



# Inspiron 15

Σειρά 3000



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.

2018 - 09 Αναθ. A01

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P47F | Τύπος: P47F003

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 15-3552

**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



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

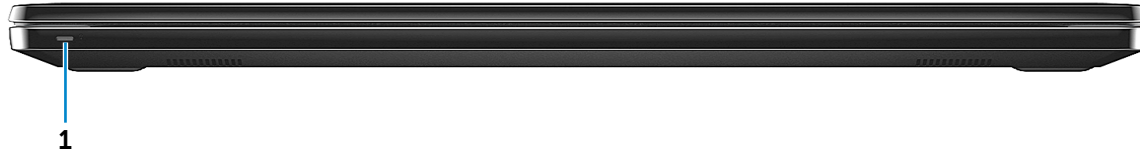


Βάση



Οθόνη

## Μπροστινή πλευρά



### 1 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης 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.

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

Συνεχώς αναμμένη σε κίτρινο 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 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 κάποια άλλη συσκευή που διαθέτει ενεργοποιημένη είσοδο 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.



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη

## Δεξιά πλευρά



### 1 Θύρα κεφαλوسσκευής

Συνδέστε ακουστικό, μικρόφωνο ή κεφαλосσκευή (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 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

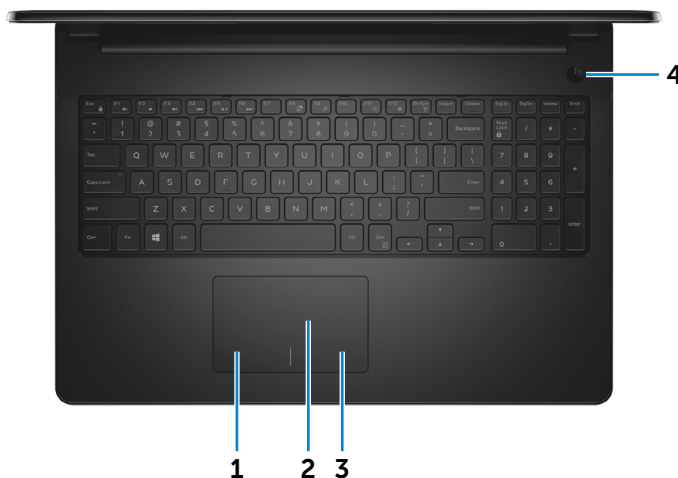


Βάση



Οθόνη

## Βάση



### 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 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](http://www.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 ψηφιακή έξοδο ήχου υψηλής ποιότητας για εγγραφή ήχου, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.



## Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	21,7 χιλιοστά (0,85 ίντσες)
Πλάτος	380 χιλιοστά (14,96 ίντσες)
Βάθος	260,3 χιλιοστά (10,25 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	2,2 κιλά (4,85 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 15-3552

Επεξεργαστής

- Intel Celeron
- Intel Pentium

Πλινθιοσύνολο (chipset)

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή



Διαστάσεις  
και βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



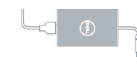
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή





## Μνήμη

Θυρίδα	Μία υποδοχή SODIMM
Τύπος	DDR3L
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

- Δύο θύρες USB 2.0
- Μία θύρα USB 3.0

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα HDMI
- Μία θύρα ακουστικών

### 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



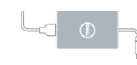
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Επικοινωνίες

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



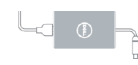
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



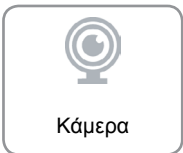
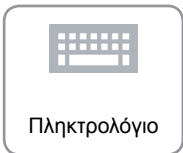
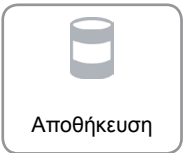
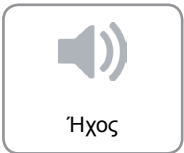
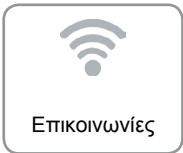
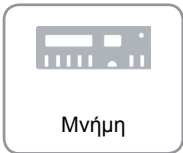
Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Βίντεο

Ελεγκτής  
Μνήμη

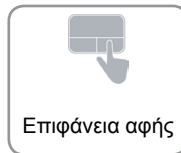
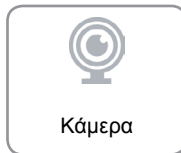
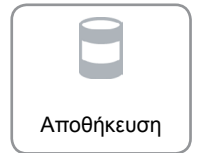
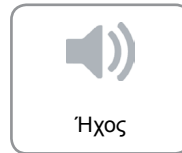
Intel HD Graphics  
Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος





## 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

Διαστάση  
Σκληρός δίσκος

SATA 6 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 κάρτας SD



Διαστάσεις  
και βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



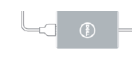
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Οθόνη

Τύπος	15,6 ιντσών με Truelife
Ανάλυση (μέγιστη)	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 εικονοπηφίδων (πίξελ)	0,252 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες
Γωνία θέασης	160 μοίρες
Εργαλεία ελέγχου	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	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 καθορίσετε τη συμπεριφορά των πλήκτρων συντόμευσης πιέζοντας τον συνδυασμό πλήκτρων Fn+Esc ή αλλάζοντας τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Function Key Behavior</b> (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).</p>

[Λίστα πλήκτρων συντόμευσης.](#)





## Πλήκτρα συντόμευσης

	Σίγαση ήχου
	Μείωση ακουστικής έντασης
	Αύξηση ακουστικής έντασης
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Αναπαραγωγή/Παύση
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	Αναζήτηση
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας

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



## 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



Διαστάσεις  
και βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



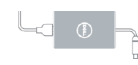
Κάμερα



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

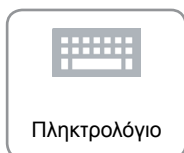
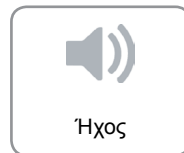
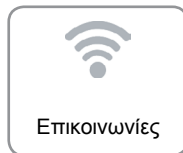


Περιβάλλον  
υπολογιστή



## 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:	
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)
Πλάτος	270 χιλιοστά (10,63 ίντσες)
Βάθος	37,5 χιλιοστά (1,48 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Τάση	14,8 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υπερκατανάλωσης ισχύος.
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	4 ώρες
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	45 W
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου	1,3 A
Ρεύμα εξόδου	2,31 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 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)



Διαστάσεις  
και βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



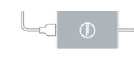
Κάμερα



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 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



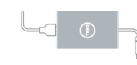
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή