



Inspiron 15

Σειρά 5000



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 - 06 Αναθ. A00

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P39F | Τύπος: P39F002

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 5545

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



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη

Μπροστινή πλευρά



1 Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή.

Αναμμένη σε λευκό χρώμα – Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία φορτίζεται.

Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα – Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

2 Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη

Αριστερή πλευρά



1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

2 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

3 Θύρα USB 2.0

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

4 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη

Δεξιά πλευρά



1 Θύρα ακουστικών

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

2 Θύρες USB 3.0 (2)

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

3 Θύρα HDMI

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

4 Θύρα δικτύου

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



Βάση



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



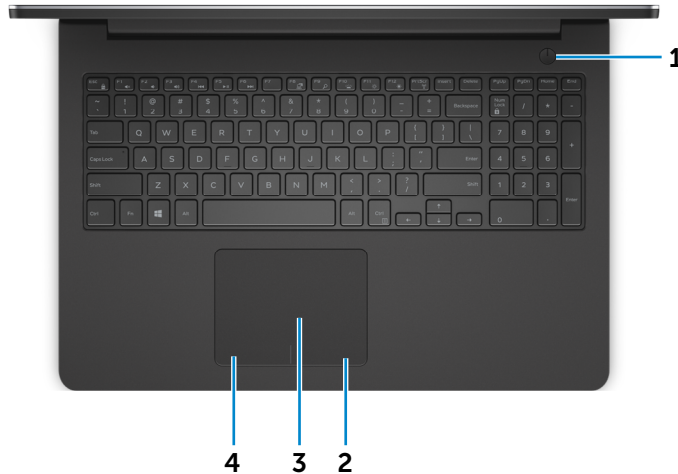
Δεξιά πλευρά



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 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.

2 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

3 Επιφάνεια αφής

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

4 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.



Οθόνη



Μπροστινή
πλευρά



Αριστερή
πλευρά



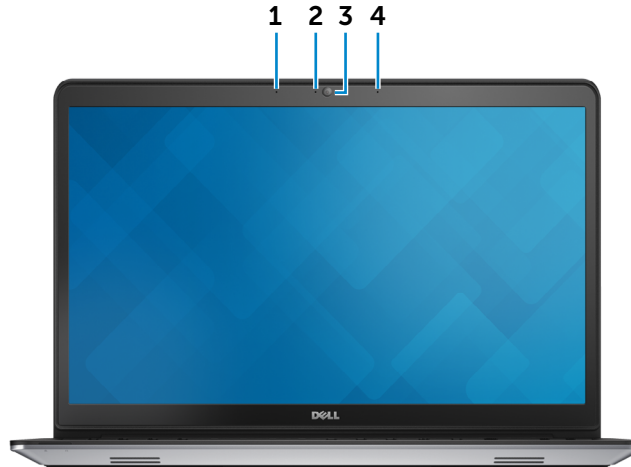
Δεξιά πλευρά



Βάση



Οθόνη



1 Αριστερό μικρόφωνο

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

2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

3 Κάμερα

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

4 Δεξί μικρόφωνο

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



Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Με οθόνη αφής 22 χιλιοστά (0,87 ίντσες)

Χωρίς οθόνη αφής 21,8 χιλιοστά (0,86 ίντσες)

Πλάτος 380,4 χιλιοστά (14,98 ίντσες)

Βάθος 259 χιλιοστά (10,2 ίντσες)

Βάρος:

Με λειτουργία αφής 2,38 κιλά (5,25 λίβρες)

Χωρίς λειτουργία αφής 2,18 κιλά (4,81 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



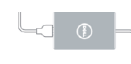
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 5545

Επεξεργαστής

- AMD A8-7100 APU με γραφικά Radeon R5
- AMD A10-7300 APU με γραφικά Radeon R6

Πλινθιοσύνολο (Chipset)

AMD A76M FCH



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



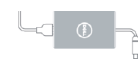
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μνήμη

Σύνδεσμος	Μία υποδοχή SODIMM
Τύπος	DDR3L
Ταχύτητα	1600 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	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:

Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα USB 2.0Δύο θύρες USB 3.0
HDMI	Μία θύρα HDMI
Ήχος	Μία θύρα ακουστικών

Εσωτερικά:

M.2	Μία υποδοχή M.2-2230 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



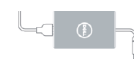
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Επικοινωνίες

Ethernet

Ελεγκτής Ethernet 10/100 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος

Ασύρματη επικοινωνία

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



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



Προδιαγραφές

Βίντεο

Ελεγκτής:

Ενσωματωμένος

- AMD A8-7100 APU με γραφικά AMD Radeon R5
- AMD A10-7300 APU με γραφικά AMD Radeon R6

Χωριστός

Γραφικά AMD Radeon R7 M265

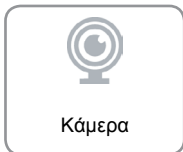
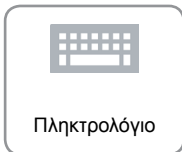
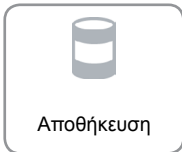
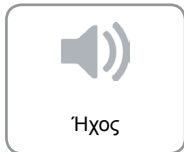
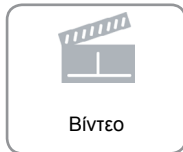
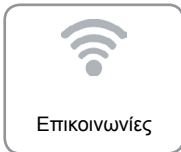
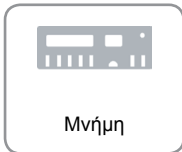
Μνήμη:

Ενσωματωμένη

Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος

Χωριστή

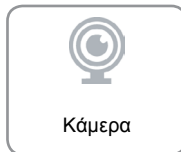
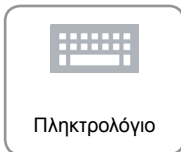
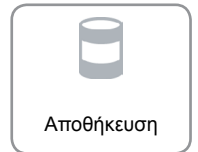
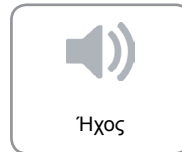
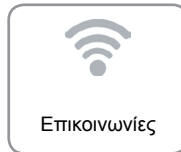
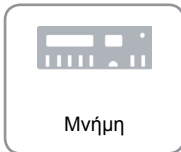
DDR3 2 GB





Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3234CG με Waves MaxxAudio
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Μικρόφωνο	Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων





Αποθήκευση

Διεπαφή
Σκληρός δίσκος


SATA 6 Gbps
Μία μονάδα δίσκου 2,5 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



Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή 5 σε 1

Υποστηριζόμενες κάρτες

- Κάρτα SD
- Κάρτα SD 3.0
- Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



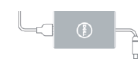
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



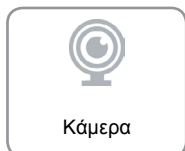
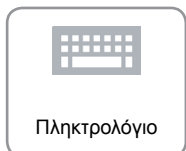
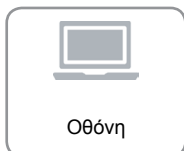
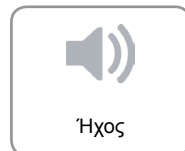
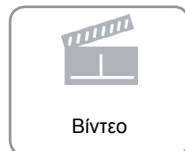
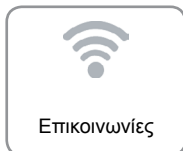
Περιβάλλον
υπολογιστή



Προδιαγραφές

Οθόνη

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">Υψηλής ευκρίνειας (HD) 15,6 ίντσεςΟθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (HD) 15,6 ίντσες	
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες	
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	
Ανάλυση (μέγιστη)	1366 x 768	
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,252 χιλιοστά	
	Χωρίς οθόνη αφής	Οθόνη αφής
Διαστάσεις:		
Ύψος	224,3 χιλιοστά (8,83 ίντσες)	225,06 χιλιοστά (8,86 ίντσες)
Πλάτος	344,2 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,23 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)	366,63 χιλιοστά (14,43 ίντσες)





Πληκτρολόγιο

Τύπος

- Τυπικό πληκτρολόγιο
- Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα συντόμευσης

Επάνω 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 εκτελέσετε 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 **Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών** στο πρόγραμμα Ρύθμιση συστήματος.



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



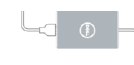
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Κάμερα

Ανάλυση:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel

Βίντεο

1280 x 720 (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	1260 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)
Κατακόρυφα	1207 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)

Διαστάσεις:

Πλάτος	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Ύψος	80 χιλιοστά (3,15 ίντσες)



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



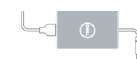
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή



Μπαταρία

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (43,5 WHr)«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (58 WHr)	
Διαστάσεις:		
Πλάτος	208,25 χιλιοστά (8,2 ίντσες)	
Βάθος	124,7 χιλιοστά (4,91 ίντσες)	
Ύψος	7,8 χιλιοστά (0,31 ίντσες)	
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης	
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υπερκατανάλωσης ισχύος.	
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)	
	3 στοιχείων	4 στοιχείων
Βάρος (μέγιστο)	0,28 κιλά (0,62 λίβρες)	0,35 κιλά (0,77 λίβρες)
Τάση	11,1 V συνεχούς ρεύματος (DC)	7,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032	



Διαστάσεις
και βάρος



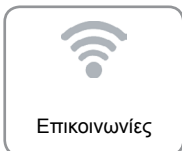
Πληροφορίες
συστήματος



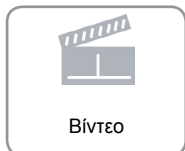
Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



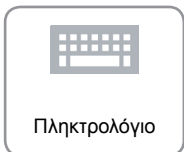
Αποθήκευση



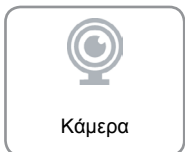
Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος

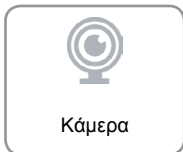
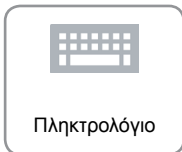
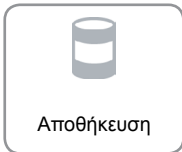
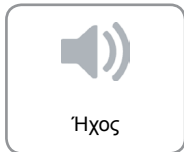
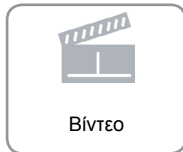
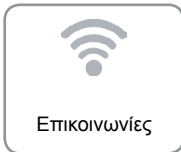
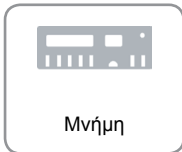


Περιβάλλον
υπολογιστή



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
Ρεύμα εξόδου	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.



Διαστάσεις
και βάρος



Πληροφορίες
συστήματος



Μνήμη



Θύρες και
σύνδεσμοι



Επικοινωνίες



Βίντεο



Ήχος



Αποθήκευση



Μονάδα
ανάγνωσης καρτών
πολυμέσων



Οθόνη



Πληκτρολόγιο



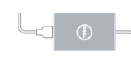
Κάμερα



Επιφάνεια αφής



Μπαταρία



Προσαρμογέας
ισχύος



Περιβάλλον
υπολογιστή