



Inspiron 15



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: P28F | Τύπος: P28F005

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 15-3531

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



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη

Μπροστινή όψη



1 Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της μπαταρίας του υπολογιστή.

- Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα: Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Σβηστή:
 - Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.
 - Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποιημένος και η μπαταρία δεν φορτίζεται.
- Συνεχώς αναμμένη σε κίτρινο χρώμα: Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

2 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη

Αριστερή όψη



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 Θύρες USB 2.0 (2)

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

4 Θύρα ακουστικών

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



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη

Δεξιά όψη



1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.



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 *Εγώ και η Dell μου* στην ιστοσελίδα dell.com/support.

2 Κουμπί για αριστερό κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3 Επιφάνεια αφής

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

4 Κουμπί για δεξί κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.



Οθόνη



Μπροστινή όψη



Αριστερή όψη



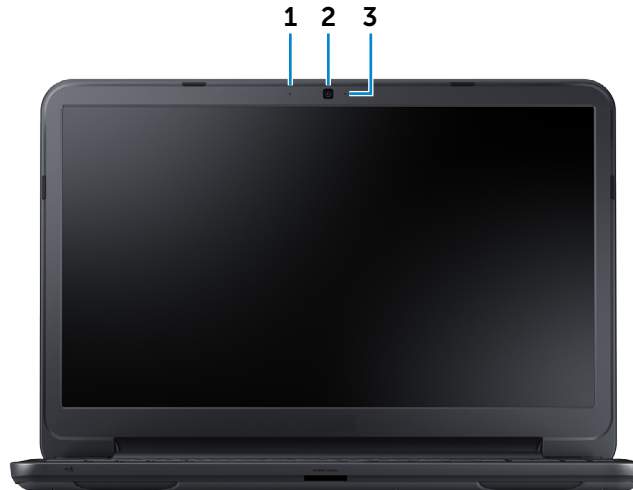
Δεξιά όψη



Βάση



Οθόνη



1 Μικρόφωνο

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

2 Κάμερα

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

3 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.



Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	25,3 χιλιοστά (1 ιντσών)
Πλάτος	376 χιλιοστά (14,8 ιντσών)
Βάθος	259 χιλιοστά (10,2 ιντσών)
Βάρος (μέγιστο)	2,15 κιλά (4,7 λίβρες)

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



Διαστάσεις
και βάρος



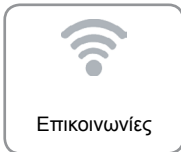
Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



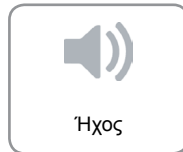
Θύρες και
σύνδεσμοι



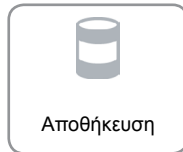
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



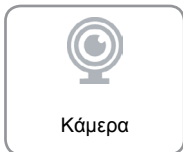
Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

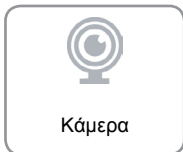
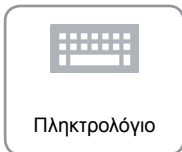
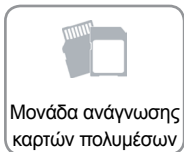
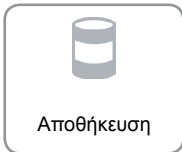
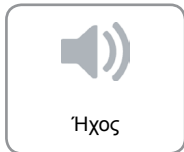
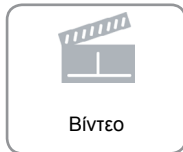
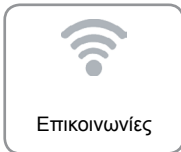
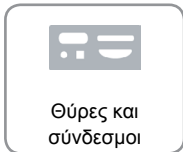
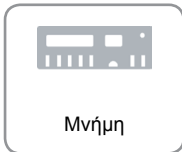
Inspiron 15-3531

Επεξεργαστής

- Intel Celeron διπλού πυρήνα (Dual Core)
- Intel Pentium τετραπλού πυρήνα (Quad Core)

Πλινθιοσύνολο (Chipset)

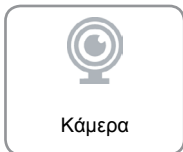
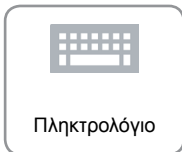
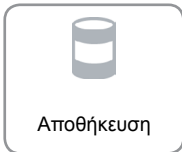
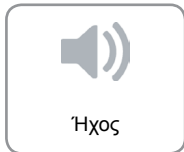
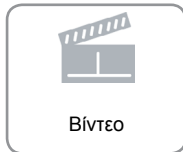
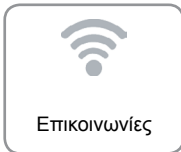
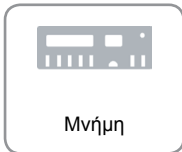
Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή





Μνήμη

Υποδοχή	Μία υποδοχή SODIMM
Τύπος	DDR3L
Ταχύτητα	Έως και 1600 MHz ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο επεξεργαστής που υπάρχει εγκατεστημένος στον υπολογιστή σας επιτρέπει στη μνήμη να λειτουργεί μόνο με ταχύτητα 1333 MHz.
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	4 GB





Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

USB

Δύο θύρες USB 2.0

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα ακουστικών
- Μία θύρα HDMI

Εσωτερικά:

Μίνι κάρτα

Μία υποδοχή μίνι κάρτας μισού ύψους για ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



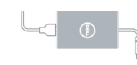
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



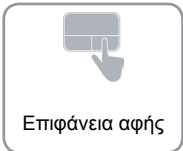
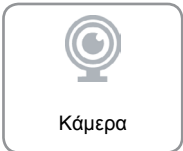
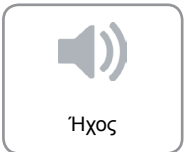
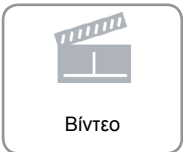
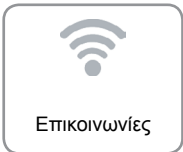
Περιβάλλον
υπολογιστή



Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

Wi-Fi 802.11 b/g/n

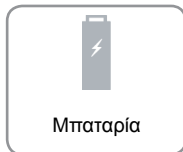
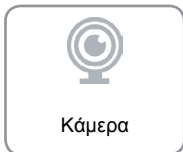
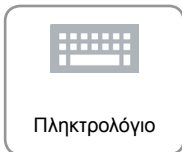
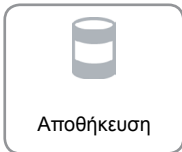
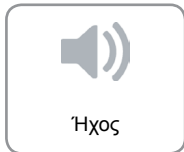
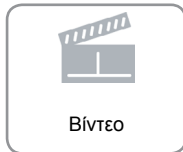
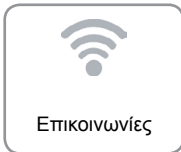
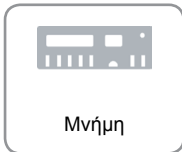




Βίντεο

Ελεγκτής
Μνήμη

Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας (HD)
Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος





Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3223 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	Μενού προγραμμάτων και πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων στο πληκτρολόγιο. Πληροφορίες για τα πλήκτρα συντόμευσης στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός γρήγορης έναρξης</i> στην ιστοσελίδα dell.com/support .



Διαστάσεις
και βάρος



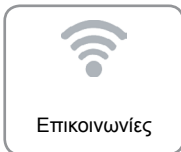
Πληροφορίες
συστήματος



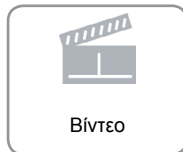
Μνήμη



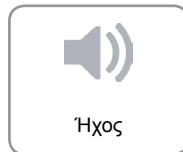
Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



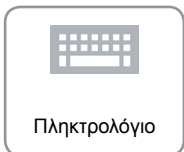
Αποθήκευση



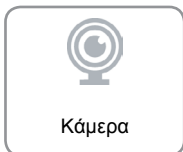
Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



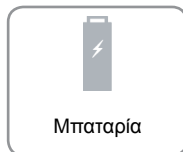
Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Αποθήκευση

Διεπαφή

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Σκληρός δίσκος

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



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



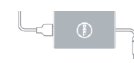
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή 3 σε 1

Υποστηριζόμενες κάρτες

- Κάρτα SD
- Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick (MS) Pro



Διαστάσεις
και βάρος



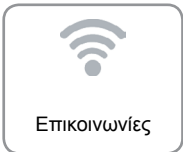
Πληροφορίες
συστήματος



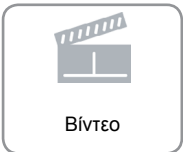
Μνήμη



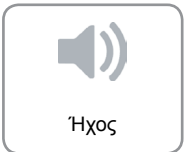
Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



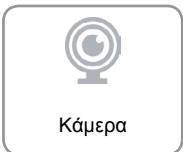
Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



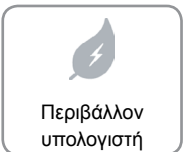
Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Οθόνη

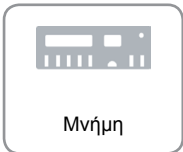
Τύπος	Υψηλής ευκρίνειας (HD) 15,6 ιντσών
Ανάλυση (μέγιστη)	1366 x 768
Διαστάσεις:	
Ύψος	224,3 χιλιοστά (8,83 ιντσών)
Πλάτος	360 χιλιοστά (14,17 ιντσών)
Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,6 ιντσών)
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 140 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,252 χιλιοστά
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης στο πληκτρολόγιο. Πληροφορίες για τα πλήκτρα συντόμευσης στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός γρήγορης έναρξης</i> στην ιστοσελίδα dell.com/support .



Διαστάσεις και βάρος



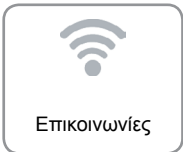
Πληροφορίες συστήματος



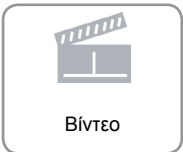
Μνήμη



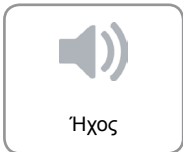
Θύρες και σύνδεσμοι



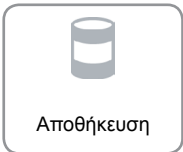
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



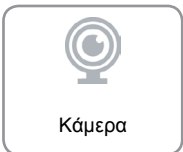
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



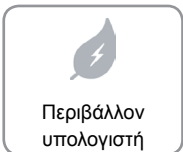
Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας ισχύος



Περιβάλλον υπολογιστή



Πληκτρολόγιο

Τύπος

Πληκτρολόγιο chiclet

Πλήκτρα συντόμευσης

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.

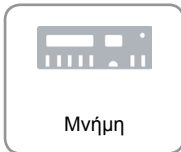
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης αλλάζοντας τη **ρύθμιση στην επιλογή Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).



Διαστάσεις
και βάρος



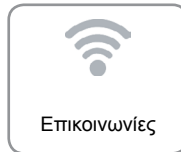
Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



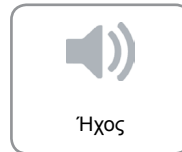
Θύρες και
σύνδεσμοι



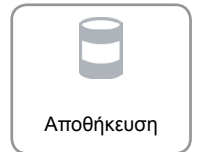
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



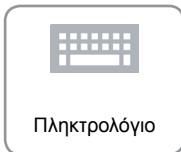
Αποθήκευση



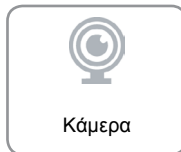
Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



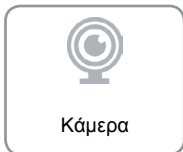
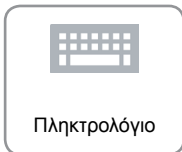
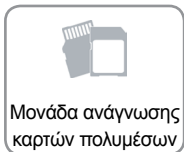
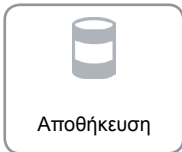
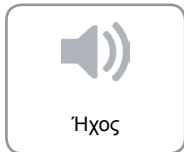
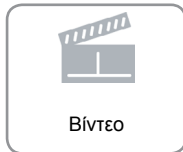
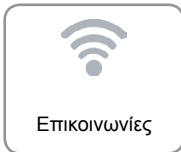
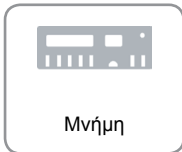
Περιβάλλον
υπολογιστή



Κάμερα

Ανάλυση:

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





Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια	1560 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)
Κατακόρυφα	2553 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Διαστάσεις:

Πλάτος	54 χιλιοστά (2,13 ιντσών)
Ύψος	98 χιλιοστά (3,86 ιντσών)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



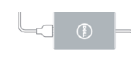
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (40 WHr)
Διαστάσεις:	
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ιντσών)
Πλάτος	272,4 χιλιοστά (10,72 ιντσών)
Βάθος	49,3 χιλιοστά (1,94 ιντσών)
Βάρος	0,26 κιλά (0,57 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:	
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



Διαστάσεις και βάρος



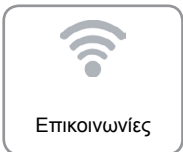
Πληροφορίες συστήματος



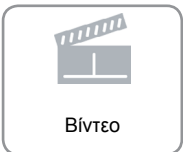
Μνήμη



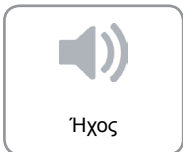
Θύρες και σύνδεσμοι



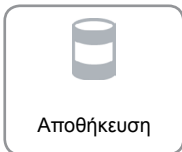
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



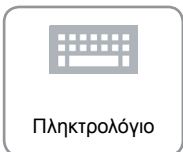
Αποθήκευση



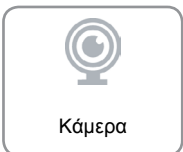
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας ισχύος



Περιβάλλον υπολογιστή



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	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,5 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



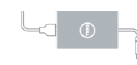
Κάμερα



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 70°C (-40°F έως 158°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	10% 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.

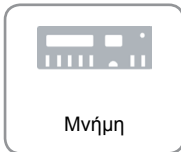
‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.



Διαστάσεις
και βάρος



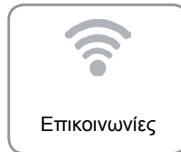
Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



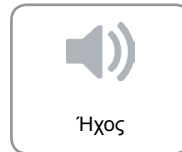
Θύρες και
σύνδεσμοι



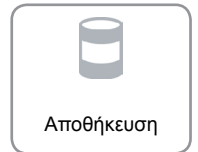
Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



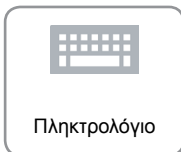
Αποθήκευση



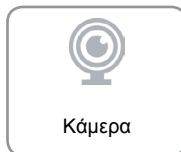
Μονάδα ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή