

# Inspiron 15 7000

## 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.

# Πίνακας περιεχομένων

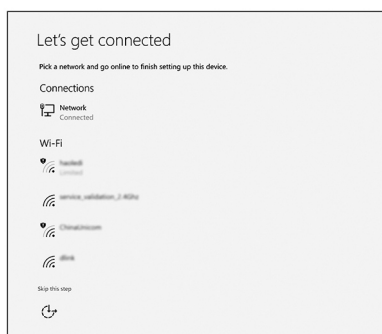
<b>Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του Inspiron 15-7560.....</b>	<b>4</b>
<b>Κεφάλαιο 2: Όψεις του Inspiron 15-7560.....</b>	<b>6</b>
Μπροστινή πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Δεξιά πλευρά.....	7
Βάση.....	8
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
<b>Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Inspiron 15-7560.....</b>	<b>10</b>
Μοντέλο υπολογιστή.....	10
Πληροφορίες συστήματος.....	10
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Μνήμη.....	11
Θύρες και σύνδεσμοι.....	11
Επικοινωνίες.....	11
Ήχος.....	12
Αποθήκευση.....	12
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	12
Πληκτρολόγιο.....	12
Κάμερα.....	13
Επιφάνεια αφής.....	13
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	13
Μπαταρία.....	13
Οθόνη.....	14
Προσαρμογέας ισχύος.....	14
Video (Κάρτα γραφικών).....	15
Περιβάλλον υπολογιστή.....	15
<b>Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....</b>	<b>16</b>
<b>Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>18</b>

# Ρύθμιση του Inspiron 15-7560

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.
2. Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

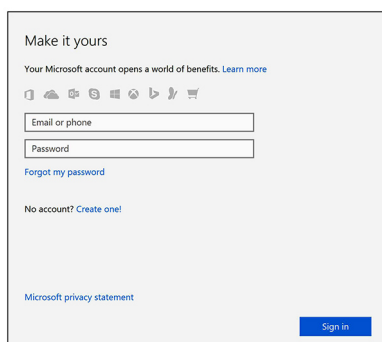
## Για Windows:

- 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. Εξερευνήστε πόρους της Dell στην επιφάνεια εργασίας σας.

## Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Πόροι	Περιγραφή
	<b>Η Dell μου</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist

## Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

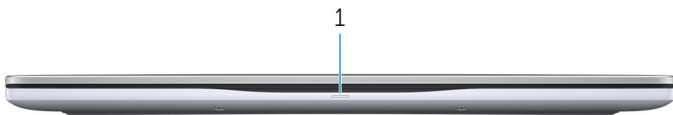
Πόροι	Περιγραφή
	<p>βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Στο SupportAssist, κάντε 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>

# Όψεις του Inspiron 15-7560

## Θέματα:

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

## 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 τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου.

#### Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

#### Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας.

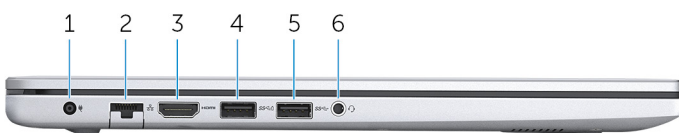
**Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα** — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

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

#### Σβηστή

- Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.
- Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.

## Αριστερή πλευρά



### 1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

### 2. Θύρα δικτύου

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

### 3. Θύρα HDMI

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

### 4. Θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

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

**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 USB 3.1 Gen 1

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

### 6. Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

## Δεξιά πλευρά



#### 1. Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμοποιεί για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

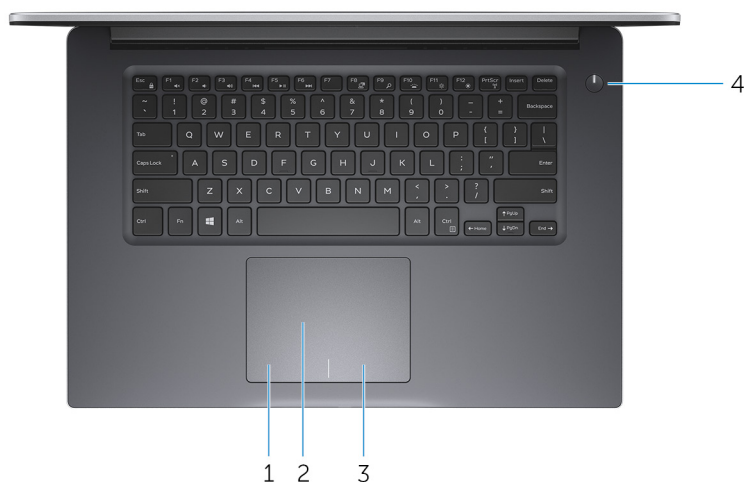
#### 2. Θύρα USB 2.0

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

#### 3. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

# Βάση



## 1. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

## 2. 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.

## 3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

## 4. 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).

# Οθόνη



**1. Κάμερα υψηλής ευκρίνειας (HD)**

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

**2. Λυχνία κατάστασης κάμερας**

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

**3. Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας (2)**

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

## Κάτω πλευρά



**1. Δεξί ηχείο**

Παρέχει έξοδο ήχου.

**2. Ετικέτα εξυπηρέτησης**

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αριθμητικό 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. Αριστερό ηχείο**

Παρέχει έξοδο ήχου.

# Προδιαγραφές του Inspiron 15-7560

## Θέματα:

- Μοντέλο υπολογιστή
- Πληροφορίες συστήματος
- Διαστάσεις και βάρος
- Μνήμη
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Επικοινωνίες
- Ήχος
- Αποθήκευση
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Πληκτρολόγιο
- Κάμερα
- Επιφάνεια αφής
- Μπαταρία
- Οθόνη
- Προσαρμογέας ισχύος
- Video (Κάρτα γραφικών)
- Περιβάλλον υπολογιστή

## Μοντέλο υπολογιστή

Πίνακας 2. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 15-7560
--------------------	------------------

## Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5/i7 7ης γενιάς</li> <li>• Intel Pentium</li> </ul>
Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

## Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 4. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	19,50 χιλιοστά (0,77 ίντσες)
Πλάτος	358,50 χιλιοστά (14,11 ίντσες)
Βάθος	224 χιλιοστά (8,81 ίντσες)
Βάρος (κατά προσέγγιση)	2 κ. (4,41 λίβρες)

#### Πίνακας 4. Διαστάσεις και βάρος

	<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βάρος του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.
--	--

## Μνήμη

#### Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.400 MHz <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η μνήμη των 2.400 MHz λειτουργεί στα 2.133 MHz με τους επεξεργαστές 7ης γενιάς Intel Core.
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις:	
Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης	4 GB, 8 GB, 16 GB και 32 GB
Συνολική μνήμη	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB και 32 GB

## Θύρες και σύνδεσμοι

#### Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία θύρα USB 2.0</li><li>Μία θύρα USB 3.1 Gen 1</li><li>Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare</li></ul>
Ήχος/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία θύρα HDMI 1.4a</li><li>Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)</li></ul>

#### Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

<b>Εσωτερικά:</b>	
Κάρτα M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία υποδοχή M.2 για κάρτα SSD (SATA)</li><li>Μία υποδοχή M.2 για κάρτα WiFi/Bluetooth</li></ul>

## Επικοινωνίες

#### Πίνακας 8. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Ethernet	Ελεγκτής Ethernet 100/1000 Mbps ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Wireless (Ασύρματη σύνδεση)	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11ac</li><li>Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2</li></ul>

# Ήχος

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3246 με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων	2 W
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων

## Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις ακόλουθες διαμορφώσεις:

- Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 και έναν σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Διεπαφή	SATA 6 Gbps
Σκληρός δίσκος	Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών (SATA)
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης	Μία μονάδα δίσκου M.2 (SATA)
Χωρητικότητα:	
Σκληρός δίσκος	Έως 1 TB
SSD	Έως 512 GB

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή 2 σε 1
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (υποστήριξη SD 3.0)</li><li>• Multimedia Card (MMC)</li></ul>

## Πληκτρολόγιο

Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου (συνεχίζεται)

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. <b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πατήστε Fn+Esc, για εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) μεταξύ

## Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

	<p>της λειτουργίας πλήκτρων πολυμέσων και της λειτουργίας πλήκτρων λειτουργιών.</p> <p><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.</p> <p><a href="#">Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο</a></p>
--	--

## Κάμερα

### Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Στατική εικόνα: 1 megapixel</li><li>• Βίντεο: 1.280 x 720 (HD) στα 30 fps</li></ul>
Γωνία θέασης διαγωνίως	74,6 μοίρες

## Επιφάνεια αφής

### Πίνακας 14. Επιφάνεια αφής

Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οριζόντια: 1.228</li><li>• Κατακόρυφα: 928</li></ul>
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,14 ίντσες)</li><li>• Ύψος: 80 χιλιοστά (3,15 ίντσες)</li></ul>

## 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](http://support.microsoft.com).

## Μπαταρία

### Πίνακας 15. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (42 WHr)
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)
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	4 ώρες
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032
Διαστάσεις	

### Πίνακας 15. Προδιαγραφές μπαταρίας

Πλάτος	98,20 χιλιοστά (3,87 ίντσες)
Βάθος	233,37 χιλιοστά (9,19 ίντσες)
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Τάση	15,20 VDC

## Οθόνη

### Πίνακας 16. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Οθόνη 15,6 ιντσών FHD χωρίς δυνατότητα αφής, με τεχνολογία IPS
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080
Γωνία θέασης (Αριστερά/Δεξιά/Επάνω/Κάτω)	85/85/85/85
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,179 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	85 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.
Διαστάσεις	
Ύψος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	344,16 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)	381 χιλιοστά (15 ίντσες)

## Προσαρμογέας ισχύος

### Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	45 W	65 W
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A	1,5 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά	
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	
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)	

## Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 18. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

	Ενσωματωμένο	Χωριστή
Ελεγκτής	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610</li><li>• Intel HD Graphics 620</li><li>• Intel HD Graphics 635</li><li>• Intel Iris Graphics 640</li><li>• Intel Iris Graphics 650</li></ul>	NVIDIA GeForce 940MX
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	GDDR5 έως και 4 GB

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 19. 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.


















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 20. 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.

**Πίνακας 21. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο**

**Πίνακας 21. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο**



Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
Fn + PrtScr	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
Fn + B	Παύση/Διακοπή
Fn + Insert	Αναστολή λειτουργίας
Fn + S	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
Fn + H	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
Fn + R	Αίτημα συστήματος
Fn + Ctrl	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
Fn + Esc	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
Fn + ↑PgUp	Προηγούμενη σελίδα
Fn + ↓PgDn	Επόμενη σελίδα
Fn + ←Home	Αρχική σελίδα
Fn + End →	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 22. 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 πιάστε το πλήκτρο <b>Enter</b> .
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>
<p>Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:</p> <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>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>.</p> <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 επικέτας 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.