

Inspiron 13 5000

Ρύθμιση και προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή: **Inspiron 5370**
Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς: **P87G**
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς: **P87G001**



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

Πνευματικά δικαιώματα © 2017 της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Οι ονομασίες Dell, EMC και άλλα συναφή εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Πίνακας περιεχομένων

Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	5
---------------------------------	---

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	8
--	----------

Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB.....	9
--	---

Όψεις.....	10
-------------------	-----------

Αριστερή πλευρά.....	10
----------------------	----

Δεξιά πλευρά.....	11
-------------------	----

Οθόνη.....	12
------------	----

Βάση.....	13
-----------	----

Κάτω πλευρά.....	14
------------------	----

Προδιαγραφές.....	16
--------------------------	-----------

Μοντέλο υπολογιστή.....	16
-------------------------	----

Πληροφορίες συστήματος.....	16
-----------------------------	----

Λειτουργικό σύστημα.....	16
--------------------------	----

Διαστάσεις και βάρος.....	16
---------------------------	----

Μνήμη.....	17
------------	----

Θύρες και σύνδεσμοι.....	17
--------------------------	----

Επικοινωνίες.....	18
-------------------	----



Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	18
Ήχος.....	19
Κατά την αποθήκευση.....	19
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	19
Πληκτρολόγιο.....	20
Κάμερα.....	21
Touchpad.....	21
Προσαρμογέας ισχύος.....	22
Μπαταρία.....	22
Video (Κάρτα γραφικών).....	23
Οθόνη.....	23
Περιβάλλον υπολογιστή.....	24

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο..... 26

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell..... 28

Πόροι αυτοβοήθειας.....	28
Επικοινωνία με την Dell.....	29

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.

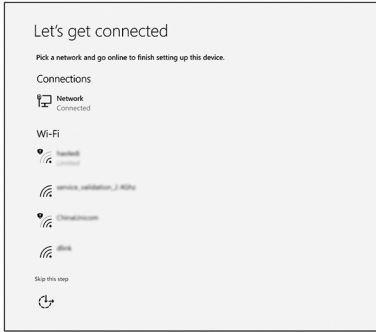


- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας, για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

2 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

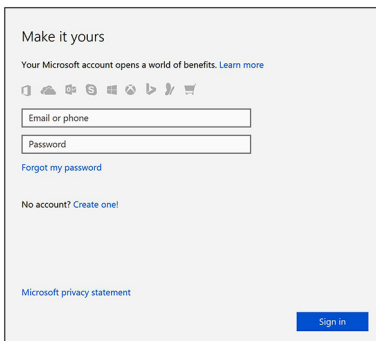
Για Windows:

- a) Συνδεθείτε σε δίκτυο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο ασύρματο δίκτυο, όταν σας ζητηθεί.

- b) Πραγματοποιήστε είσοδο στον λογαριασμό σας στη Microsoft ή δημιουργήστε νέο λογαριασμό.



3 Εντοπίστε τις εφαρμογές της Dell στα Windows.

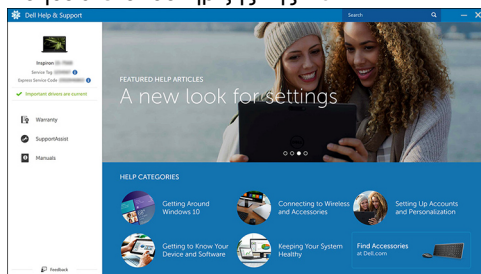
Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



Δήλωση του υπολογιστή σας



Βοήθεια & υποστήριξη της Dell



SupportAssist — Έλεγχος και ενημέρωση του υπολογιστή σας

4 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για την αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows.


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μονάδας αποκατάστασης USB για τα Windows](#).

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows


Η Dell συνιστά τη δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για την αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows. Για τη δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης απαιτείται άδεια μονάδα flash USB με ελάχιστη χωρητικότητα 16 GB.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα παρακάτω βήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση των Windows που είναι εγκατεστημένη. Για τις πιο επικαιροποιημένες οδηγίες, ανατρέξτε στην [τοποθεσία υποστήριξης της Microsoft](#).

- 1 Συνδέστε τη μονάδα flash USB στον υπολογιστή σας.
- 2 Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη λέξη **Αποκατάσταση**.
- 3 Στα αποτελέσματα αναζήτησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να συνεχίσετε.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Μονάδα δίσκου αποκατάστασης**.
- 5 Επιλέξτε **Να δημιουργηθούν αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων συστήματος στη μονάδα δίσκου αποκατάστασης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
- 6 Επιλέξτε **μονάδα flash USB** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα στη μονάδα flash USB.
- 7 Πατήστε **Δημιουργία**.
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας θα χρειαστούν αρκετά λεπτά.
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).

Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αυτή η διαδικασία διαμορφώνει τον σκληρό δίσκο και αφαιρεί όλα τα δεδομένα από τον υπολογιστή. Φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων του υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν επανεγκαταστήσετε τα Windows, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας έχει μνήμη πάνω από 2 GB και αποθηκευτικό χώρο πάνω από 32 GB.

- 1 Συνδέστε τη μονάδα αποκατάστασης USB στον υπολογιστή σας.
- 2 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 3 Αφού παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού εκκίνησης.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα σχετικά με το **μενού προετοιμασίας εκκίνησης μίας φορές**.
- 4 Μετά τη φόρτωση του μενού εκκίνησης, επιλέξτε τη συσκευή αποκατάστασης USB από την ενότητα **ΕΚΚΙΝΗΣΗ UEFI**.
Γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος και εμφανίζεται η οθόνη **Επιλογή διάταξης πληκτρολογίου**.
- 5 Επιλέξτε τη διάταξη του πληκτρολογίου.
- 6 Στην οθόνη **Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιμετώπιση προβλημάτων**.
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση από μονάδα δίσκου**.
- 8 Επιλέξτε μία από τις εξής εναλλακτικές λύσεις:
 - **Απλώς κατάργηση των αρχείων μου** για γρήγορη διαμόρφωση.
 - **Πλήρης εκκαθάριση της μονάδας δίσκου** για πλήρη διαμόρφωση.
- 9 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση** για εκκίνηση της διαδικασίας αποκατάστασης.
Θα χρειαστούν αρκετά λεπτά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας και θα πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση του υπολογιστή σας κατά τη διάρκειά της.

Όψεις

Αριστερή πλευρά



1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

2 Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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 φορτίζεται.

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

Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

3 Θύρα USB 3.1ης γενιάς (Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort

Συνδέστε περιφερειακά όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και εξωτερικές οθόνες.

Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 15 W που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας (που πωλείται χωριστά).

4 Θύρα HDMI

Συνδέστε τηλεόραση ή κάποια άλλη συσκευή με ικανότητα εισόδου HDMI. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

5 Θύρα κεφαλοσυσκευής

Συνδέστε ακουστικά ή κεφαλοσυσσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

Δεξιά πλευρά



1 Υποδοχή κάρτας microSD

Τοποθετήστε κάρτα microSD για να διευρύνετε τον χώρο αποθήκευσης του υπολογιστή.


2 Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς


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


3 Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps. Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίσετε τις συσκευές USB που διαθέτετε ακόμη και όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας σας είναι κάτω από το 10%, πρέπει να συνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος για να φορτίσετε τον υπολογιστή σας και όσες συσκευές USB είναι συνδεδεμένες στη θύρα PowerShare.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε συνδέσει κάποια συσκευή USB στη θύρα PowerShare προτού τεθεί εκτός λειτουργίας ή σε κατάσταση αδρανοποίησης ο υπολογιστής, πρέπει να την αποσυνδέσετε και να τη συνδέσετε ξανά για να μπορέσει να φορτιστεί.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να φορτίσετε τη συσκευή.

4 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)



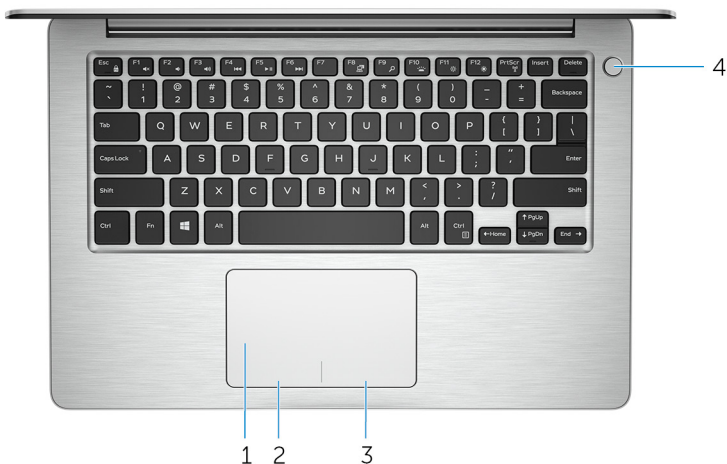
Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Οθόνη



- 1 Αριστερό μικρόφωνο**
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.
- 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 είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Βάση



1 Επιφάνεια αφής

Για να μετακινήσετε τον δείκτη του ποντικιού, κινήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής. Πατήστε για αριστερό κλικ και πατήστε με δύο δάχτυλα για δεξί κλικ.

2 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3 Περιοχή δεξιού κλικ


Πιέστε για δεξί κλικ.


4 Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης.

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να τον θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, τοποθετήστε το δάκτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, ρυθμίστε τη στα Windows ώστε να αναγνωρίζει το δακτυλικό αποτύπμά σας ως κωδικό πρόσβασης και να επιτρέπει την πρόσβαση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/windows.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας στα Windows. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Κάτω πλευρά



1 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2 Ετικέτα εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

3 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.



Προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή

Πίνακας 2. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή Inspiron 5370

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής

- 8ης γενιάς Intel Core i5/i7
- Intel Core i3 7ης γενιάς

Πλινθισύνολο Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 4. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu 16.04

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 5. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος

- Μπροστινή πλευρά: 15,81 χιλιοστά (0,62 ίντσες)
- Πίσω πλευρά: 17,55 χιλιοστά (0,69 ίντσες)

Πλάτος 323,9 χιλιοστά (12,75 ίντσες)

Βάθος

219,9 χιλιοστά (8,66 ίντσες)

Βάρος

1,4 κιλά (3,08 λίβρες)



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

Μνήμη

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές

Δύο υποδοχές SODIMM

Τύπος

DDR4 (συμβατότητα δύο καναλιών)

Ταχύτητα

2.133 MHz και 2.400 MHz

Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις

4 GB, 8 GB, 16 GB και 32 GB

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 7. Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

USB

- Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς
- Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς με PowerShare
- Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort

Ήχος/Βίντεο

- Μία θύρα HDMI 1.4b
- Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)



Πίνακας 8. Θύρες και σύνδεσμοι

Εσωτερικά:

Υποδοχή M.2

- Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth
- Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης SATA ή PCIe (2280)

Υποστηριζόμενη τεχνολογία

PCI Express

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Πίνακας 9. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/4.2



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Windows 10 υποστηρίζουν προς το παρόν έως Bluetooth 4.1 με αναβάθμιση λογισμικού.

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Τύπος	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 3165
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 433 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit και 128 bit• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit και 128 bit• AES-CCMP• TKIP

Ήχος

Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3254-CG
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων	<ul style="list-style-type: none">• Μέση – 2 W• Ανώτατη – 2,5 W
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για ρύθμιση πολυμέσων και κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης

Κατά την αποθήκευση

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Διεπαφή	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA• M.2 PCIe NVMe
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (Solid State Drive (SSD))	<ul style="list-style-type: none">• Μία M.2 2280 SATA ή• Μία PCIe NVMe
Μέγιστη υποστηριζόμενη διαμόρφωση SSD	<ul style="list-style-type: none">• Μονάδα M.2 2280 SATA – Έως 256 GB• Μονάδα M.2 2280 PCIe NVMe – Έως 512 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα microSD



Πληκτρολόγιο

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος

- Τυπικό πληκτρολόγιο
- Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο (προαιρετικά)

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 εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε **Fn+Esc**, για εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) μεταξύ δύο λειτουργιών: της λειτουργίας πλήκτρων πολυμέσων και της λειτουργίας πλήκτρων λειτουργιών.



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

[Συνοτμεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Κάμερα

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση

- Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel
- Βίντεο: 1.280 x 720 (HD) στα 30 fps (καρέ ανά δευτερόλεπτο)

Γωνία θέασης διαγωνίως

75 μοίρες

Touchpad

Πίνακας 16. Touchpad

Ανάλυση

- Οριζόντια: 1.219
- Κατακόρυφα: 679

Διαστάσεις

- Ύψος: 65 χιλιοστά (2,56 ίντσες)
- Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)



Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">· 45 W – για διαμόρφωση με ενσωματωμένη κάρτα γραφικών· 65 W – για διαμόρφωση με διακριτή κάρτα γραφικών
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A/1,7 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A/3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (38 WHr)
Διαστάσεις:	
Πλάτος	256,4 χιλιοστά (10,09 ίντσες)
Βάθος	66,05 χιλιοστά (2,6 ίντσες)
Ύψος	5,2 χιλιοστά (0,21 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,18 κιλά (0,40 λίβρες)

Τάση	11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

	Ενσωματωμένο	Χωριστή
Ελεγκτής	<ul style="list-style-type: none"> Intel UHD Graphics 620 σε υπολογιστές με επεξεργαστές Intel Core i5/i7 8ης γενιάς Intel HD Graphics 620 σε υπολογιστές με επεξεργαστές Intel Core i3 7ης γενιάς 	Διακριτή GPU AMD Radeon 530
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB ή 4 GB

Οθόνη

Πίνακας 20. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Οθόνη FHD 13,3 ιντσών χωρίς δυνατότητα αφής
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080
Γωνία θέασης	80/80/80/80 μοίρες



Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,153 χιλιοστά
Διαστάσεις:	
Πλάτος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	293,47 χιλιοστά (11,55 ίντσες)
Ύψος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	165,08 χιλιοστά (6,5 ίντσες)
Διαγώνιος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	336,714 χιλιοστά (13,3 ίντσες)
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.

Περιβάλλον υπολογιστή

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων: G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	140 G†	160 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 έως 3.048 μέτρα (0 έως 10.000 πόδια)	0 έως 10.668 μέτρα (0 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.










Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι χαρακτήρες του πληκτρολογίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση της γλώσσας του πληκτρολογίου. Τα πλήκτρα που χρησιμοποιούνται για συντομεύσεις παραμένουν τα ίδια σε όλες τις διαμορφώσεις γλώσσας.

Πίνακας 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Σίγαση ήχου
	Μείωση ακουστικής έντασης
	Αύξηση ακουστικής έντασης
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/ κεφαλαίου
	Αναπαραγωγή/Παύση
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/ κεφαλαίου
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	Αναζήτηση
	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου (προαιρετικά)
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας
 + 	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας μονάδας δίσκου

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell

Πόροι αυτοβοήθειας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Dell χρησιμοποιώντας τους εξής πόρους αυτοβοήθειας:

Πίνακας 23. Πόροι αυτοβοήθειας

Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell

www.dell.com

Εφαρμογή Dell Help & Support (Βοήθεια & υποστήριξη της Dell)



Πρόσβαση στη βοήθεια

Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο **Enter**.

Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.

www.dell.com/support.

Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές.

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.

2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο **Search** (Αναζήτηση).

- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Search (Αναζήτηση)** για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.

Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:

- Προδιαγραφές προϊόντος
- Λειτουργικό σύστημα
- Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας
- Αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων
- Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος
- Πληροφορίες BIOS



Ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Για να βρείτε την ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Επιλέξτε **Detect Product** (Εντοπισμός προϊόντος).
- Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο **View Products** (Προβολή προϊόντων).
- Εισαγάγετε το **Service Tag number** (Αριθμός ετικέτας εξυπηρέτησης) ή το **Product ID** (Αναγνωριστικό προϊόντος) στη γραμμή αναζήτησης.

Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/contactdell.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

