

# Inspiron 13 7000




## Ρύθμιση και προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 13-7370  
Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς: P83G001  
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς: P83G



# 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.

2017-07

Αναθ. A00

# Πίνακας περιεχομένων

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

<b>Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....</b>	<b>8</b>
--	----------

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

<b>Όψεις.....</b>	<b>10</b>
-------------------	-----------

Μπροστινή πλευρά.....	10
Αριστερή πλευρά.....	11
Δεξιά πλευρά.....	12
Βάση.....	12
Οθόνη (με λειτουργία αφής).....	14
Οθόνη (χωρίς λειτουργία αφής) .....	15
Κάτω πλευρά.....	16

<b>Προδιαγραφές.....</b>	<b>17</b>
--------------------------	-----------

Πληροφορίες συστήματος.....	17
Μοντέλο υπολογιστή.....	17
Διαστάσεις και βάρος.....	17
Λειτουργικό σύστημα.....	18
Μνήμη.....	18
Θύρες και σύνδεσμοι.....	18
Επικοινωνίες.....	19

Ασύρματη επικοινωνία.....	19
Ήχος.....	19
Κατά την αποθήκευση.....	20
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	20
Πληκτρολόγιο.....	20
Κάμερα.....	21
Επιφάνεια αφής.....	21
Προσαρμογέας ισχύος.....	22
Μπαταρία.....	22
Οθόνη.....	23
Κάρτα γραφικών.....	24
Περιβάλλον υπολογιστή.....	24

## **Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο..... 26**

## **Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....29**

Πόροι αυτοβοήθειας.....	29
Επικοινωνία με την Dell.....	30

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

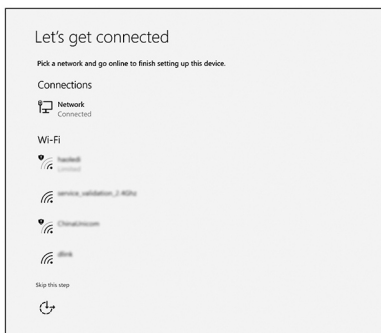
- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιάστε το κουμπί λειτουργίας.



## 2 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

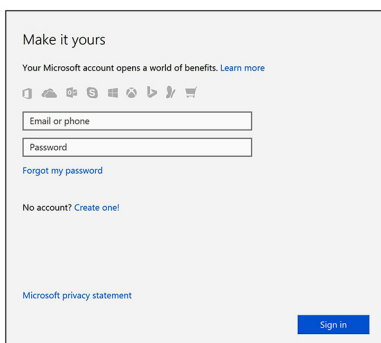
### Για Windows:

- a) Συνδεθείτε σε δίκτυο.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο ασύρματο δίκτυο όταν θα παρουσιαστεί η σχετική προτροπή.

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



### Για Ubuntu:

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

- 3 Εντοπίστε τις εφαρμογές της Dell στα Windows.

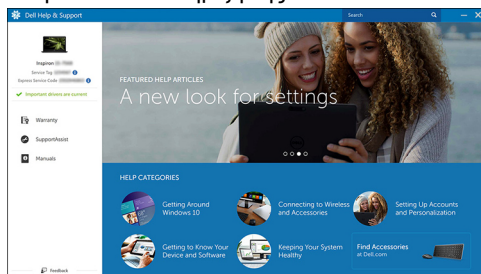
### Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



Δήλωση του υπολογιστή σας



### Βοήθεια & υποστήριξη της Dell



SupportAssist — Έλεγχος και ενημέρωση του υπολογιστή σας


- 4 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows. 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.

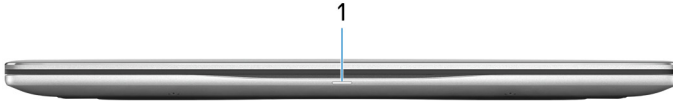
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν επανεγκαταστήσετε τα Windows, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας έχει μνήμη πάνω από 2 GB και αποθηκευτικό χώρο πάνω από 32 GB.

- 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


---

## Μπροστινή πλευρά



### 1 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Υποδεικνύει την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας ή τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ της λυχνίας τροφοδοσίας, της λυχνίας για την κατάσταση της μπαταρίας και της λυχνίας για τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

#### **Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου**

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

#### **Λυχνία κατάσταση τροφοδοσίας και μπαταρίας**

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας.

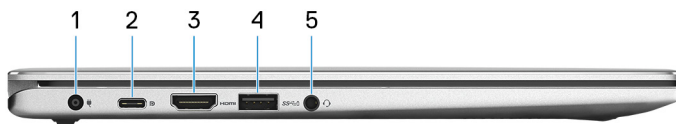
**Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα** — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

**Αναμμένη σε κεκριμαπένιο 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.

## Αριστερή πλευρά



### 1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

### 2 Θύρα USB 3.1ης γενιάς (Type-C) / DisplayPort

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



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

### 3 Θύρα HDMI

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

### 4 Θύρα USB 3.1ης γενιάς με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά όπως 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 ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αδρανοποίησης, πρέπει να συνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος για να φορτίσετε τις συσκευές σας χρησιμοποιώντας τη θύρα PowerShare. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.



**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 Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

## Δεξιά πλευρά



- 1 Υποδοχή κάρτας SD**  
Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.
- 2 Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς**  
Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps.
- 3 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)**  
Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

## 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.

Πιέστε το για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας αν είναι ενεργοποιημένος.

Πιέστε το παρατεταμένα επί 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων για να συνδεθείτε στον υπολογιστή σας. Η μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων δίνει στον υπολογιστή σας τη δυνατότητα να αναγνωρίζει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα ως κωδικό πρόσβασης.

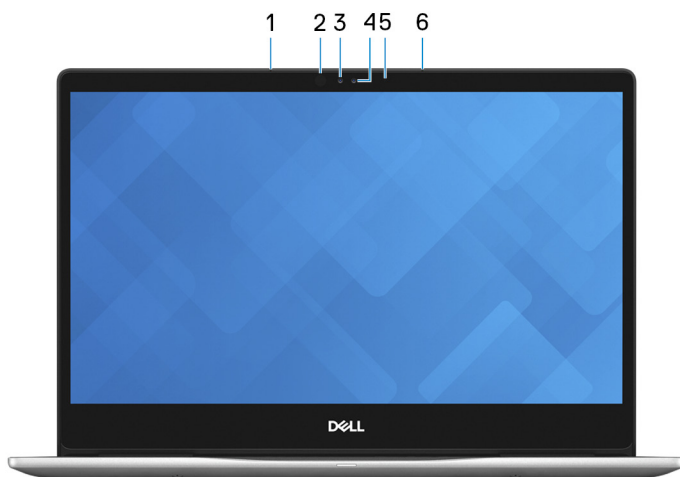


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να διαρθρώσετε τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων έτσι ώστε να καταχωρίσει το δακτυλικό σας αποτύπωμα και να δραστηριοποιήσει την πρόσβαση.



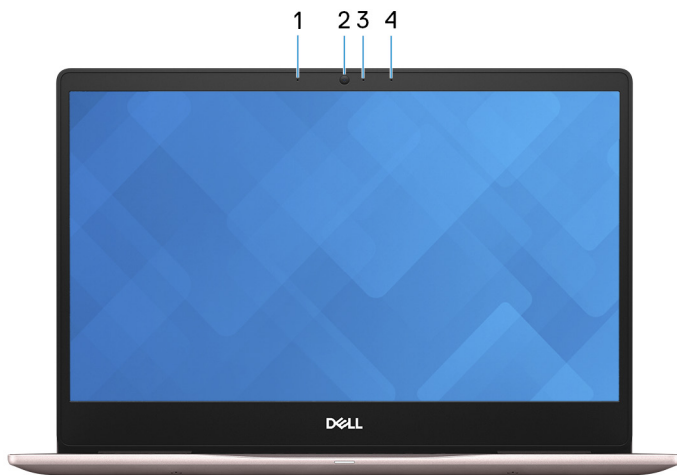
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας). Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Οθόνη (με λειτουργία αφής)



- 1 Αριστερό μικρόφωνο**  
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.
- 2 Εκπομπός υπέρυθρων**  
Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπέρυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύσει το βάθος και να εντοπίσει την κίνηση.
- 3 Κάμερα υπέρυθρων**  
Η δυνατότητα της κάμερας για ανίχνευση του βάθους βελτιώνει την ασφάλεια όταν συνδυάζεται με το σύστημα Windows Hello για την επαλήθευση προσώπων.
- 4 Κάμερα**  
Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.
- 5 Λυχνία κατάστασης κάμερας**  
Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.
- 6 Δεξί μικρόφωνο**  
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

## Οθόνη (χωρίς λειτουργία αφής)



- 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 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

---

## Πληροφορίες συστήματος

### Πίνακας 2. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής	8ης γενιάς Intel Core i5/i7
Πλινθισύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

## Μοντέλο υπολογιστή

### Πίνακας 3. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 13-7370
--------------------	------------------

## Διαστάσεις και βάρος

### Πίνακας 4. Διαστάσεις και βάρος

	Με οθόνη αφής	Χωρίς οθόνη αφής
Ύψος	15,51 χιλιοστά (0,61 ίντσες)	15,19 χιλιοστά (0,60 ίντσες)
Πλάτος	309,66 χιλιοστά (12,19 ίντσες)	
Βάθος	215,70 χιλιοστά (8,49 ίντσες)	
Βάρος (μέγιστο)	1,63 κιλά (3,59 λίβρες)	1,5 κιλά (3,31 λίβρες)



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

# Λειτουργικό σύστημα

## Πίνακας 5. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

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

# Μνήμη

## Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές

Ενσωματωμένη μνήμη

Τύπος

DDR4 διπλού καναλιού

Ταχύτητα

2.133 MHz και 2.400 MHz

Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις

4 GB, 8 GB και 16 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) / DisplayPort

Ήχος/Βίντεο

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

## Πίνακας 8. Θύρες και σύνδεσμοι

### Εσωτερικά:

Κάρτα M.2

- Μία υποδοχή M.2 για μονάδα στερεάς κατάστασης (SSD)
- Μία υποδοχή M.2 για Wi-Fi/Bluetooth

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

### Πίνακας 9. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

- WiFi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



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

## Ασύρματη επικοινωνία

### Πίνακας 10. Ασύρματη επικοινωνία

Ρυθμός μεταφοράς

Έως 867 Mbps

Ζώνες συχνοτήτων

2,4 GHz/5 GHz

Encryption (Κρυπτογράφηση)

- WEP 64 bit/128 bit
- AES-CCMP
- TKIP

## Ήχος

### Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής

Realtek ALC3254-CG με Waves MaxxAudio Pro

Ηχεία

Δύο

Έξοδος ηχείων

- Μέση τιμή: 2 W
- Κορυφοτιμή: 2,5 W

Μικρόφωνο

Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης

Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων

## Κατά την αποθήκευση

### Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Διεπαφή

- SATA 6 Gbps
- PCIe 3ης γενιάς x4 έως 32 Gbps

Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (Solid State Drive (SSD))

Μία μονάδα δίσκου M.2

Υποστηριζόμενη χωρητικότητα

Έως και 512 GB

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

### Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή κάρτας SD

Υποστηριζόμενη κάρτα

Κάρτα SD

## Πληκτρολόγιο

### Πίνακας 14. 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.

[Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

## Κάμερα

### Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση

Κάμερα

- Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel
- Βίντεο: 1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps

Κάμερα υπερύθρων (προαιρετικά)

640 x 480 (VGA)

Γωνία θέασης διαγωνίως

Κάμερα

88 μοίρες

Κάμερα υπερύθρων (προαιρετικά)

82,9 μοίρες

## Επιφάνεια αφής

### Πίνακας 16. Επιφάνεια αφής

Ανάλυση

- Οριζόντια: 1.228

- Κατακόρυφα: 748
- Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,14 ίντσες)
- Ύψος: 65 χιλιοστά (2,56 ίντσες)

Διαστάσεις

## Προσαρμογέας ισχύος

**Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος**

Τύπος	45 W
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)	2,31 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)
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 3 στοιχείων 38 WHr
Διαστάσεις:	
Πλάτος	256,40 χιλιοστά (10,09 ίντσες)
Βάθος	5,2 χιλιοστά (0,2 ίντσες)
Ύψος	66,05 χιλιοστά (2,60 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο)	0,18 κιλά (0,40 λίβρες)
Τάση	11,4 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	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οθόνη FHD 13,3 ιντσών με λειτουργία αφής</li> <li>• Οθόνη FHD 13,3 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής</li> </ul>
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080
Γωνία θέασης (αριστερά/δεξιά/κάτω/πάνω)	80/80/80/80 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,153 χιλιοστά

Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 180 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.

#### Διαστάσεις:

Ύψος (μαζί με τη στεφάνη συγκράτησης)	165,24 χιλιοστά (6,51 ίντσες)
Πλάτος (μαζί με τη στεφάνη συγκράτησης)	293,76 χιλιοστά (11,57 ίντσες)
Διαγώνιος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	337,82 χιλιοστά (13,30 ίντσες)

## 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	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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>


	<b>Κατά τη λειτουργία</b>	<b>Κατά την αποθήκευση</b>
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
	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
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/ λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου   <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 SATA.</b>
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Προηγούμενη σελίδα
	Επόμενη σελίδα
	Αρχική σελίδα
	Πίσω όψη



# 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](http://www.dell.com)

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



Εφαρμογή Get started (Γρήγορα αποτελέσματα)



Πρόσβαση στη βοήθεια

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

Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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.

1. 1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
1. 2. Στην επάνω δεξιά γωνία, πληκτρολογήστε **Knowledge Base** (Γνωσιακή βάση) στο πλαίσιο αναζήτησης.

Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί του θέματος 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
- Λειτουργικό σύστημα
- 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](http://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](http://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.