



# Inspiron 24

## 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.

2015 - 05 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: W12C | Τύπος: W12C002

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 24-3452

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



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

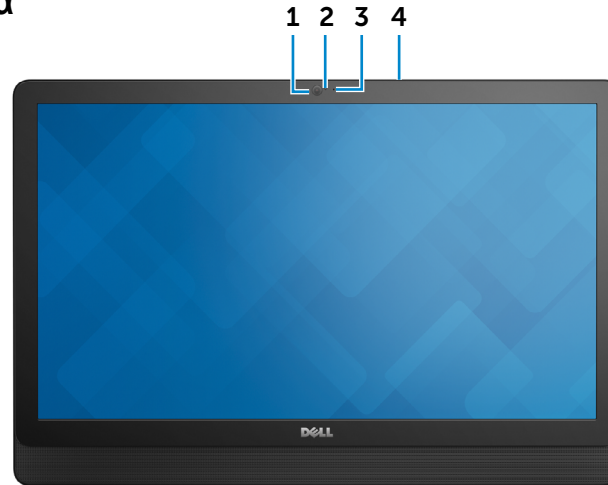


Πίσω πλευρά



Κλίση

## Μπροστινή πλευρά



### 1 Κάμερα

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

### 2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

### 3 Μικρόφωνο (μόνο σε υπολογιστές με οθόνη που δεν διαθέτει οθόνη αφής)

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

### 4 Μικρόφωνο (μόνο σε υπολογιστές με οθόνη που διαθέτει οθόνη αφής)

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



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

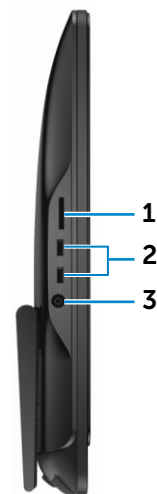


Πίσω πλευρά



Κλίση

## Αριστερή πλευρά



### 1 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

### 2 Θύρες USB 3.0 (2)

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

### 3 Θύρα ακουστικών

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



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

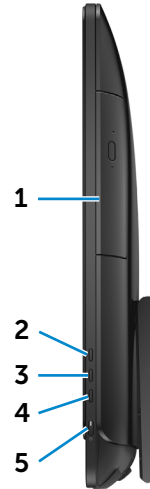


Πίσω πλευρά



Κλίση

## Δεξιά πλευρά



- 1 Μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)**  
Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε CD και DVD.
- 2 Κουμπί αύξησης φωτεινότητας οθόνης**  
Πιέστε το για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
- 3 Κουμπί μείωσης φωτεινότητας οθόνης**  
Πιέστε το για να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
- 4 Απενεργοποίηση οθόνης**  
Πιέστε το παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πιέστε το ξανά για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

## 5 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 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](http://dell.com/support).



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά

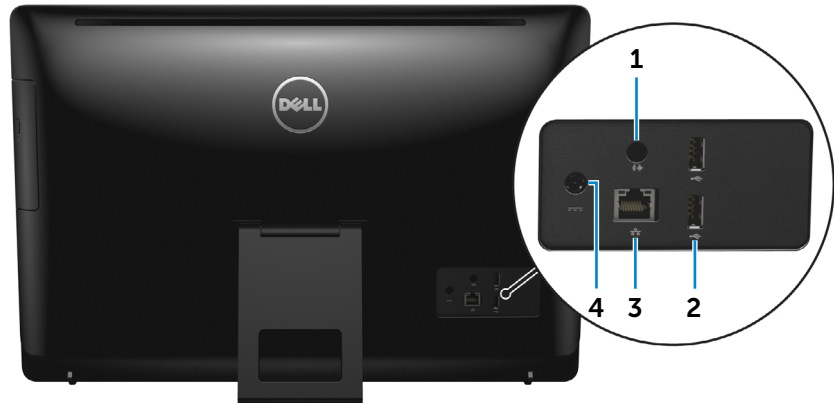


Πίσω πλευρά



Κλίση

## Πίσω πλευρά



### 1 Θύρα εξόδου ήχου

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου όπως ηχεία, ενισχυτές και ούτω καθεξής.

### 2 Θύρες USB 2.0 (2)

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

### 3 Θύρα δικτύου

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

Οι δύο λυχνίες δίπλα στον σύνδεσμο υποδεικνύουν την κατάσταση της συνδετικότητας και τη δραστηριότητα του δικτύου.

### 4 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Συνδέστε προσαρμογέα ισχύος για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.



Μπροσινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά



Πίσω πλευρά



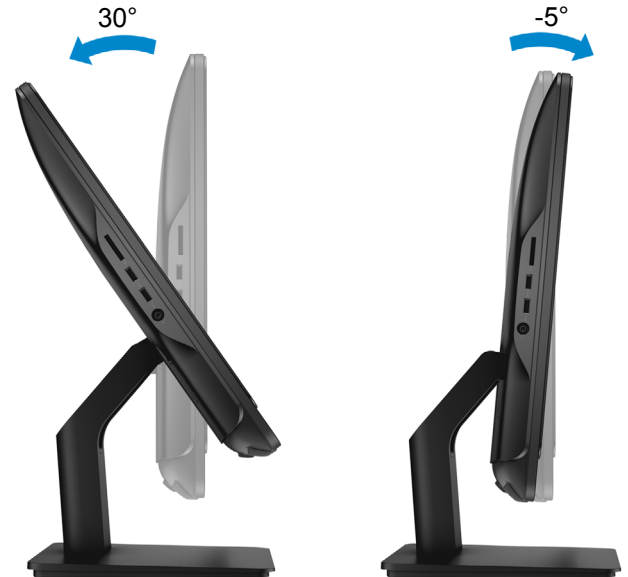
Κλίση

## Κλίση

### Τρίποδη βάση



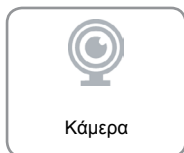
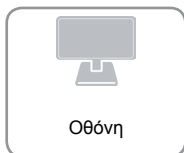
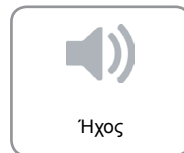
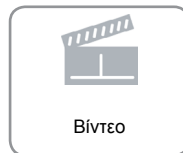
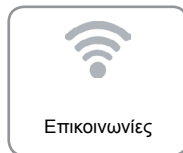
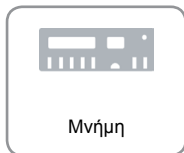
### Βάθρο





## Διαστάσεις και βάρος

|                  |  |                              |                             |
|------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| Ύψος:            |  |                              |                             |
| Τρίποδη βάση     | 387,33 χιλιοστά (15,25 ίντσες)   |                              |                             |
| Βάθρο            | 440,33 χιλιοστά (17,34 ίντσες)   |                              |                             |
| Πλάτος           | 576,62 χιλιοστά (22,7 ίντσες)  |                              |                             |
| Βάθος:           | <b>Με τρίποδη βάση</b>   | <b>Με βάθρο</b>              | <b>Χωρίς βάση</b>           |
| Με οθόνη αφής    | 61,18 χιλιοστά (2,41 ίντσες)   | 205,6 χιλιοστά (8,09 ίντσες) | 38,2 χιλιοστά (1,51 ίντσες) |
| Χωρίς οθόνη αφής | 61,88 χιλιοστά (2,44 ίντσες)   | 205,6 χιλιοστά (8,09 ίντσες) | 39,3 χιλιοστά (1,54 ίντσες) |
| Βάρος (μέγιστη): |  |                              |                             |
| Με οθόνη αφής    | 8,26 κιλά (18,21 λίβρες)   |                              |                             |
| Χωρίς οθόνη αφής | 6,38 κιλά (14,07 λίβρες)   |                              |                             |
|                  | <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βάρος του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα. |                              |                             |





## Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 24-3452

Επεξεργαστής

- Επεξεργαστής Intel Pentium
- Επεξεργαστής Intel Celeron

Πλινθιοσύνολο (Chipset) συστήματος

Ενσωματωμένος στον επεξεργαστή



Διαστάσεις και  
βάρους



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



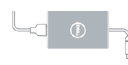
Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή





## Μνήμη

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Θυρίδα                      | Μία υποδοχή SODIMM   |
| Τύπος                       | DDR3L μονού καναλιού |
| Ταχύτητα                    | Έως και 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



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Θύρες και σύνδεσμοι

### Εξωτερικά:

Δίκτυο

Μία θύρα RJ45

USB

- Δύο θύρες USB 2.0
- Δύο θύρες USB 3.0

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα σύνθετης υποδοχής
- Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου

### Εσωτερικά:

Κάρτα M.2

Μία υποδοχή κάρτας M.2 για ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) και Bluetooth



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



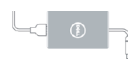
Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Επικοινωνίες

Ethernet

Ελεγκτής Ethernet 10/100/1000 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος

Ασύρματη επικοινωνία

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



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



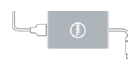
Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Βίντεο

### Ελεγκτής:

Ενσωματωμένος

Ενσωματωμένος στον επεξεργαστή

Χωριστός

AMD Radeon R5 A315

### Μνήμη:

Ενσωματωμένος

Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος

Χωριστός

DDR3L 2GB



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



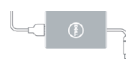
Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Ήχος

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ελεγκτής                            | Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio |
| Ηχεία                               | Δύο                             |
| Έξοδος ηχείων:                      |                                 |
| Μέση τιμή                           | 2 W                             |
| Τιμή κορυφής                        | 2,5 W                           |
| Μικρόφωνο                           | Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων   |
| Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης | Μενού προγραμμάτων              |



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Αποθήκευση

Διεπαφή

- SATA 3 Gbps για μονάδα οπτικού δίσκου
- SATA 6 Gbps για σκληρό δίσκο

Σκληρός δίσκος

Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών

Μονάδα οπτικού δίσκου

Μία μονάδα δίσκου DVD+/-RW 9,5 χιλιοστών (προαιρετικά)



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



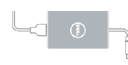
Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

|                        |   |
|------------------------|---|
| Τύπος                  | Μία υποδοχή 4 σε 1  |
| Υποστηριζόμενες κάρτες | <ul style="list-style-type: none"><li>• Κάρτα SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Κάρτα SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)</li></ul> |



Διαστάσεις και βάρος




Πληροφορίες συστήματος




Μνήμη




Θύρες και σύνδεσμοι




Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος




Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας ισχύος



Περιβάλλον υπολογιστή



## Οθόνη

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Τύπος                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) 23,8 ιντσών με οθόνη αφής</li><li>• Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) 23,8 ιντσών χωρίς οθόνη αφής</li></ul> |
| Ανάλυση (μέγιστη)          | 1920 x 1080  |
| Διαστάσεις:                |  |
| Ύψος                       | 317,4 χιλιοστά (12,5 ίντσες)   |
| Πλάτος                     | 543 χιλιοστά (21,38 ίντσες)  |
| Διαγώνιος                  | 604,52 χιλιοστά (23,8 ίντσες)  |
| Ρυθμός ανανέωσης           | 60 Hz  |
| Βήμα εικονοπηφίδων (pixel) | 0,2745 χιλιοστά x 0,2745 χιλιοστά  |
| Κουμπιά ρύθμισης           | Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω του κουμπιού αύξησης/μείωσης της φωτεινότητας της οθόνης.   |



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή





## Κάμερα

### Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

1280 x 720 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



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Βάση

### Τρίποδη βάση

### Βάθρο

|                   |                              |                               |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Ύψος              | 174,8 χιλιοστά (6,88 ίντσες) | 227,7 χιλιοστά (8,96 ίντσες)  |
| Πλάτος            | 120 χιλιοστά (4,72 ίντσες)   | 205,6 χιλιοστά (8,09 ίντσες)  |
| Βάθος             | 22,77 χιλιοστά (0,9 ίντσες)  | 225,42 χιλιοστά (8,87 ίντσες) |
| Γωνία λειτουργίας | 12,5° έως 45°                | -5° έως 30°                   |



Διαστάσεις και  
βάρος



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Προσαρμογέας ισχύος

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Τύπος                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul> |
| Τάση εισόδου                | 100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) |
| Συχνότητα εισόδου           | 50 Hz–60 Hz   |
| Ρεύμα εισόδου (μέγιστη):    |   |
| 45 W                        | 1,30 A  |
| 65 W                        | 1,70 A  |
| Ρεύμα εξόδου (μέγιστη):     |   |
| 45 W                        | 2,31 A  |
| 65 W                        | 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  
βάρους



Πληροφορίες  
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και  
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα ανάγνωσης  
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Κάμερα



Βάση



Προσαρμογέας  
ισχύος



Περιβάλλον  
υπολογιστή



## Περιβάλλον υπολογιστή

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων | G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985               |  |
|                                 | <b>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 (μέγιστη)       | 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)                             | 0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)                                |
| Δόνηση (μέγιστη)*               | 0,66 GRMS  | 1,30 GRMS  |
| Πλήγμα (μέγιστη)                | 110 G†   | 160 G‡   |
| Υψόμετρο (μέγιστη)              | -15,2 μέτρα έως 3048 μέτρα<br>(-50 πόδια έως 10.000 πόδια) | -15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα<br>(-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.

