



Inspiron 15

Σειρά 5000



Όψεις

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 ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.

2015 - 05 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P51F | Τύπος: P51F005

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 15-5552

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



Μπροστινή πλευρά



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάσταση μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας. Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή της λυχνίας αυτής μεταξύ της κατάστασης της δραστηριότητας του σκληρού δίσκου και της κατάστασης της μπαταρίας.

Συνεχώς
αναμμένη σε
λευκό χρώμα

Αναμμένη σε
κεχριμπαρένιο
χρώμα

Σβηστή

Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

- Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.
- Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.



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 άλλη συσκευή με ικανότητα εισόδου HDMI. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

3 Θύρα USB 3.0

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

4 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.



Δεξιά πλευρά



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

2 Θύρες USB 2.0 (2)

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

3 Μονάδα οπτικού δίσκου

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε CD και DVD.

4 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.



Βάση



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



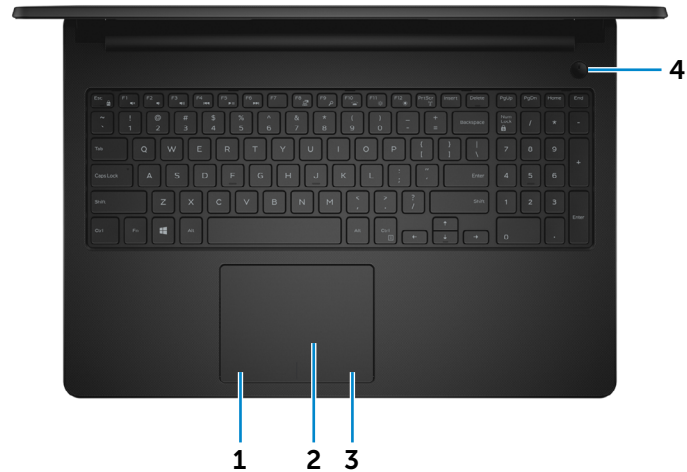
Δεξιά πλευρά



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.

3 Περιοχή δεξιού κλικ


Πιέστε για δεξί κλικ.

4 Κουμπί λειτουργίας

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

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 της λειτουργίας του υπολογιστή.

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



Οθόνη



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



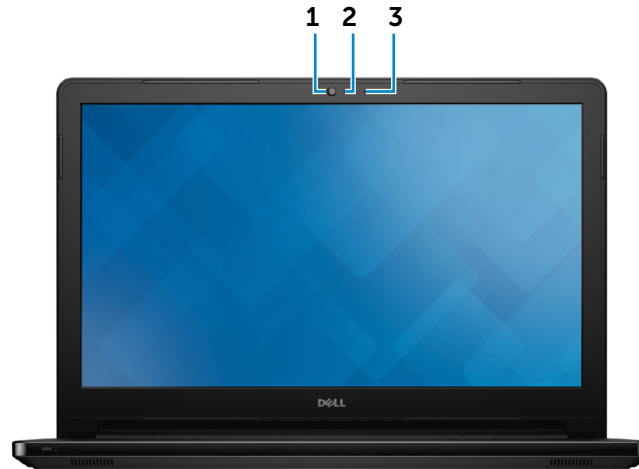
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Κάμερα

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

2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

3 Μικρόφωνο

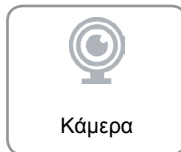
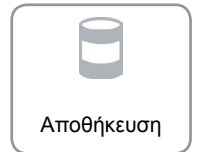
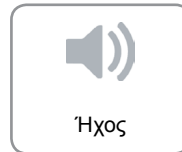
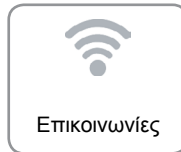
Παρέχει είσοδο ψηφιακού ήχου υψηλής ποιότητας για ηχογραφήσεις, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.



Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	23,75 χιλιοστά (0,94 ίντσες)
Πλάτος	380 χιλιοστά (14,96 ίντσες)
Βάθος	260,4 χιλιοστά (10,25 ίντσες)
Βάρος	2,24 κιλά (4,94 λίβρες)

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





Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 15-5552

Επεξεργαστής

- Επεξεργαστής Intel Celeron
- Επεξεργαστής Intel Pentium

Πλινθιοσύνολο

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



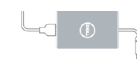
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μνήμη

Υποδοχή	Μία υποδοχή SODIMM
Τύπος	DDR3L μονού καναλιού
Ταχύτητα	1600 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	2 GB, 4 GB και 8 GB



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



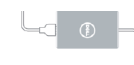
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

USB

- Μία θύρα USB 3.0
- Δύο θύρες USB 2.0

Ήχος/Βίντεο

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

Εσωτερικά:

Υποδοχή NGFF

Μία υποδοχή NGFF 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



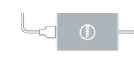
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (προαιρετικά)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



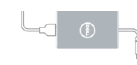
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Βίντεο

Ενσωματωμένο:

Ελεγκτής

Intel HD Graphics

Μνήμη

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

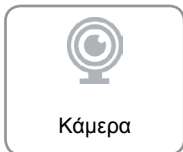
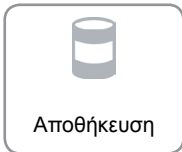
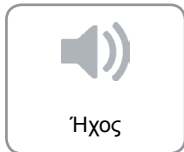
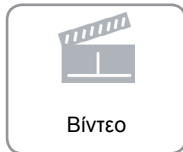
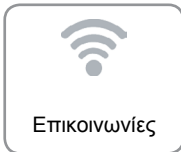


Περιβάλλον
υπολογιστή



Ήχος

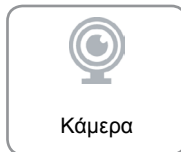
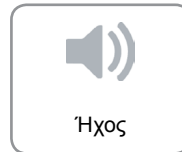
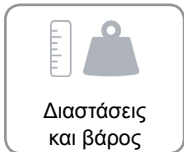
Ελεγκτής	Realtek ALC3234 με Waves MaxxAudio
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,2 W
Μικρόφωνο	Μονό μικρόφωνο
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων





Αποθήκευση

Διεπαφή	SATA 6 Gbps
Σκληρός δίσκος	Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών (υποστηρίζει τεχνολογία έξυπνης απόκρισης της Intel (Smart Response Technology))
Μονάδα οπτικού δίσκου	Μία μονάδα δίσκου SATA 9,5 χιλιοστών
Υποστηριζόμενη μονάδα δίσκου	DVD +/- RW





Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα SD



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

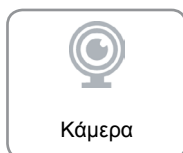
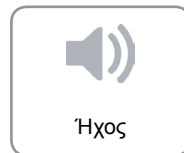
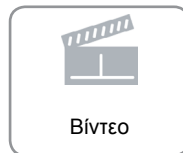
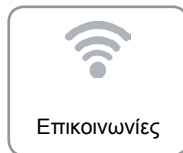


Περιβάλλον υπολογιστή



Οθόνη

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• Οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (HD) 15,6 ιντσών (επάνω στην οθόνη LCD)• Υψηλής ευκρίνειας (HD) 15,6 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής	
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες	
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	
	Αφής, υψηλής ευκρίνειας (HD)	HD χωρίς λειτουργία αφής
Ανάλυση (μέγιστο)	1366 x 768	1366 x 768
Βήμα εικονομηφίδων (pixel)	0,2265 χιλιοστά	0,2265 χιλιοστά
Διαστάσεις:		
Ύψος	225,06 χιλιοστά (8,86 ίντσες)	224,3 χιλιοστά (8,83 ίντσες)
Πλάτος	366,63 χιλιοστά (14,43 ίντσες)	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)
Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)

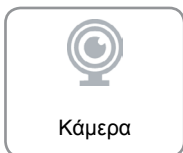
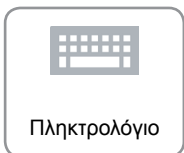
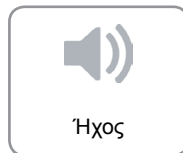
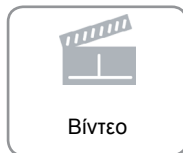
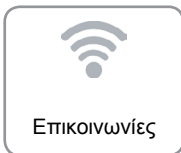




Πληκτρολόγιο

Τύπος	Τυπικό πληκτρολόγιο
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 τη συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης πιέζοντας τον συνδυασμό πλήκτρων Fn+Esc ή αλλάζοντας τη ρύθμιση στην επιλογή 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 προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
F5	Αναπαραγωγή/Παύση
F6	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
F9	Αναζήτηση
F11	Μείωση φωτεινότητας
F12	Αύξηση φωτεινότητας

Fn +	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
Fn +	Αναστολή λειτουργίας
Fn +	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
Fn +	Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/ λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
Fn +	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
Fn +	Παύση/Διακοπή
Fn +	Αίτημα συστήματος
Fn +	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
Βίντεο	1280 x 720 εικονοπηφίδες (pixel) (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps (μέγιστο)
Γωνία θέασης διαγωνίως	74 μοίρες



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



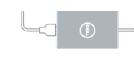
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια 1211 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Κατακόρυφα 1267 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



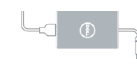
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

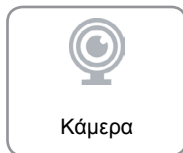
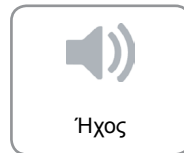
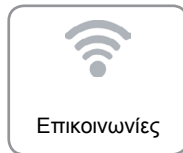
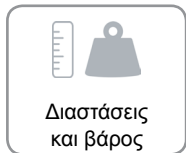


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

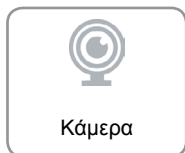
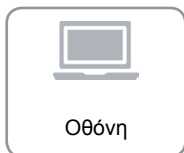
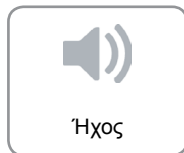
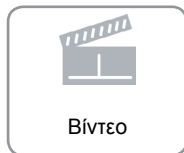
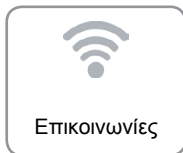
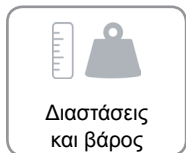
Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (40 WHr)• «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (47 WHr)
Διαστάσεις:	
Πλάτος	270 χιλιοστά (10,63 ίντσες)
Βάθος	37,5 χιλιοστά (1,48 ίντσες)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr–0,25 κιλά (0,55 λίβρες)• 47 WHr–0,26 κιλά (0,56 λίβρες)
Τάση	14,8 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	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:	
Κατά τη 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	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο):	
45 W	1,3 A
65 W	1,6 A/1,7 A
Ρεύμα εξόδου (μέγιστο):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη 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	
	Κατά τη 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 (μέγιστο)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστο)*	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.

