
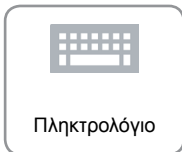
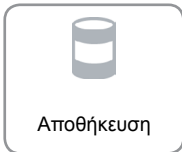
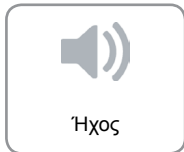
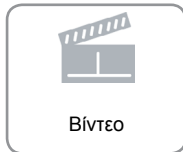
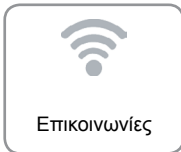
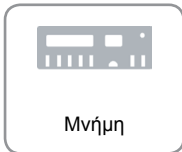
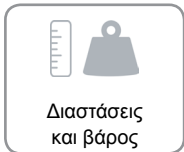
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.





Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 3148
Επεξεργαστής	4ης γενιάς Intel Core i3
Πλινθιοσύνολο (Chipset)	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή





Μνήμη

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



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



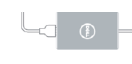
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

USB

- Δύο θύρες USB 2.0
- Μία θύρα USB 3.0

Ήχος/Βίντεο

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

Εσωτερικά:

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



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



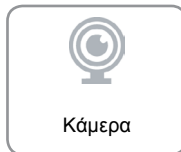
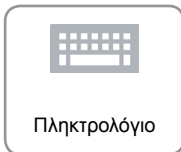
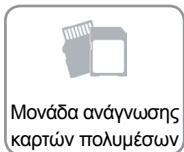
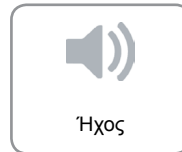
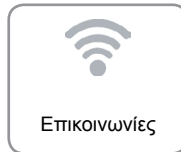
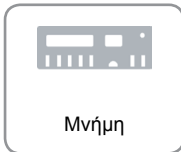
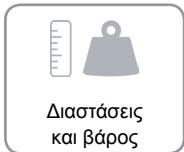
Περιβάλλον
υπολογιστή



Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

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






Βίντεο

Ελεγκτής
Μνήμη


Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας (HD)
Κοινόχρηστη μνήμη 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

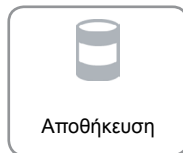
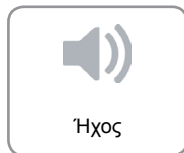
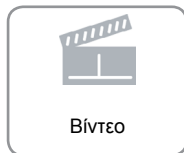
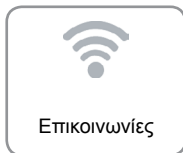
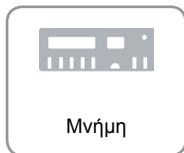


Περιβάλλον
υπολογιστή



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 ιντσών



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



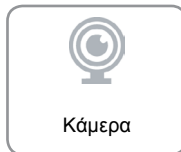
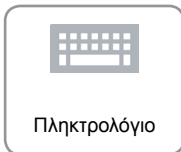
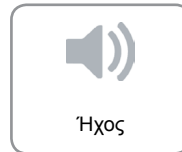
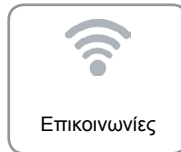
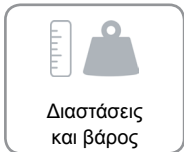
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή 2 σε 1

Υποστηριζόμενες κάρτες

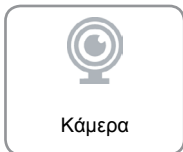
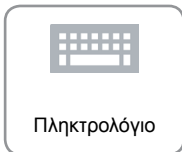
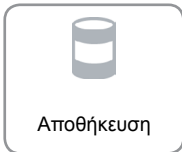
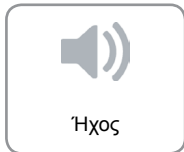
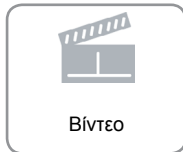
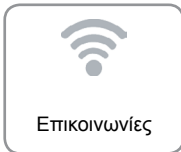
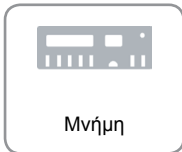
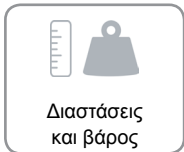
- Κάρτα SD
- Κάρτα MultiMedia (MMC)





Οθόνη

Τύπος	11,6 ιντσών, υψηλής ευκρίνειας (HD), με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED) και λειτουργία αφής
Ανάλυση (μέγιστη)	1366 x 768
Διαστάσεις:	
Ύψος	143,81 χιλιοστά (5,66 ίντσες)
Πλάτος	256,12 χιλιοστά (10,08 ίντσες)
Διαγώνιος	29,64 χιλιοστά (11,6 ίντσες)
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες
Γωνία θέασης	160 μοίρες
Βήμα εικονοηφίδων (πίξελ)	0,1875 χιλιοστά
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.





Πληκτρολόγιο













Τύπος	Πληκτρολόγιο chiclet
Πλήκτρα συντόμευσης	<p>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.</p> <p>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.</p>

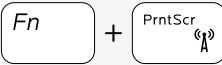
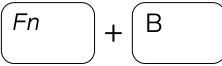
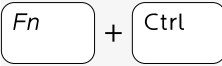
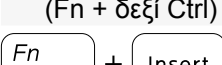

[Λίστα πλήκτρων συντόμευσης.](#)





Πλήκτρα συντόμευσης

 F1	Σίγαση ήχου
 F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	Αναπαραγωγή/Παύση
 F5	Άνοιγμα συμβόλου Search (Αναζήτηση)
 F6	Άνοιγμα συμβόλου Share (Κοινή χρήση)
 F7	Άνοιγμα συμβόλου Devices (Συσκευές)
 F8	Άνοιγμα συμβόλου Settings (Ρυθμίσεις)
 F9	Παράθεση πρόσφατα χρησιμοποιημένων εφαρμογών σε λίστα
 F10	Παρουσίαση γραμμής μενού ενεργών εφαρμογών
 F11	Μείωση φωτεινότητας
 F12	Αύξηση φωτεινότητας

	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Παύση/Διακοπή
	Μενού συντομεύσεων/ Δευτερεύον μενού (Fn + δεξί Ctrl)
	Αναστολή λειτουργίας
	Κλείδωμα κύλισης



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
Βίντεο	1280 x 720 εικονοψηφίδες (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



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



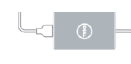
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια 1207 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Κατακόρυφα 1702 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Διαστάσεις:

Πλάτος 102,4 χιλιοστά (4,03 ίντσες)

Ύψος 77,4 χιλιοστά (3,04 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

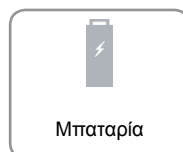
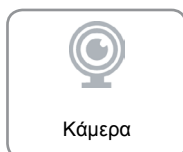
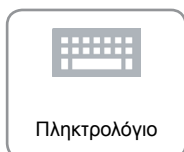
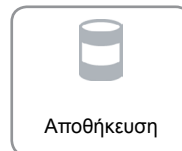
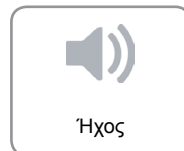
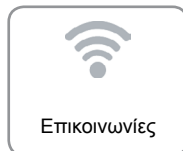
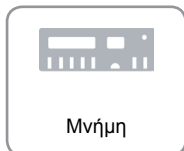


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

Τύπος	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	1,6 A/1,7 A
Ρεύμα εξόδου	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



Μονάδα 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 40°C (32°F έως 104°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.

