

# Inspiron 17 7000

2 σε 1

**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.

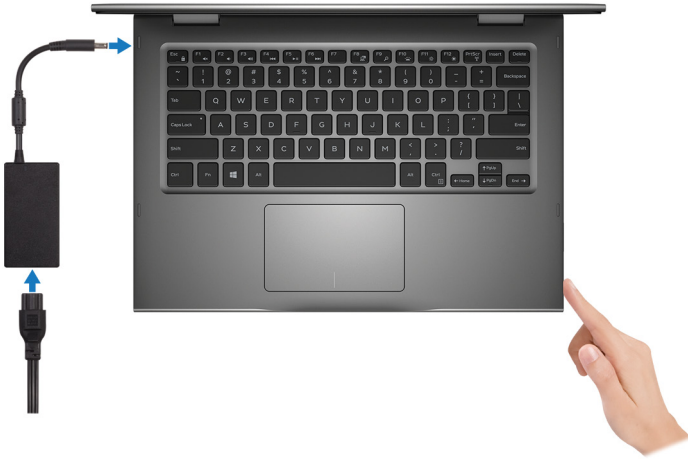
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

© 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.

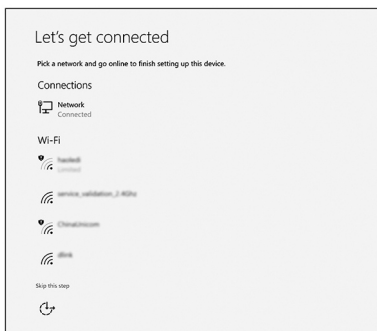
<b>1 Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....</b>	<b>6</b>
Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB.....	6
<b>3 Όψεις.....</b>	<b>8</b>
Μπροστινή πλευρά.....	8
Αριστερή πλευρά.....	8
Δεξιά πλευρά.....	9
Βάση.....	10
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	11
Τρόποι λειτουργίας.....	11
<b>4 Προδιαγραφές.....</b>	<b>13</b>
Μοντέλο υπολογιστή.....	13
Διαστάσεις και βάρος.....	13
Πληροφορίες συστήματος.....	13
Λειτουργικό σύστημα.....	14
Μνήμη.....	14
Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά).....	14
Θύρες και σύνδεσμοι.....	14
Επικοινωνίες.....	15
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	15
Κάρτα γραφικών.....	15
Ήχος.....	15
Κατά την αποθήκευση.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Κάμερα.....	16
Επιφάνεια αφής.....	17
Προσαρμογέας ισχύος.....	17
Μπαταρία.....	17
Οθόνη.....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
<b>5 Συντομεύσεις πληκτρολογίου.....</b>	<b>19</b>
<b>6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>21</b>

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

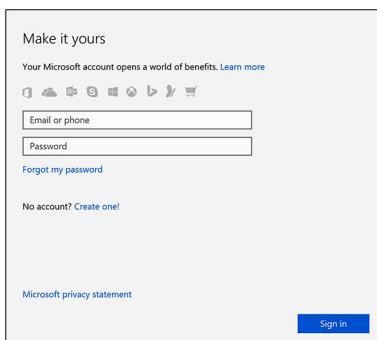
1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



2. Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.
  - a) Συνδεθείτε σε δίκτυο.



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



3. Εντοπίστε τις εφαρμογές της Dell στα Windows.

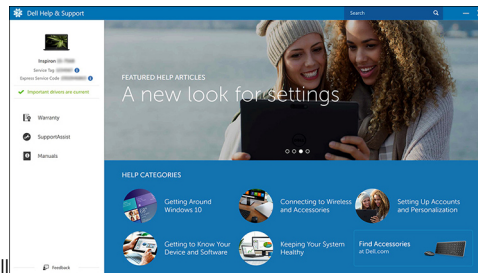
## Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



Δήλωση του υπολογιστή σας



Βοήθεια & υποστήριξης 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

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).

## Θέματα:

- [Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB](#)

## 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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ενδέχεται να χρειαστεί έως και μία ώρα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, και θα πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση του υπολογιστή σας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποκατάστασης.

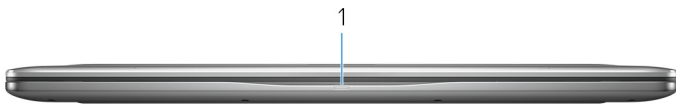
1. Συνδέστε τη μονάδα αποκατάστασης USB στον υπολογιστή σας.
2. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
3. Αφού παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού εκκίνησης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα σχετικά με το **μενού προετοιμασίας εκκίνησης μίας φορές**.
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.

**Θέματα:**

- Μπροστινή πλευρά
- Αριστερή πλευρά
- Δεξιά πλευρά
- Βάση
- Οθόνη
- Κάτω πλευρά
- Τρόποι λειτουργίας

## 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 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%.

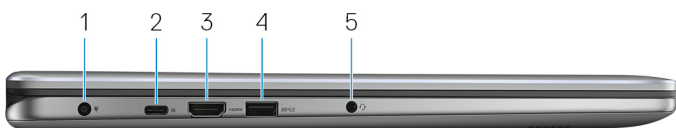
**Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα** — Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

#### 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.

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

## Αριστερή πλευρά



### 1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

## 2. Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς Type-C

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

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

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

## 3. Θύρα HDMI

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

## 4. Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και ούτω καθεξής. 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 αδρανοποιημένος, 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 κεφαλοσυσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

# Δεξιά πλευρά



### 1. Κουμπί λειτουργίας

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.

**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).

### 2. Κουμπί ρύθμισης ακουστικής έντασης

Πιέστε το για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ακουστική ένταση.

### 3. Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

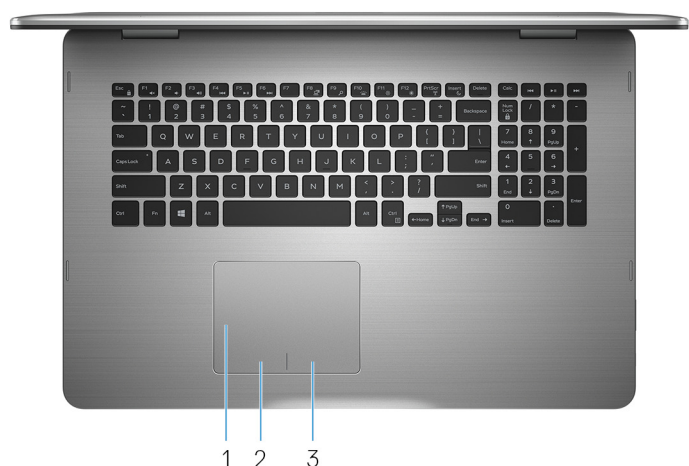
### 4. Θύρα USB 2.0

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

### 5. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής 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.

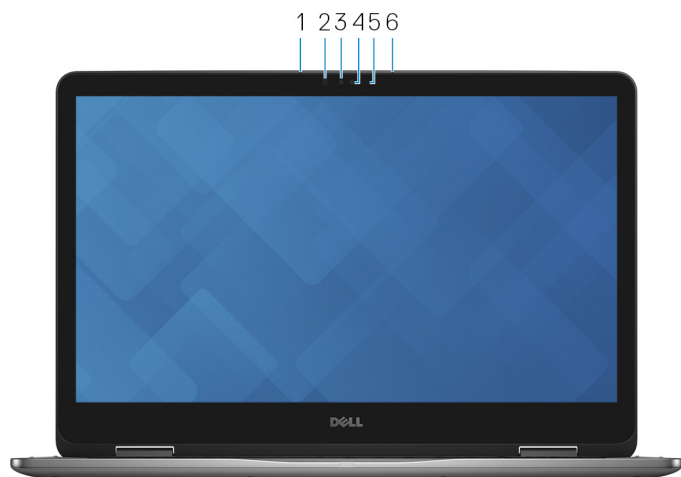
## 2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

## 3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

# Οθόνη



## 1. Αριστερό μικρόφωνο

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

## 2. Εκπομπός υπερέυθρων

Εκπέμπει υπερέυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπερέυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύσει το βάθος και να εντοπίσει την κίνηση.

## 3. Κάμερα υπερέυθρων

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο. Η δυνατότητα της κάμερας για ανίχνευση του βάθους βελτιώνει την ασφάλεια όταν συνδυάζεται με το σύστημα Windows Hello.

## 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, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

## 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.

## Τρόποι λειτουργίας

### Notebook



### Tablet



## Stand



## Tent



## Προδιαγραφές

### Θέματα:

- Μοντέλο υπολογιστή
- Διαστάσεις και βάρος
- Πληροφορίες συστήματος
- Λειτουργικό σύστημα
- Μνήμη
- Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Επικοινωνίες
- Κάρτα γραφικών
- Ήχος
- Κατά την αποθήκευση
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Πληκτρολόγιο
- Κάμερα
- Επιφάνεια αφής
- Προσαρμογέας ισχύος
- Μπαταρία
- Οθόνη
- Περιβάλλον υπολογιστή

## Μοντέλο υπολογιστή

### Πίνακας 2. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 17-7773
--------------------	------------------

## Διαστάσεις και βάρος

### Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	22,10 χιλιοστά (0,87 ίντσες)
Πλάτος	412,50 χιλιοστά (16,24 ίντσες)
Βάθος	277,50 χιλιοστά (10,92 ίντσες)
Βάρος	2,94 κιλά (6,49 λίβρες)

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

## Πληροφορίες συστήματος

### Πίνακας 4. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7 8ης γενιάς
--------------	-----------------------------

## Λειτουργικό σύστημα

### Πίνακας 5. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

- Ubuntu
- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

## Μνήμη

### Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	2.400 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	
Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης	4 GB, 8 GB και 16 GB
Συνολική μνήμη	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB και 32 GB

## Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)

Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι μόνο να επιταχύνει την αποθήκευση. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

**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 7. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane

Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διεπαφή	PCIe 3 x4
Σύνδεσμος	Υποδοχή κάρτας M.2 (2280)
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τον Inspiron 17-7773, η μνήμη Intel Optane (πωλείται ξεχωριστά) προσφέρεται μόνο με διαμορφώσεις που διατίθενται με σκληρό δίσκο.

## Θύρες και σύνδεσμοι

### Πίνακας 8. Θύρες και σύνδεσμοι

#### Εξωτερικοί

USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς Type-C</li> <li>• Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς με PowerShare</li> <li>• Μία θύρα USB 2.0</li> </ul>
-----	---

## Εξωτερικοί

Ήχος/Βίντεο

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

### Πίνακας 9. Θύρες και σύνδεσμοι

## Εσωτερικοί

Κάρτα M.2

- Μία υποδοχή M.2 για κάρτα SSD
- Μία υποδοχή M.2 για Wi-Fi/Bluetooth

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

### Πίνακας 10. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast

## Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

### Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Τύπος	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"><li>· WEP 64 bit και 128 bit</li><li>· CKIP</li><li>· TKIP</li><li>· AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· WEP 64 bit και 128 bit</li><li>· CKIP</li><li>· TKIP</li><li>· AES-CCMP</li></ul>

## Κάρτα γραφικών

### Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	NVIDIA GeForce MX150
Μνήμη	GDDR5 έως και 4 GB

## Ήχος

### Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3253-VA3 με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο
Έξοδος	<ul style="list-style-type: none"><li>· Μέση τιμή: 2 W</li><li>· Κορυφοτιμή: 2,5 W</li></ul>
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας στη διάταξη της κάμερας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για ρύθμιση πολυμέσων και κουμπιά ρύθμισης έντασης ήχου

# Κατά την αποθήκευση

## Πίνακας 14. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Διεπαφή	SATA 6 Gbps
Σκληρός δίσκος	Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (Solid State Drive (SSD))	<ul style="list-style-type: none"><li>· Μία μονάδα δίσκου M.2</li><li>· Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών</li></ul>
Χωρητικότητα	
Σκληρός δίσκος	Έως 2 TB
SSD	Έως και 1 TB

# Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

## Πίνακας 15. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα SD

# Πληκτρολόγιο

## Πίνακας 16. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
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"><li><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πατήστε <b>Fn+Esc</b>, για εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) μεταξύ δύο λειτουργιών: της λειτουργίας πλήκτρων πολυμέσων και της λειτουργίας πλήκτρων λειτουργιών.</li><li><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή <b>Function Key Behavior</b> (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.</li></ul>

Συντομεύσεις πληκτρολογίου

# Κάμερα

## Πίνακας 17. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση	<b>Κάμερα</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel</li><li>· Βίντεο: 1.280 x 720 (HD) σε 30 fps (μέγιστη)</li></ul>
	<b>Κάμερα υπερέυθρων</b>

Γωνία θέασης διαγωνίως

640 x 480 (VGA)

#### Κάμερα

74 μοίρες

#### Κάμερα υπερέθρων

60 μοίρες

## Επιφάνεια αφής

### Πίνακας 18. Επιφάνεια αφής

Ανάλυση

- Οριζόντια: 1.260
- Κατακόρυφα: 960

Διαστάσεις

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

## Προσαρμογέας ισχύος

### Πίνακας 19. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος

65 W

Διάμετρος (σύνδεσμος)

4,5 χιλιοστά x 2,9 χιλιοστά

Τάση εισόδου

100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)

Συχνότητα εισόδου

50 Hz–60 Hz

Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)

1,6 A/1,7 A

Ρεύμα εξόδου (συνεχές)

3,34 A

Ονομαστική τάση εξόδου

19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)

Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία

0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση

–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

## Μπαταρία

### Πίνακας 20. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος

«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (56 WHr)

Διαστάσεις

Ύψος

5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)

Πλάτος

98,20 χιλιοστά (3,87 ίντσες)

Βάθος

233,37 χιλιοστά (9,19 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο)

0,25 κιλά (0,55 λίβρες)

Τάση

15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)

Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)

4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)

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

CR-2032

## Οθόνη

### Πίνακας 21. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Οθόνη αφής FHD 17,3 ιντσών με τεχνολογία IPS
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080
Γωνία θέασης (Αριστερά/Δεξιά/Επάνω/Κάτω)	80/80/80/80
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,1989 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.
Ύψος	252,5 χιλιοστά (9,94 ίντσες)
Πλάτος	400 χιλιοστά (15,75 ίντσες)
Διαγώνιος	439,42 χιλιοστά (17,30 ίντσες)

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

### Πίνακας 22. 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>
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,20 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,20 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 πληκτρολογίου

**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 23. Λίστα συντομεύσεων πληκτρολογίου.

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
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου

## Πλήκτρα

Fn + ←Home

Fn + End →

Fn + ↑PgUp

Fn + ↓PgDn

## Περιγραφή

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

Αρχική οθόνη

Τέλος

Μετακίνηση προς τα επάνω στη σελίδα

Μετακίνηση προς τα κάτω στη σελίδα

# 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 24. Πόροι αυτοβοήθειας

Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell

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

[www.dell.com/support](http://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](http://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 *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

- 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


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.