



Inspiron 14

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 - 02 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P64G | Τύπος: P64G001/P64G003

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5451

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 τροφοδοσίας και την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή.

Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Συνεχώς αναμμένη σε κίτρινο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

Αναβοσβήνει σε κίτρινο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

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



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

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.



Μπροστινή πλευρά



Αριστερή πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη

Δεξιά πλευρά



1 Θύρα κεφαλουσσκευής

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

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 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 Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή έξοδο ήχου υψηλής ποιότητας 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.

4 Δεξί μικρόφωνο

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



Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Με λειτουργία αφής 23,6 χιλιοστά (0,93 ίντσες)

Χωρίς λειτουργία αφής 23,35 χιλιοστά (0,92 ίντσες)

Πλάτος 345 χιλιοστά (13,58 ίντσες)

Βάθος 243 χιλιοστά (9,56 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο):

Με λειτουργία αφής 2,18 κιλά (4,8 λίβρες)

Χωρίς λειτουργία αφής 1,92 κιλά (4,23 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



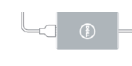
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 14-5451

Inspiron 14-5458

Επεξεργαστής

- Intel Celeron διπλού πυρήνα (Dual Core)
- Intel Pentium τετραπλού πυρήνα (Quad Core)
- 4ης γενιάς Intel Core i3
- 5ης γενιάς Intel Core i3/i5/i7
- Intel Celeron διπλού πυρήνα (Dual Core)
- Intel Pentium διπλού πυρήνα (Dual Core)

Πλινθιοσύνολο (chipset)

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



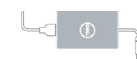
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μνήμη

	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5458
Υποδοχές	Μία υποδοχή SODIMM	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR3L	DDR3L
Ταχύτητα	1300 MHz	1600 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	2 GB, 4 GB και 8 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB και 16 GB



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



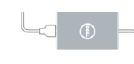
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

Δίκτυο

Μία θύρα RJ45 (μόνο σε Inspiron 14-5458)

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 κάρτας 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



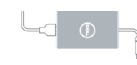
Κάμερα



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 (προαιρετικά)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



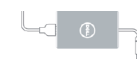
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

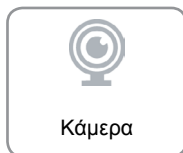
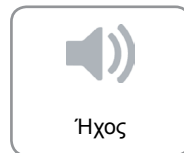
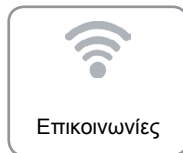


Περιβάλλον
υπολογιστή



Βίντεο

	Inspiron 14-5458	Inspiron 14-5451
Ελεγκτής:		
Ενσωματωμένος	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500	Intel HD Graphics
Χωριστός	NVIDIA GeForce 920M	Δ/Ι
Μνήμη:		
Ενσωματωμένη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος
Χωριστή	DDR3L έως και 4 GB	Δ/Ι





Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3234 με Waves MaxxAudio
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,2 W
Μικρόφωνο	<ul style="list-style-type: none">• Μονό μικρόφωνο (Inspiron 14-5451)• Ψηφιακό μικρόφωνο συστοιχίας (Inspiron 14-5458)
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων



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 3 Gbps (Inspiron 14-5451)
- SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5458)

Σκληρός δίσκος

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

Μονάδα οπτικού δίσκου

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



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



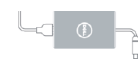
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

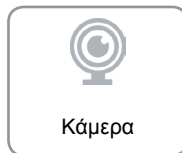
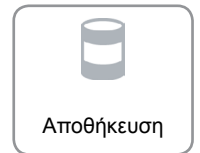
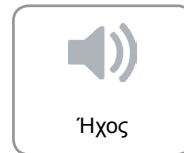
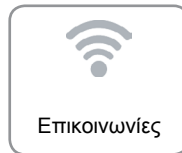


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα SD





Οθόνη

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">Υψηλής ευκρίνειας (HD) με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED) 14 ιντσώνΟθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (HD) με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED) 14 ιντσών
Ανάλυση (μέγιστη)	1366 x 768
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (πίξελ)	0,2265 χιλιοστά
Εργαλεία ελέγχου	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.

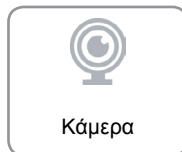
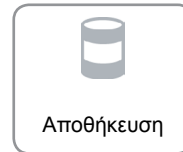
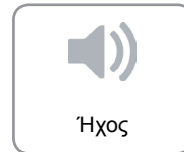
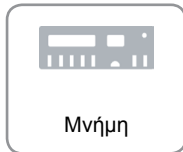
Οθόνη αφής

(μόνο σε Inspiron 14-5458)

Οθόνη χωρίς λειτουργία αφής

Διαστάσεις:

Ύψος	174,95 χιλιοστά (6,88 ίντσες)	173,95 χιλιοστά (6,85 ίντσες)
Πλάτος	310,4 χιλιοστά (12,22 ίντσες)	309,4 χιλιοστά (12,18 ίντσες)
Διαγώνιος	356,31 χιλιοστά (14,02 ίντσες)	354,95 χιλιοστά (13,97 ίντσες)





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>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να αλλάξετε 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

	Σίγαση ήχου		Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Μείωση ακουστικής έντασης		Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Αύξηση ακουστικής έντασης		Sleep (Αναστολή λειτουργίας)
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/ κεφαλαίου		Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/ λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	Αναπαραγωγή/Παύση		Παύση/Διακοπή
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/ κεφαλαίου		Αίτημα συστήματος
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη		Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Άνοιγμα αναζήτησης		Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου		Πίσω όψη
	Μείωση φωτεινότητας		Αρχική σελίδα
	Αύξηση φωτεινότητας		Προηγούμενη σελίδα
			Επόμενη σελίδα



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

1280 x 720 για υψηλή ευκρίνεια (HD) σε 30 fps

Γωνία θέασης διαγωνίως

74 μοίρες



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



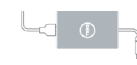
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επιφάνεια αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια 1223 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Κατακόρυφα 1573 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Διαστάσεις:

Πλάτος 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)

Ύψος 65 χιλιοστά (2,55 ίντσες)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης
καρτών πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



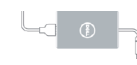
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

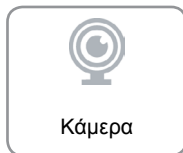
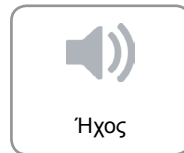
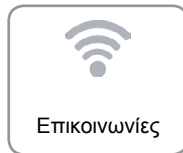


Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

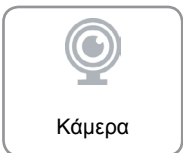
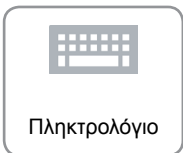
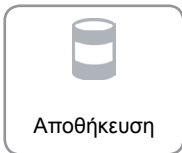
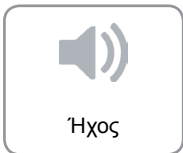
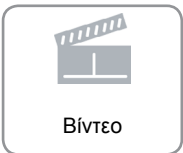
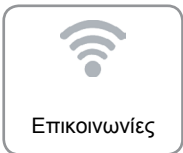
Τύπος	<ul style="list-style-type: none">«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (40 WHr)«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (47 WHr)
Διαστάσεις:	
Πλάτος	270 χιλιοστά (10,63 ίντσες)
Βάθος	37,5 χιλιοστά (1,47 ίντσες)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,78 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά
Τάση	14,8 V συνεχούς 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





Προσαρμογέας ισχύος

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)–240 V AC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή):	
45 W	1,3 A
65 W	1,7 A
Ρεύμα εξόδου (μέγιστη τιμή):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 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)





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 (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% 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.

