



# Inspiron 15

Σειρά 3000



Όψεις

Προδιαγραφές

**Copyright © 2015 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός 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 - 12 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P47F | Τύπος: P47F001

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 15-3558

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



## Μπροστινή πλευρά

Μπροστινή  
πλευρά

Αριστερή  
πλευρά

Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



### 1 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάσταση μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Υποδεικνύει την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας ή τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ της λυχνίας για την κατάσταση της μπαταρίας και της λυχνίας για τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

#### Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

### Λυχνία κατάστασης μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της μπαταρίας.

Μένει συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα. Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

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

Σβηστή

- 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 αδραντοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.



## Αριστερή πλευρά

Μπροστινή  
πλευρά

Αριστερή  
πλευρά

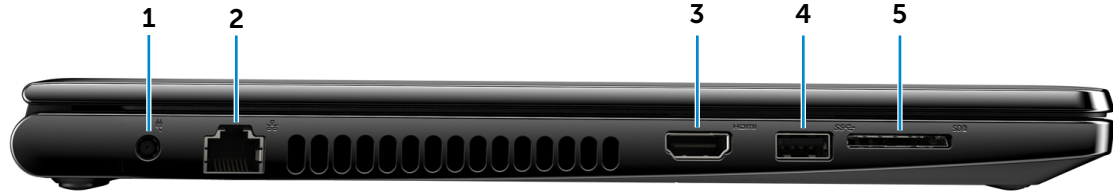
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



### 1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

### 2 Θύρα δικτύου

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

### 3 Θύρα HDMI

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

### 4 Θύρα USB 3.0

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

### 5 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 κεφαλοσυσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικού και μικροφώνου).

### 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



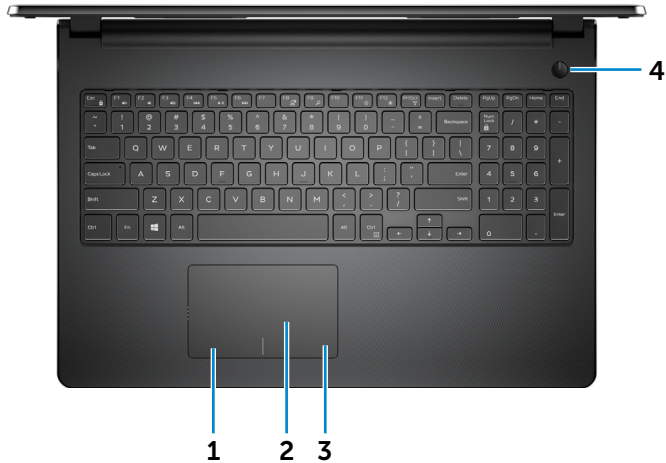
Δεξιά πλευρά



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.

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 της λειτουργίας του υπολογιστή.

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



## 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

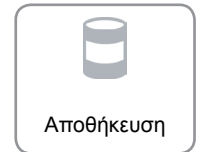
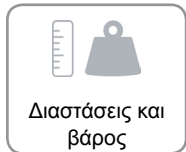
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου υψηλής ποιότητας για εγγραφή ήχου, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.



## Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	23,65 χιλιοστά (0,93 ίντσες)
Πλάτος	380 χιλιοστά (14,96 ίντσες)
Βάθος	260,3 χιλιοστά (10,25 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	2,22 κιλά (4,89 λίβρες)

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





## Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 15-3558

Επεξεργαστής

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- Intel Core i3 5ης γενιάς
- Intel Core i5 5ης γενιάς

Πλινθιοσύνολο

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



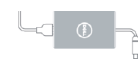
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή





## Μνήμη

Υποδοχή	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR3L διπλού καναλιού
Ταχύτητα	1600 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	2 GB, 4 GB, 6 GB και 8 GB



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



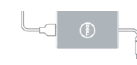
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Θύρες και σύνδεσμοι

### Εξωτερικά:

Δίκτυο

Μία θύρα RJ45

USB

- Δύο θύρες USB 2.0
- Μία θύρα USB 3.0

Ήχος/Βίντεο

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

### Εσωτερικά:

M.2

Μία υποδοχή 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

Ethernet

Ελεγκτής Ethernet 10/100 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος

Ασύρματη επικοινωνία

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



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



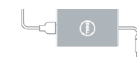
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος

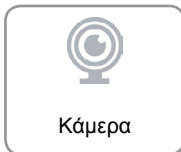
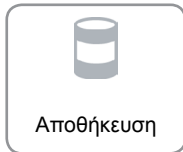
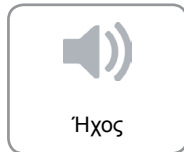
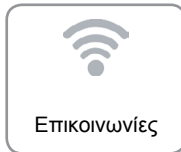
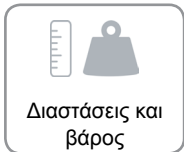


Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Βίντεο

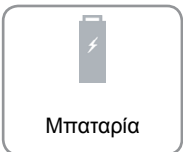
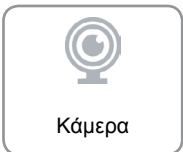
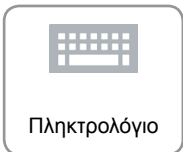
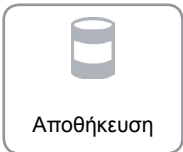
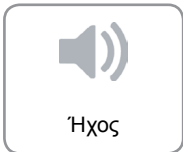
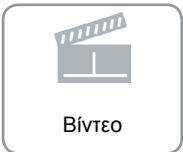
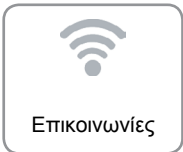
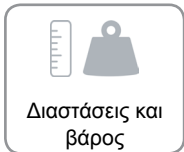
Ελεγκτής: Ενσωματωμένος	Intel HD Graphics <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Χωριστός	NVIDIA GeForce 920M
Μνήμη: Ενσωματωμένη Χωριστή	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος DDR3 2 GB





## Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3234 με Waves MaxxAudio
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Μικρόφωνο	Μονό ψηφιακό μικρόφωνο στη διάταξη της κάμερας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων





## Αποθήκευση

### Σκληρός δίσκος:

Τύπος Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών

Διεπαφή SATA 6 Gbps

### Μονάδα οπτικού δίσκου:

Τύπος Μία μονάδα δίσκου DVD+/-RW 9,5 χιλιοστών

Διεπαφή SATA 1,5 Gbps



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



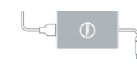
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή κάρτας 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"><li>• Οθόνη αφής 15,6 ιντσών με Truelife</li><li>• Οθόνη 15,6 ιντσών με Truelife χωρίς λειτουργία αφής</li></ul>
Ανάλυση (μέγιστο)	1366 x 768
Διαστάσεις:	
Ύψος	225,06 χιλιοστά (8,86 ίντσες)
Πλάτος	366,63 χιλιοστά (14,43 ίντσες)
Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,252 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες
Γωνία θέασης	160 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.



Διαστάσεις και βάρος



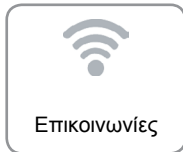
Πληροφορίες συστήματος



Μνήμη



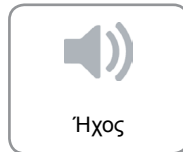
Θύρες και σύνδεσμοι



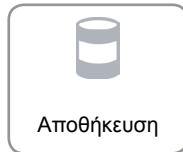
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



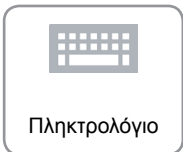
Αποθήκευση



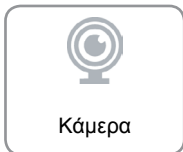
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας ισχύος



Περιβάλλον υπολογιστή





## Πληκτρολόγιο

Τύπος	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><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μπορείτε να αλλάξετε τη συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης πιέζοντας τον συνδυασμό πλήκτρων Fn+Esc ή αλλάζοντας τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών</b> στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).</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 +	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
Fn +	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
Fn +	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
Fn +	Αναστολή λειτουργίας
Fn +	Παύση/Διακοπή
Fn +	Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
Fn +	Αίτημα συστήματος
Fn +	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης



## Κάμερα

### Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

1280 x 720 (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



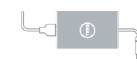
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Επιφάνεια αφής

### Ανάλυση:

Οριζόντια	2040
Κατακόρυφα	1240

### Διαστάσεις:

Πλάτος	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Ύψος	65 χιλιοστά (2,56 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

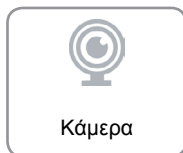
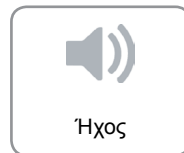
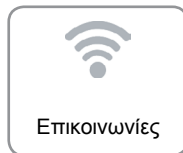


Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Μπαταρία

Τύπος	<ul style="list-style-type: none"><li>Έξυπνη μπαταρία λιθίου 4 στοιχείων 40 WHr</li><li>Έξυπνη μπαταρία λιθίου 4 στοιχείων 47 WHr</li></ul>
Διαστάσεις:	
Πλάτος	270 χιλιοστά (10,63 ίντσες)
Βάθος	37,5 χιλιοστά (1,48 ίντσες)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο):	
40 WHr	0,25 κιλά (0,551 λίβρες)
47 WHr	0,255 κιλά (0,562 λίβρες)
Τάση	14,8 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης 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"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου	1,3 A/1,6 A/1,7 A
Ρεύμα εξόδου	2,31 A/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)



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	
	<b>Κατά τη λειτουργία</b>	<b>Αποθήκευση</b>
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.



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