


Dell G3 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 προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

© 2018-2019 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 Dell G3 3579..... | 4 |
| 2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows..... | 6 |
| 3 Όψεις του Dell G3 3579..... | 7 |
| Αριστερή πλευρά..... | 7 |
| Δεξιά πλευρά..... | 8 |
| Οθόνη..... | 8 |
| Βάση..... | 9 |
| Κάτω πλευρά..... | 9 |
| 4 Προδιαγραφές του Dell G3 3579..... | 11 |
| Μοντέλο υπολογιστή..... | 11 |
| Διαστάσεις και βάρος..... | 11 |
| Πληροφορίες συστήματος..... | 11 |
| Λειτουργικό σύστημα..... | 11 |
| Μνήμη..... | 11 |
| Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)..... | 12 |
| Θύρες και σύνδεσμοι..... | 12 |
| Επικοινωνίες..... | 12 |
| Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας..... | 13 |
| Κάμερα..... | 13 |
| Video (Κάρτα γραφικών)..... | 13 |
| Audio..... | 13 |
| Κατά την αποθήκευση..... | 14 |
| Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων..... | 14 |
| Πληκτρολόγιο..... | 14 |
| Επιφάνεια αφής..... | 14 |
| Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής..... | 15 |
| Προσαρμογέας ισχύος..... | 15 |
| Μπαταρία..... | 15 |
| Οθόνη..... | 16 |
| Περιβάλλον υπολογιστή..... | 16 |
| 5 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο..... | 18 |
| 6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell..... | 20 |

Ρύθμιση του Dell G3 3579

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

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 την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του Ubuntu, στα άρθρα της γνωσιακής βάσης [SLN151664](#) και [SLN151748](#) 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**, 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

| Πόροι | Περιγραφή |
|---|--|
|  | Η Dell μου Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται. |
|  | 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. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Digital Delivery, ανατρέξτε στο άρθρο [153764](https://www.dell.com/support/153764) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

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

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.

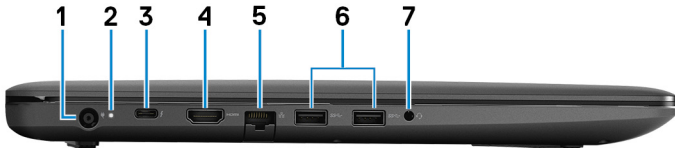
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

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.

Όψεις του Dell G3 3579

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

2. Λυχνία 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 κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου.

Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με σκληρό δίσκο.

Λυχνία κατάστασης μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση 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 πορτοκαλί 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. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) (Προαιρετική)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2, 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποστήριξη για τη θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) διατίθεται μόνο σε ορισμένες περιοχές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (που πωλείται ξεχωριστά).

4. Θύρα HDMI

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

5. Θύρα δικτύου

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

6. Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

7. Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

Δεξιά πλευρά



1. Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

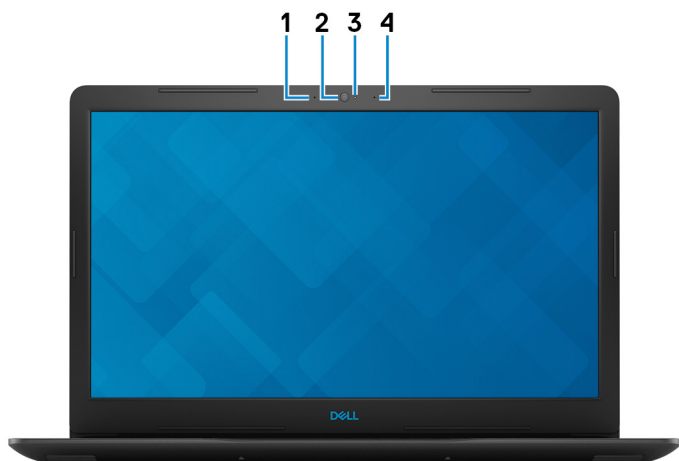
2. Θύρα USB 2.0

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

3. 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.

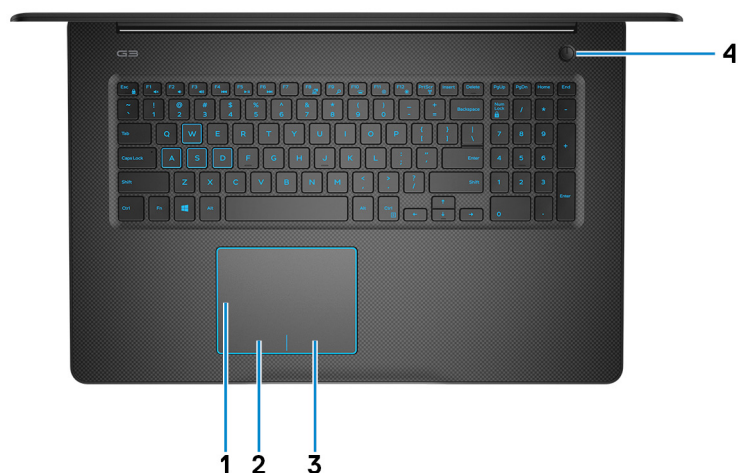
3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

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 δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα **Power Options** (Επιλογές παροχής ενέργειας). 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 του Dell G3 3579

Μοντέλο υπολογιστή

Dell G3 3579

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Ύψος | 22,70 χιλιοστά (0,89 ίντσες) |
| Πλάτος | 380 χιλιοστά (15 ίντσες) |
| Βάθος | 258 χιλιοστά (10,16 ίντσες) |
| Βάρος (περίπου) | 2,35 κιλά (5,18 λίβρες) |

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

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

| | |
|---------------|--|
| Επεξεργαστής | Intel Core i5/i7 7ης γενιάς |
| Πλινθιοσύνολο | Mobile Intel HM370 chipset (Σύνολο τσιπ) |

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 | 2666MHz |
| Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις: Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης | 4 GB, 8 GB και 16 GB |

Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)

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

- Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9 ή νεότερη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane

| | |
|-----------------------------|--|
| Διεπαφή | PCIe 3x2, NVMe 1.1 |
| Σύνδεσμος | Υποδοχή κάρτας M.2 (2280) |
| Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB • 32 GB |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι να επιταχύνει την αποθήκευση. Δεν αντικαθιστά την DRAM ούτε προσθέτει χωρητικότητα RAM στον υπολογιστή σας.

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικοί

| | |
|-------------|--|
| Δίκτυο | Μία θύρα RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1 • Μία θύρα USB 2.0 • Μία θύρα Thunderbolt 3 (προαιρετικά) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποστήριξη για τη θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) διατίθεται μόνο σε ορισμένες περιοχές.</p> |
| Ήχος/Βίντεο | <ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0a • Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (ακουστικά και μικρόφωνο μαζί) |

Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Εσωτερικοί

| | |
|-----------|---|
| Κάρτα M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Μία υποδοχή M.2 για τη σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth 2230 • Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2280 (PCIe 3 x4 NVMe) |
|-----------|---|

Επικοινωνίες

Πίνακας 8. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

| | |
|-----------------------------|--|
| Ethernet | Ελεγκτής Ethernet 10/100/1.000 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος |
| Wireless (Ασύρματη σύνδεση) | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 5.0 |

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

| | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Ρυθμός μεταφοράς | Έως 150 Mbps | Έως 433 Mbps | Έως 867 Mbps |
| Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων | 2,4 GHz μόνο | Δύο ζώνες 2,4 GHz/5GHz | Δύο ζώνες 2,4 GHz/5GHz |
| Encryption (Κρυπτογράφηση) | <ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit και 128 bitCKIPTKIPAES-CCMP | <ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit και 128 bitCKIPTKIPAES-CCMP | <ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit και 128 bitCKIPTKIPAES-CCMP |

Κάμερα

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάμερας

| | |
|------------------------|--|
| Ανάλυση | <ul style="list-style-type: none">Ακίνητη εικόνα: 1.280 x 720 εικονοπηφίδες (pixel)Βίντεο: 1.280 x 720 στα 30 fps |
| Γωνία θέασης διαγωνίως | 74 μοίρες |

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

| | Ελεγκτής | Μνήμη |
|--------------|---|---|
| Ενσωματωμένο | Intel UHD Graphics 630 | 64 GB |
| Χωριστή | <ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-QNVIDIA GeForce GTX 1050/1050 Ti | <ul style="list-style-type: none">6 GB4 GB |

Audio

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Ελεγκτής | Realtek ALC3204 με MaxxAudio Pro |
| Ηχεία | Δύο |
| Έξοδος ηχείων | |
| Μέση τιμή | 2 W |
| Τιμή κορυφής | 2,5 W |
| Μικρόφωνο | Συστοιχία δύο μικροφώνων |

Κατά την αποθήκευση

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

| Τύπος | Διεπαφή | Χωρητικότητα |
|---|----------------------------|--------------|
| Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) 2,5 ιντσών | SATA, έως 6 Gbps | Έως 2 TB |
| Μία υβριδική μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSHD) 2,5 ιντσών | SATA, έως 6 Gbps | Έως 1 TB |
| Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD) M.2 2280 | PCIe 3x4 NVMe, έως 32 Gbps | Έως 512 GB |

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 14. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 15. 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> <p>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.</p> <p>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.</p> |

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 16. Επιφάνεια αφής

| | |
|-----------|------|
| Ανάλυση: | |
| Οριζόντια | 1229 |

| | |
|-------------|----------------------------|
| 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 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Τύπος | 130 W (Για υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA 1050) | 180 W (Για υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA 1060) |
| Διάμετρος (σύνδεσμος) | 7,4 χιλιοστά | 7,4 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/2,50 A | 1,80 A/2,34 A/2,50 A |
| Ρεύμα εξόδου (συνεχές) | 6,70 A / 9,23 A | 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) | |
| Κατά την αποθήκευση | –40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F) | |

Μπαταρία

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

| | |
|-----------------------------|--|
| Τύπος | «Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (56 WHr) |
| Τάση | 11,40 V DC |
| Βάρος (μέγιστο) | 0,2 κιλά (0,44 λίβρες) |
| Διαστάσεις: | |
| Ύψος | 5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες) |
| Πλάτος | 233,06 χιλιοστά (9,18 ίντσες) |
| Βάθος | 90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες) |
| 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) |
| Χρόνος λειτουργίας | Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος. |
| Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση) | 4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) |
| Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση) | 300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης |
| 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. |

Οθόνη

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

| | |
|----------------------------|---|
| Τύπος | Οθόνη FHD 15,6 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής |
| Ανάλυση (μέγιστη) | 1920x1080 |
| Τεχνολογία οθόνης | In-Plane Switching (IPS) |
| Χρωματική γκάμα | NTSC 45% |
| Φωτεινότητα | 220 nit (τυπική) / 187 nit (ελάχιστη) |
| Υποστήριξη G-Sync/FreeSync | Όχι |
| Γωνία θέασης | 80/80/80/80 |
| Βήμα εικονοψηφίδων (pixel) | 0,179 χιλιοστά |
| Διαστάσεις: | |
| Ύψος | 0,179 χιλιοστά |
| Πλάτος | 223,80 χιλιοστά (8,81 ίντσες) |
| Διαγώνιος | 396,24 χιλιοστά (15,60 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 20. Περιβάλλον υπολογιστή

| Περιγραφή | 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 |

| Περιγραφή | Κατά τη λειτουργία | Κατά την αποθήκευση |
|--------------------|--|---|
| Πλήγμα (μέγιστο) | 140 G† | 160 G‡ |
| Υψόμετρο (μέγιστο) | 0 μέτρα έως 3.048 μέτρα (0 πόδια έως 10.000 πόδια) | 0 μέτρα έως 10.668 μέτρα (0 πόδια έως 35.000 πόδια) |

* Μετρημένη με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη.

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονειδούς 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.























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. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω μέρος του πλήκτρου αναφέρεται στον χαρακτήρα που πληκτρολογείται με το πάτημα του πλήκτρου. Εάν πατήσετε Shift και το πλήκτρο, πληκτρολογείται το σύμβολο που φαίνεται στο επάνω μέρος του πλήκτρου. Για παράδειγμα, εάν πατήσετε το πλήκτρο **2**, πληκτρολογείται το 2, εάν πατήσετε τα πλήκτρα **Shift + 2**, πληκτρολογείται το @.

Τα πλήκτρα F1-F12 στην επάνω σειρά του πληκτρολογίου είναι πλήκτρα λειτουργίας για τον έλεγχο των πολυμέσων, όπως υποδεικνύει το εικονίδιο στο κάτω μέρος του κάθε πλήκτρου. Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να εκτελέσετε τη λειτουργία που υποδεικνύει το εικονίδιο. Για παράδειγμα, με το πάτημα του F1 γίνεται σίγαση του ήχου (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα).

Ωστόσο, εάν χρειάζεστε τα πλήκτρα λειτουργίας F1-F12 για συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού, η λειτουργικότητα ελέγχου πολυμέσων μπορεί να απενεργοποιηθεί με το πάτημα των πλήκτρων **Fn + Esc**. Για να εκτελέσετε ξανά έλεγχο πολυμέσων πατήστε **Fn** και το επιθυμητό κουμπί λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **Fn + F1**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργίας (F1-F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργίας) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

Πίνακας 21. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

| Πλήκτρο λειτουργίας | Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων) | Λειτουργιών |
|---|---|--|
|  |  | 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 |

Το πλήκτρο **Fn** χρησιμοποιείται και με επιλεγμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου για την εκτέλεση άλλων δευτερευουσών λειτουργιών.

Πλήκτρο λειτουργίας



Λειτουργιών

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας

Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn

Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης

Παύση/Διακοπή

Αναστολή λειτουργίας

Αίτημα συστήματος

Άνοιγμα μενού εφαρμογών

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.

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 22. Πόροι αυτοβοήθειας

| Πόροι αυτοβοήθειας | Θέση πόρου |
|--|--|
| Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell | www.dell.com |
| H Dell μου |  |
| Συμβουλές |  |
| Επικοινωνία με την Υποστήριξη | Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση <code>Contact Support</code> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε 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. | <ol style="list-style-type: none"> 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: | Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals . |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p>Για να βρείτε την ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 διαφέρει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν, και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα/περιοχή 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.