

Dell G5 15

Ρύθμιση και προδιαγραφές



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.

© 2018 Dell Inc. ή οι θυγατρικές 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.

1 Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	5
2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	7
3 Κεφαλοσυσσκευή Dell Visor.....	8
4 Όψεις.....	9
Μπροστινή πλευρά.....	9
Αριστερή πλευρά.....	9
Δεξιά πλευρά.....	10
Βάση.....	11
Οθόνη.....	12
Κάτω πλευρά.....	12
5 Προδιαγραφές.....	14
Μοντέλο υπολογιστή.....	14
Πληροφορίες συστήματος.....	14
Διαστάσεις και βάρος.....	14
Λειτουργικό σύστημα.....	14
Μνήμη.....	14
Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
Επικοινωνίες.....	15
Wireless (Ασύρματη σύνδεση).....	15
Audio.....	16
Κατά την αποθήκευση.....	16
Μνήμη Intel Optane.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	17
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	18
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	18
Προσαρμογέας ισχύος.....	18
Υβριδική τροφοδοσία.....	18
Μπαταρία.....	19
Οθόνη.....	19
Video (Κάρτα γραφικών).....	20
Περιβάλλον υπολογιστή.....	20
6 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	21
7 Μνήμη Intel Optane.....	23
Δραστηριοποίηση της μνήμης Intel Optane.....	23
Αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane.....	23

8	Δυνατότητες σταθμού σύνδεσης Dell.....	24
9	Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	25
	Πόροι αυτοβοήθειας.....	25
	Επικοινωνία με την Dell.....	26

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 πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

- 2 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Για Ubuntu:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εγκατάστασης του Ubuntu, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN151664](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Για Windows:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Κατά τη ρύθμιση, η Dell συνιστά:

- να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.

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

- Αν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, συνδεθείτε στον λογαριασμό της Microsoft ή δημιουργήστε έναν νέο. Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, δημιουργήστε έναν λογαριασμό εκτός σύνδεσης.
- Στην οθόνη **Support and Protection** (Υποστήριξη και προστασία), εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

- 3 Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συνιστάται

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



Δήλωση προϊόντος Dell

Δηλώστε τον υπολογιστή σας στην Dell.



Βοήθεια & υποστήριξη της Dell

Αποκτήστε πρόσβαση σε βοήθεια και υποστήριξη για τον υπολογιστή σας.

SupportAssist



Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.



Dell Update

Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης μόλις γίνουν διαθέσιμα.



Dell Digital Delivery

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον 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](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να κάνετε λήψη του Dell Power Manager (DPM 3.0) από την ιστοσελίδα Dell.com/support προτού συνδέσετε έναν σταθμό σύνδεσης Dell. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του σταθμού σύνδεσης Dell, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης του σταθμού σύνδεσης Dell στην ιστοσελίδα Dell.com/support/manuals.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες δυνατότητες του σταθμού σύνδεσης Dell δεν υποστηρίζονται από το προϊόν σας και το DPM 3.0 θα σας ειδοποιήσει σχετικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δυνατότητες σταθμού σύνδεσης Dell](#).

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

Δημιουργήστε μια μονάδα δίσκου αποκατάστασης για 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: Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

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**.
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).

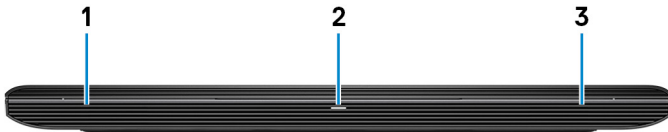
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση των Windows με χρήση της μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου σέρβις* του προϊόντος σας στη διεύθυνση www.dell.com/support/manuals.

Κεφαλοσυσσκευή Dell Visor

Η κεφαλοσυσσκευή Dell Visor είναι μια συσκευή που τοποθετείται στο κεφάλι και εξασφαλίζει μια καθηλωτική εμπειρία Virtual Reality και Windows Mixed Reality όταν συνδεθεί στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή VR Dell Visor υποστηρίζεται σε υπολογιστές με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1060 με Max-Q Design. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήστη του Dell Visor* στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Μπροστινή πλευρά



1 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2 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 λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου.

Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας.

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

Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

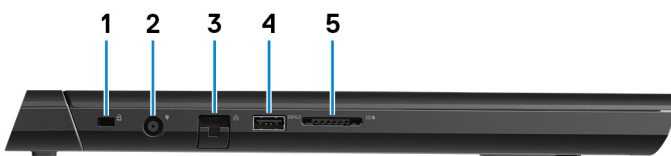
Σβηστή

- 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.

3 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Αριστερή πλευρά



1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)

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 δικτύου

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

4 Θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

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

❶ 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.

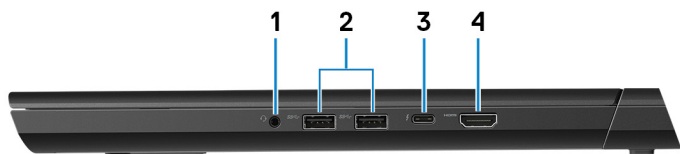
❷ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε συνδέσει κάποια συσκευή USB στη θύρα PowerShare προτού τεθεί εκτός λειτουργίας ή σε κατάσταση αδρανοποίησης ο υπολογιστής, πρέπει να την αποσυνδέσετε και να τη συνδέσετε ξανά για να μπορέσει να φορτιστεί.

❸ 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.

5 Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

Δεξιά πλευρά



1 Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

2 Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

3 Θύρα Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C) / DisplayPort

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3.

❶ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να συνδέσετε τυπικές συσκευές USB και DisplayPort, απαιτείται να χρησιμοποιήσετε προσαρμογείς (που πωλούνται χωριστά).

4 Θύρα HDMI

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

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 10 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

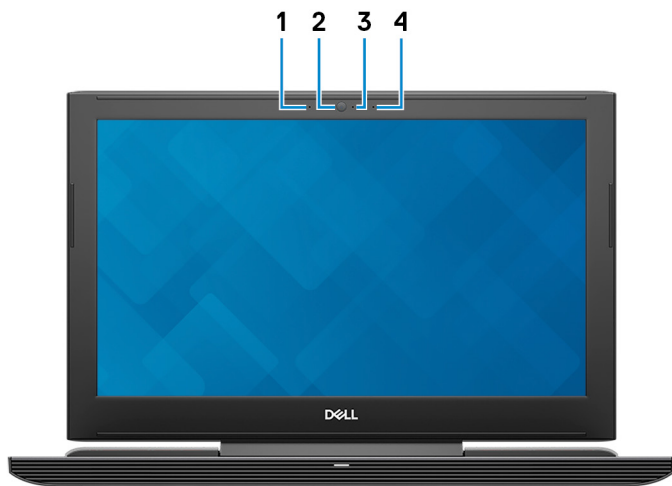
Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας στο κουμπί λειτουργίας είναι διαθέσιμη μόνο σε υπολογιστές που δεν διαθέτουν την προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων. Οι υπολογιστές που διατίθενται με τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων ενσωματωμένη στο κουμπί λειτουργίας δεν θα έχουν τη λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας πάνω στο κουμπί λειτουργίας.

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.

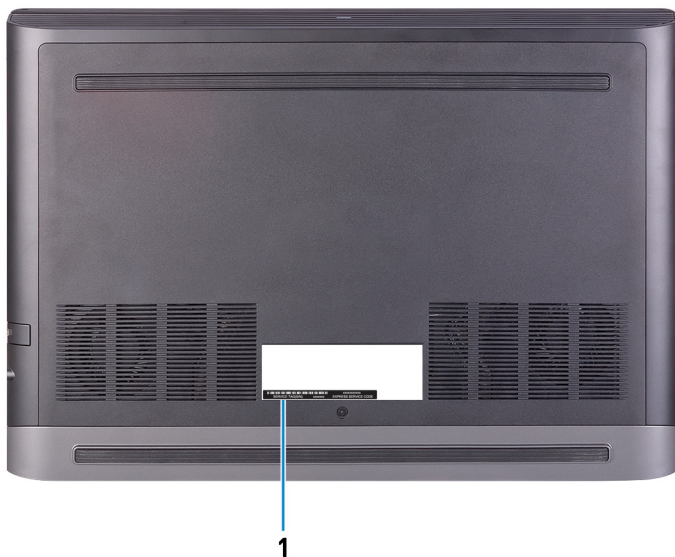
3 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

4 Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Κάτω πλευρά



1 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.

Προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή

Dell G5 5587

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 2. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7/i9 8 ^{ης} γενιάς
Πλινθισύνολο	Intel HM370

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	25 χιλιοστά (0,98 ίντσες)
Πλάτος	389 χιλιοστά (15,32 ίντσες)
Βάθος	274,70 χιλιοστά (10,81 ίντσες)
Βάρος	2,70 κιλά (5,95 λίβρες)

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

Λειτουργικό σύστημα

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

Μνήμη

Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	2.666 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	
Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης	4 GB, 8 GB και 16 GB

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 5. Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:

Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1 Μία θύρα Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Μία θύρα HDMI 2.0 (υποστήριξη έως 4K) Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)

Πίνακας 6. Θύρες και σύνδεσμοι

Εσωτερικά:

Κάρτα M.2	<ul style="list-style-type: none"> Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SATA ή PCIe Gen 3 x4, NVMe) Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα ασύρματης σύνδεσης/Bluetooth
-----------	---

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Πίνακας 7. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Ethernet	Ελεγκτής 10/100/1000 Mbps ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Wireless (Ασύρματη σύνδεση)	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11ac Bluetooth 4.2 Miracast

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Πίνακας 8. Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Ρυθμός μεταφοράς (μέγιστος)	867 Mbps
Ζώνες συχνότητας	2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP

Audio

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3246-CG με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων	<ul style="list-style-type: none">· Μέση τιμή: 2 W· Κορυφοτιμή: 2,5 W
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

Κατά την αποθήκευση

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος	Διεπαφή	Χωρητικότητα
Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) 2,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 2 TB
Μία υβριδική μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSHD) 2,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 1 TB
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD) M.2 2280	<ul style="list-style-type: none">· SATA AHCI, έως 6 Gbps· PCIe 3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	<ul style="list-style-type: none">· Έως 256 GB· Έως 1 TB

Μνήμη Intel Optane

Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι να επιταχύνει την αποθήκευση. Επιταχύνει τον υπολογιστή και οποιονδήποτε τύπο μέσων αποθήκευσης SATA, όπως σκληρούς δίσκους και μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD).

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη Intel Optane υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 7^{ης} γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9.1.1018 ή νεότερη

Πίνακας 11. Μνήμη Intel Optane

Διεπαφή	PCIe Gen 3 x4, NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB και 32 GB

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δραστηριοποίηση και την αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane, ανατρέξτε στις ενότητες [Δραστηριοποίηση της μνήμης Intel Optane](#) και [Αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane](#).

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Multimedia Card (MMC)

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">Τυπικό πληκτρολόγιοΟπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο (προαιρετικά)
Πλήκτρα συντόμευσης	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για καλύτερη εμπειρία παιχνιδιού, υπάρχει η ένδειξη αφής στο πλήκτρο S.ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε Fn+Esc, για εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) μεταξύ της λειτουργίας πλήκτρων πολυμέσων και της λειτουργίας πλήκτρων λειτουργιών.ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

[Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Κάμερα

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση	
Κάμερα	<ul style="list-style-type: none">Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel (HD)Βίντεο: 1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	
Κάμερα	75,3 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 15. Επιφάνεια αφής

Ανάλυση

- Οριζόντια: 1.229
- Κατακόρυφα: 929

Διαστάσεις

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

Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής στα Windows 10, διαβάστε το άρθρο [4027871](#) της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com.

Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 16. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	130 W	180 W
Διαστάσεις (σύνδεσμος)	7,40 χιλιοστά	7,40 χιλιοστά
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,80 A	2,34 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	6,70 A	9,23 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Υβριδική τροφοδοσία

Η δυνατότητα Υβριδικής τροφοδοσίας επιτρέπει στο σύστημα να λειτουργεί άριστα κατά τη διάρκεια περιπτώσεων αυξημένου φορτίου, όπως παιχνίδια υψηλών απαιτήσεων ως προς τα γραφικά και την απόδοση του επεξεργαστή. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω του συντονισμού της παροχής ρεύματος από το τροφοδοτικό και την μπαταρία. Αυτή η δυνατότητα είναι δραστηριοποιημένη εφόσον η φόρτιση της μπαταρίας είναι μεγαλύτερη από 10%.

Όταν είναι δραστηριοποιημένη η δυνατότητα υβριδικής τροφοδοσίας, μπορεί να προκύψουν τα εξής:

- Η φόρτιση της μπαταρίας δεν αυξάνεται, ακόμα κι όταν είναι συνδεδεμένη στον προσαρμογέα ισχύος.
- Η μπαταρία φορτίζεται αργά, ακόμα κι όταν είναι συνδεδεμένη στον προσαρμογέα ισχύος.

- Η μπαταρία αδειάζει ακόμα κι όταν είναι συνδεδεμένη στον προσαρμογέα ισχύος.

Όταν το φορτίο της μπαταρίας εξαντληθεί και γίνει μικρότερο από 10%, η δυνατότητα υβριδικής τροφοδοσίας αδρανοποιείται και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της απόδοσης του συστήματος. Η φόρτιση της μπαταρίας συνεχίζεται αμέσως όταν ο υπολογιστής πάψει να λειτουργεί με αυξημένο φορτίο.

Μπαταρία

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (56 WHr)
Διαστάσεις:	
Πλάτος	98,20 χιλιοστά (3,87 ίντσες)
Βάθος	233,37 χιλιοστά (9,19 ίντσες)
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Τάση	15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	4 ώρες
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
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	CR2032

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μπαταρία της Dell σε σχήμα νομίσματος για τον υπολογιστή σας. Η Dell δεν παρέχει κάλυψη βάσει εγγύησης για προβλήματα που οφείλονται στη χρήση παρελκομένων, εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών που δεν έχετε προμηθευτεί από την Dell.

Οθόνη

Πίνακας 18. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Οθόνη FHD 15,6 ιντσών χωρίς δυνατότητα αφής	Οθόνη UHD 4K 15,6 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,179 χιλιοστά	0,090 χιλιοστά
Τεχνολογία οθόνης	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Γωνία θέασης (αριστερά/δεξιά/κάτω/πάνω)	80/80/80/80 μοίρες	80/80/80/80 μοίρες
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες

Τύπος	Οθόνη FHD 15,6 ιντσών χωρίς δυνατότητα αφής	Οθόνη UHD 4K 15,6 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.
Διαστάσεις:		
Ύψος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	194,40 χιλιοστά (7,65 ίντσες)
Πλάτος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	344,16 χιλιοστά (13,54 ίντσες)	345,60 χιλιοστά (13,61 ίντσες)
Διαγώνιος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	394,87 χιλιοστά (15,55 ίντσες)	396,52 χιλιοστά (15,61 ίντσες)

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Τύπος	Ελεγκτής	Μνήμη
Ενσωματωμένο	Intel UHD Graphics 630	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος
Χωριστή	NVIDIA GeForce GTX 1050	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1060 με MaxQ design	6 GB

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 20. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Κατά την 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	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G [†]	160 G [‡]
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,2 μέτρα έως 3.048 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.

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 21. 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
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με σκληρό δίσκο.
	Αίτημα συστήματος

Πλήκτρα



Περιγραφή

Άνοιγμα μενού εφαρμογών

Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn

Πίσω όψη

Αρχική σελίδα

Επόμενη σελίδα

Προηγούμενη σελίδα

Μνήμη Intel Optane

Δραστηκοποίηση της μνήμης Intel Optane

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε *Intel Rapid Storage Technology*.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Intel Rapid Storage Technology (Τεχνολογία Intel Rapid Storage)**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Intel Rapid Storage Technology (Τεχνολογία Intel Rapid Storage)**.
- 3 Στην καρτέλα **Status (Κατάσταση)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Enable (Δραστηκοποίηση)** για να δραστηκοποιήσετε τη μνήμη Intel Optane.
- 4 Στην οθόνη προειδοποίησης, επιλέξτε μια συμβατή γρήγορη μονάδα δίσκου και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Yes (Ναι)**, για να συνεχίσετε τη δραστηκοποίηση της μνήμης Intel Optane.
- 5 Επιλέξτε **Intel Optane memory (Μνήμη Intel Optane) > Reboot (Επανεκκίνηση)**, για να ολοκληρώσετε τη δραστηκοποίηση της μνήμης Intel Optane.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενδέχεται να χρειαστούν έως τρεις εκκινήσεις των εφαρμογών μετά τη δραστηκοποίηση, για να δείτε τα πλήρη οφέλη απόδοσης.

Αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να καταργήσετε το πρόγραμμα οδήγησης της τεχνολογίας Intel Rapid Storage μετά την αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane, γιατί θα έχει ως αποτέλεσμα σφάλμα μπλε οθόνης. Το περιβάλλον εργασίας χρήστη της τεχνολογίας Intel Rapid Storage μπορεί να καταργηθεί χωρίς να καταργηθεί η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαιτείται αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane πριν από την αφαίρεση της συσκευής αποθήκευσης SATA που επιταχύνεται από τη μνήμη Intel Optane ή της μονάδας μνήμης Intel Optane από το σύστημα.

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε *Intel Rapid Storage Technology*.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Intel Rapid Storage Technology (Τεχνολογία Intel Rapid Storage)**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Intel Rapid Storage Technology (Τεχνολογία Intel Rapid Storage)**.
- 3 Στην καρτέλα **Intel Optane memory (Μνήμη Intel Optane)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Disable (Αδρανοποίηση)**, για να αδρανοποιήσετε τη μνήμη Intel Optane.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Yes (Ναι)**, εάν αποδέχεστε την προειδοποίηση.
Εμφανίζεται η πρόοδος της αδρανοποίησης.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Reboot (Επανεκκίνηση)**, για να ολοκληρώσετε την αδρανοποίηση της μνήμης Intel Optane και να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

Δυνατότητες σταθμού σύνδεσης Dell

Αυτός ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει όλες τις δυνατότητες του σταθμού σύνδεσης Dell. Για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες του σταθμού σύνδεσης Dell, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης του σταθμού σύνδεσης Dell στην ιστοσελίδα Dell.com/support/manuals

① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα του υπολογιστή σας με κάποιον σταθμό σύνδεσης Dell, ελέγξτε την καρτέλα **Compatibility (Συμβατότητα)** του σταθμού σύνδεσης Dell στην ιστοσελίδα Dell.com.

Οι δυνατότητες του σταθμού σύνδεσης που δεν υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας είναι οι ακόλουθες.

Πίνακας 22. Μη υποστηριζόμενες δυνατότητες σταθμού σύνδεσης Dell

Δυνατότητα	Περιγραφή
Παροχή ρεύματος	Επιτρέπει στο σταθμό σύνδεσης να παρέχει ρεύμα στον υπολογιστή σας μέσω της θύρας USB Type-C.
Κουμπί λειτουργίας/αφύπνισης στον σταθμό σύνδεσης	Ενεργοποίηση/αφύπνιση του υπολογιστή σας με το κουμπί λειτουργίας του σταθμού σύνδεσης.
Αφύπνιση κατά τη σύνδεση σε σταθμό σύνδεσης	Αφύπνιση του υπολογιστή σας όταν συνδέεται στον σταθμό σύνδεσης.
Απενεργοποίηση θυρών	Επιτρέπει στους διαχειριστές να απενεργοποιούν τις θύρες στο σταθμό σύνδεσης.
Ειδοποιήσεις για μηνύματα σφάλματος και συμβάντα σταθμού σύνδεσης	Σας ενημερώνει όταν υπάρχουν σφάλματα (όπως ασύμβατα καλώδια) ή συμβάντα (όπως ενημερώσεις υλικολογισμικού) που σχετίζονται με τον σταθμό σύνδεσης.
Ενημερώσεις υλικολογισμικού του σταθμού σύνδεσης μέσω καλωδίου	Επιτρέπει ενημερώσεις του υλικολογισμικού του σταθμού σύνδεσης.
Λυχνία LED καλωδίου	Υποδεικνύει την κατάσταση της σύνδεσης του σταθμού σύνδεσης στον υπολογιστή σας.
Αντικατάσταση διεύθυνσης MAC κατά τη διάρκεια της λειτουργίας	Παρακάμπτει τη διεύθυνση MAC του σταθμού σύνδεσης για να δραστηριοποιήσει την αναγνώριση της διεύθυνσης MAC του υπολογιστή σας.
Εντοπισμός καλωδίου LAN	Απενεργοποιεί το WLAN/WWAN όταν συνδέεται καλώδιο LAN στον σταθμό σύνδεσης.

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)



Συμβουλές



Επικοινωνία με την Υποστήριξη

Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση **Contact Support** (Επικοινωνία με την 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.

- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.
- ① **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.