

# XPS 13 9370

## 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.

© 2017-2018 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.

<b>1 Ρυθμίστε τον XPS 13 9370.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Όψεις του XPS 13 9370.....</b>	<b>7</b>
Μπροστινή πλευρά.....	7
Αριστερή πλευρά.....	7
Δεξιά πλευρά.....	8
Βάση.....	9
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	10
<b>4 Προδιαγραφές του XPS 13 9370.....</b>	<b>12</b>
Μοντέλο υπολογιστή.....	12
Πληροφορίες συστήματος.....	12
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Μνήμη.....	12
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Επικοινωνίες.....	13
Wireless (Ασύρματη σύνδεση).....	13
Ήχος.....	14
Αποθήκευση.....	14
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	15
Επιφάνεια αφής.....	15
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	15
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	15
Προσαρμογέας ισχύος.....	16
Μπαταρία.....	16
Οθόνη.....	17
Video (Κάρτα γραφικών).....	17
Περιβάλλον υπολογιστή.....	17
<b>5 Συνοτμεύσεις στο πληκτρολόγιο.....</b>	<b>19</b>
<b>6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>21</b>
Πόροι αυτοβοήθειας.....	21
Επικοινωνία με την Dell.....	22

# Ρυθμίστε τον XPS 13 9370

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



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο προσαρμογέας Dell USB-C σε USB-A 3.0 παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα για να συνδέσετε βοηθητικό εξοπλισμό παλαιού τύπου με USB 3.0 στις θύρες USB (Type-C) του υπολογιστή σας.

**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 Ubuntu:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να τελειώσει η ρύθμιση.

#### 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 Ενοπιείτε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συνιστάται

## Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<p><b>Η Dell μου</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">SLN305843</a> της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">153764</a> της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

- 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.

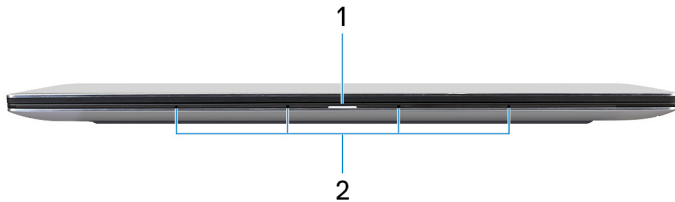
❶ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

❷ | **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](http://www.dell.com/support/manuals).

# Όψεις του XPS 13 9370

## Μπροστινή πλευρά



### 1 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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας χρησιμοποιείται και για τα διαγνωστικά του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμέτωπη προβλημάτων του Εγχειριδίου Σέρβις* του υπολογιστή σας.

### 2 Μικρόφωνα (4)

Παρέχουν ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

## Αριστερή πλευρά



### 1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

### 2 Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύος (κύρια)

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. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

### 3 Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με Power Delivery (Παροχή ισχύος)

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. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

### 4 Κουμπί κατάστασης φόρτισης μπαταρίας

Πιέστε το για να ελέγξετε την εναπομένουσα φόρτιση της μπαταρίας.

### 5 Λυχνίες κατάστασης φόρτισης μπαταρίας (5)

Ανάβουν όταν πιέσετε το κουμπί για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Κάθε λυχνία υποδεικνύει φόρτιση 20% κατά προσέγγιση.

### 6 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

## Δεξιά πλευρά



### 1 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

### 2 Υποδοχή κάρτας microSD

Χρησιμοποιείται για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα microSD.

### 3 Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) με παροχή τροφοδοσίας/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 ισχύ έως 7,5 W στην έξοδο, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο προσαρμογέας Dell USB-C σε USB-A 3.0 παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα για να συνδέσετε βοηθητικό εξοπλισμό παλαιού τύπου με USB 3.0 στις θύρες USB (Type-C) του υπολογιστή σας.

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

### 4 Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

# 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:** 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](http://www.dell.com/support/manuals).
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας στο κουμπί λειτουργίας είναι διαθέσιμη μόνο σε υπολογιστές που δεν διαθέτουν τη 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 Εκπομπός υπεράυθρων

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπεράυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

## 2 Κάμερα υπεράυθρων

Ενισχύει την ασφάλεια σε συνδυασμό με το Windows Hello για την αναγνώριση προσώπου.

## 3 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

## 4 Κάμερα

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

## 5 Εκπομπός υπεράυθρων

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπεράυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

# Κάτω πλευρά



1

## 1 Service Tag

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 του XPS 13 9370

## Μοντέλο υπολογιστή

XPS 13 9370

## Πληροφορίες συστήματος

### Πίνακας 2. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής  
Πλινθισύνολο

8ης γενιάς Intel Core i5/i7  
Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

## Διαστάσεις και βάρος

### Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος  
Πλάτος  
Βάθος  
Βάρος

7,80 χιλιοστά έως 11,63 χιλιοστά (0,30 ίντσες έως 0,46 ίντσες)  
301,76 χιλιοστά (11,88 ίντσες)  
199,24 χιλιοστά (7,84 ίντσες)  
1,27 κιλά (2,8 λίβρες)

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

## Λειτουργικό σύστημα

### Πίνακας 4. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

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

## Μνήμη

### Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές

Δ/1

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μνήμη είναι εργοστασιακά ενσωματωμένη πάνω στην πλακέτα συστήματος και δεν μπορεί να αναβαθμιστεί σε μεταγενέστερο χρόνο.

Τύπος	LPDDR3 διπλού καναλιού
Συνολική υποστηριζόμενη μνήμη	4 GB, 8 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενη ταχύτητα	1866 MHz και 2133 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις:	
4 GB	1.866 MHz
8 GB	1.866 MHz
16 GB	2.133 MHz

## Θύρες και σύνδεσμοι

### Πίνακας 6. Θύρες και σύνδεσμοι

#### Εξωτερικά:

USB/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>Δύο θύρες Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύος</li><li>Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (USB Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort</li></ul>
Audio	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)

### Πίνακας 7. Θύρες και σύνδεσμοι

#### Εσωτερικά:

Κάρτα M.2	Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD)
-----------	--

## Επικοινωνίες

### Πίνακας 8. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li><li>Bluetooth 4.2</li><li>Miracast</li></ul>
-----------------------------	---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Windows 10 υποστηρίζουν προς το παρόν έως και Bluetooth 4.1.

## Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

### Πίνακας 9. Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Ρυθμός μεταφοράς (μέγιστος)	867 Mbps
Ζώνες συχνότητων	2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	WEP 64 bit/128 bit

# Ήχος

## Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3271-CG με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων	<ul style="list-style-type: none"><li>· Μέση τιμή: 2 W</li><li>· Κορυφοτιμή: 2,5 W</li></ul>
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

# Αποθήκευση

## Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος	Διεπαφή	Χωρητικότητα
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD) M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>· SATA AHCI, έως και 6 Gbps</li><li>· NVME PCIe 3ης γενιάς x4, έως και 32 Gbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Έως και 128 GB</li><li>· Έως και 1 TB</li></ul>

- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υποστήριξη RAID SATA στο μενού ρυθμίσεων του BIOS διατίθεται αποκλειστικά σε υπολογιστές που υποστηρίζουν Windows 10.
- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υποστήριξη AHCI SATA στο μενού ρυθμίσεων του BIOS διατίθεται αποκλειστικά σε υπολογιστές που υποστηρίζουν Ubuntu.

# Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

## Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"><li>· mSD</li><li>· mSDHC</li><li>· mSDXC</li></ul>

# Πληκτρολόγιο

## Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	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 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.

Συνομειώσεις στο πληκτρολόγιο

## Κάμερα

### Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

#### Ανάλυση

Κάμερα

- Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel
- Βίντεο: 1.280 x 720 στα 30 fps

Κάμερα υπερέυθρων

340 x 340

- Ακίνητη εικόνα: 0,30 megapixel
- Βίντεο: 340 x 340 στα 60 fps

#### Γωνία θέασης διαγωνίως

Κάμερα

86,7 μοίρες

Κάμερα υπερέυθρων

70 μοίρες

## Επιφάνεια αφής

### Πίνακας 15. Επιφάνεια αφής

#### Ανάλυση

- Οριζόντια: 305
- Κατακόρυφα: 305

#### Διαστάσεις

- Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
- Ύψος: 60 χιλιοστά (2,36 ίντσες)

## Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής

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

## Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

### Πίνακας 16. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Τεχνολογία αισθητήρα

Χωρητική

Ανάλυση αισθητήρα

363 dpi

Περιοχή αισθητήρα

8 χιλιοστά x 8 χιλιοστά

Μέγεθος pixel αισθητήρα

114 x 114 pixel

# Προσαρμογέας ισχύος

## Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	45 W USB Type-C
Διαστάσεις (σύνδεσμος)	8,25 χιλιοστά x 2,4 χιλιοστά
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 VDC/2,25 A</li><li>• 15 VDC/3 A</li><li>• 9 VDC/3 A</li><li>• 5 VDC/3 A</li></ul>
Ονομαστική τάση εξόδου	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά τη λειτουργία)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά την αποθήκευση)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

# Μπαταρία

## Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 52 WHr
Διαστάσεις:	
Πλάτος	257,6 χιλιοστά (10,14 ίντσες)
Βάθος	98,60 χιλιοστά (3,88 ίντσες)
Ύψος	4,30 χιλιοστά (0,17 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,22 κιλά (0,49 λίβρες)
Τάση	7,60 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)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	ML1220

**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 19. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Οθόνη FHD 13,3 ιντσών με λειτουργία αφής / FHD 13,3 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής	Οθόνη UHD 13,3 ιντσών με λειτουργία αφής
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
Γωνία θέασης (αριστερά/δεξιά/κάτω/πάνω)	85/85/85/85 μοίρες	85/85/85/85 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,0765 mm	0,0765 mm
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες	0 μοίρες (κλειστή) έως 135 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.
Διαστάσεις:		
Ύψος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	165,24 χιλιοστά (6,51 ίντσες)	165,24 χιλιοστά (6,51 ίντσες)
Πλάτος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	293,76 χιλιοστά (11,57 ίντσες)	293,76 χιλιοστά (11,57 ίντσες)
Διαγώνιος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	337,82 χιλιοστά (13,30 ίντσες)	337,82 χιλιοστά (13,30 ίντσες)

## Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 20. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Τύπος	Ενσωματωμένο
Ελεγκτής	Intel UHD Graphics 620
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη 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	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
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 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Περιγραφή
 F1	Σίγαση ήχου
 F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
 F5	Αναπαραγωγή/Παύση
 F6	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
 F7	Προβολή εργασιών
 F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
 F9	Αναζήτηση
 F10	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
 F11	Εκτύπωση οθόνης
 F12	Εισαγωγή

## Πλήκτρα



## Περιγραφή

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας



Αναστολή λειτουργίας



Αύξηση φωτεινότητας



Μείωση φωτεινότητας



Άνοιγμα μενού εφαρμογών





Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn

# 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

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Η Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση <b>Contact Support</b> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο <b>Search (Αναζήτηση)</b>.</li> <li>3. Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Search (Αναζήτηση)</b> για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.</li> </ol>
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προδιαγραφές προϊόντος</li> <li>• Λειτουργικό σύστημα</li> <li>• Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας</li> <li>• Αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων</li> <li>• Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι</li> <li>• Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος</li> <li>• Πληροφορίες BIOS</li> </ul>	<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"> <li>• Επιλέξτε <b>Detect Product</b> (Εντοπισμός προϊόντος).</li> <li>• Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο <b>View Products</b> (Προβολή προϊόντων).</li> <li>• Εισαγάγετε το <b>Service Tag number</b> (Αριθμός ετικέτας εξυπηρέτησης) ή το <b>Product ID</b> (Αναγνωριστικό προϊόντος) στη γραμμή αναζήτησης.</li> </ul>

# 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](http://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.