

# Inspiron 15 3000

## Ρύθμιση και προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 15-3576  
Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς: P63F  
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς: P63F002



# 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.

# Πίνακας περιεχομένων

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

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	7
--	---

Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB.....	8
--	---

Όψεις.....	9
------------	---

Μπροστινή πλευρά.....	9
-----------------------	---

Αριστερή πλευρά.....	10
----------------------	----

Δεξιά πλευρά.....	10
-------------------	----

Βάση.....	11
-----------	----

Οθόνη.....	12
------------	----

Πίσω πλευρά.....	13
------------------	----

Προδιαγραφές.....	14
-------------------	----

Πληροφορίες συστήματος.....	14
-----------------------------	----

Μοντέλο υπολογιστή.....	14
-------------------------	----

Διαστάσεις και βάρος.....	14
---------------------------	----

Λειτουργικό σύστημα.....	15
--------------------------	----

Μνήμη.....	15
------------	----

Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
--------------------------	----

Communications.....	16
---------------------	----



Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	16
Audio.....	16
Κατά την αποθήκευση.....	17
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	17
Πληκτρολόγιο.....	18
Camera.....	19
Touchpad.....	19
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	19
Προσαρμογέας ισχύος.....	19
Μπαταρία.....	20
Οθόνη.....	21
Video (Κάρτα γραφικών).....	21
Περιβάλλον υπολογιστή.....	22

## **Συνοτμεύσεις στο πληκτρολόγιο..... 23**

## **Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell..... 25**

Πόροι αυτοβοήθειας.....	25
Επικοινωνία με την Dell.....	26

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

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



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

#### Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



##### Δήλωση προϊόντος Dell

Δηλώστε τον υπολογιστή σας στην Dell.



##### Βοήθεια & υποστήριξη της Dell

Αποκτήστε πρόσβαση σε βοήθεια και υποστήριξη για τον υπολογιστή σας.



##### SupportAssist

Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανανεώστε ή αναβαθμίστε την εγγύησή σας κάνοντας κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης στο SupportAssist.



##### Dell Update

Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και σημαντικά προγράμματα οδήγησης μόλις κυκλοφορήσουν.



##### Dell Digital Delivery

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου λογισμικού που αγοράζεται αλλά δεν είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

- 4 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται η δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για την αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μονάδας αποκατάστασης USB για τα Windows](#).


# Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

---

Δημιουργήστε μια μονάδα δίσκου αποκατάστασης για αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows. Για τη δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης απαιτείται άδεια μονάδα flash USB με ελάχιστη χωρητικότητα 16 GB.





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 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 ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).



# Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB

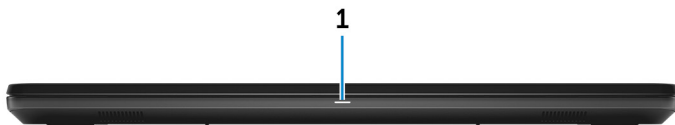
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αυτή η διαδικασία διαμορφώνει τον σκληρό δίσκο και αφαιρεί όλα τα δεδομένα από τον υπολογιστή. Φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων του υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία.

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

# Όψεις

## Μπροστινή πλευρά



### 1 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάσταση 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 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 10%.

**Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα** — Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 10%.

#### 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 10%.

- Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.

## Αριστερή πλευρά



### 1 Power-adapter port

Connect a power adapter to provide power to your computer and charge the battery.

### 2 Network port

Connect an Ethernet (RJ45) cable from a router or a broadband modem for network or Internet access.

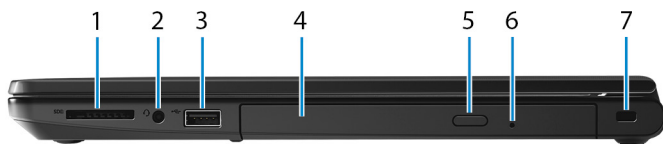
### 3 HDMI port

Connect a TV or another HDMI-in enabled device. Provides video and audio output.

### 4 USB 3.1 Gen 1 ports (2)

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

## Δεξιά πλευρά




### 1 SD-card slot

Reads from and writes to the SD card.

### 2 Headset port

Connect headphones or a headset (headphone and microphone combo).

- 3 **USB 2.0 port**  
Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps.
- 4 **Optical drive (optional)**  
Reads from and writes to CDs and DVDs.
- 5 **Κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου**  
Πιέστε το για να ανοίξετε το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου.
- 6 **Optical-drive emergency eject pinhole**  
Used to eject the optical-drive tray manually if the optical-drive eject button fails.  
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** For more information about manually ejecting optical-drive trays, see the knowledge base article [SLN301118](https://www.dell.com/support/article/SLN301118) at [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support)
- 7 **Security-cable slot (for Kensington locks)**  
Connect a security cable to prevent unauthorized movement of your computer.

## Βάση



- 1 **Left-click area**  
Press to left-click.



## 2 Touchpad

Move your finger on the touchpad to move the mouse pointer. Tap to left-click and two finger tap to right-click.

## 3 Right-click area

Press to right-click.

## 4 Power button

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

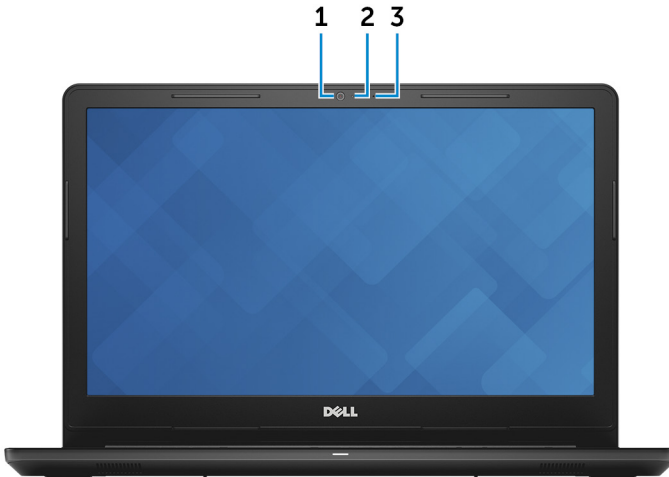
Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

Press and hold for 4 seconds to force shut-down the computer.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Οθόνη



## 1 Camera

Enables you to video chat, capture photos, and record videos.

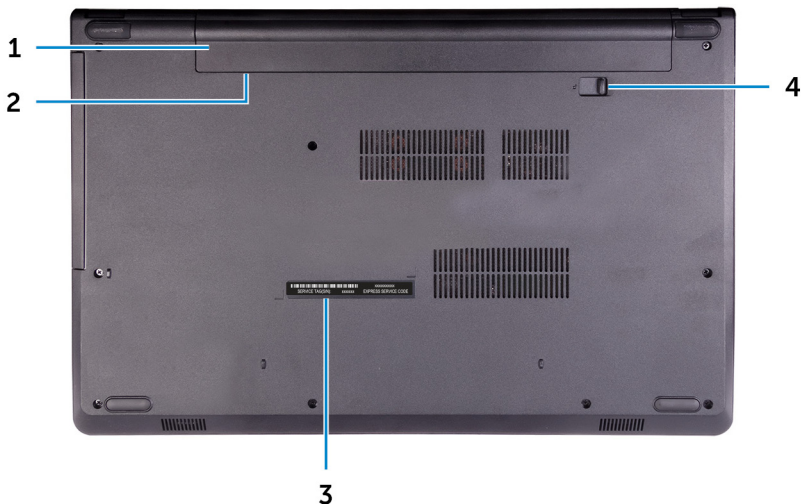
## 2 Camera-status light

Turns on when the camera is in use.

### 3 **Microphone**

Provides digital sound input for audio recording, voice calls, and so on.

## Πίσω πλευρά



### 1 **Battery**

Supplies power to the computer. It enables the computer to work without connecting to an electrical outlet for a limited time.

### 2 **Regulatory label (in battery bay)**

Contains regulatory information of your computer.

### 3 **Service Tag label**

The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

### 4 **Battery-release latch**

Lock/unlock the battery in the battery bay. Slide the latch to the unlock position, to release the battery.



# Προδιαγραφές

---

## Πληροφορίες συστήματος

### Πίνακας 2. Πληροφορίες συστήματος

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

## Μοντέλο υπολογιστή

### Πίνακας 3. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 15-3576
--------------------	------------------

## Διαστάσεις και βάρος

### Πίνακας 4. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	23,65 χιλιοστά (0,93 ίντσες)
Πλάτος	380 χιλιοστά (14,96 ίντσες)
Βάθος	260,3 χιλιοστά (10,25 ίντσες)
Βάρος (περίπου)	2,3 κιλά (5,07 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	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.400 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	
Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης	4 GB και 8 GB
Συνολική μνήμη	4 GB, 8 GB και 12 GB

# Θύρες και σύνδεσμοι

## Πίνακας 7. Θύρες και σύνδεσμοι

---

### Εξωτερικά:

---

Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα USB 2.0</li><li>• Δύο θύρες USB 3.1 1ης γενιάς</li></ul>
Ήχος/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα HDMI v1.4b</li><li>• Μία θύρα κεφαλοσυσσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)</li></ul>



## Πίνακας 8. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

### Εσωτερικά:

Κάρτα M.2

Μία υποδοχή M.2 για Wi-Fi/Bluetooth

## Communications

**Table 9. Communication specifications**

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet controller  
integrated on system board

Wireless

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Up to Bluetooth 4.1
- Wi-Fi Display Support (optional)

## Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

**Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας**

Ρυθμός μεταφοράς

Έως 433 Mbps

Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων

Δύο ζωνών (προαιρετική) 2,4 GHz/  
5 GHz

Encryption (Κρυπτογράφηση)

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

## Audio

**Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας ήχου**

Ελεγκτής

ALC 3204 με Waves MaxxAudio Pro

Ηχεία

Δύο

Έξοδος ηχείων

- Μέση τιμή: 2 W

- Κορυφοτιμή: 2,5 W

Μικρόφωνο

Μονό ψηφιακό μικρόφωνο στη διάταξη της κάμερας

## Κατά την αποθήκευση

### Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Διεπαφή

- SATA 6 Gbps για σκληρό δίσκο
- SATA 1,5 Gbps για μονάδα οπτικού δίσκου

Σκληρός δίσκος ή μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης

Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών ή μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 (SATA)

Μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)

Μία μονάδα δίσκου DVD+/-RW 9,5 χιλιοστών

Χωρητικότητα

Σκληρός δίσκος

Έως και 2 TB

Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης

Έως και 256 GB

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

### Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος

Μία υποδοχή κάρτας SD

Υποστηριζόμενες κάρτες


- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)




# Πληκτρολόγιο

## Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	Τυπικό πληκτρολόγιο (χωρίς οπισθοφωτισμό)
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.

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

[Συνομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

# Camera

**Table 15. Camera specifications**

Resolution	<ul style="list-style-type: none"><li>• Still image: 0.9 megapixel</li><li>• Video: 1280x720 (HD) at 30 fps</li></ul>
Diagonal viewing angle	74 degrees

# Touchpad

**Πίνακας 16. Touchpad**

Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οριζόντια: 3.200</li><li>• Κατακόρυφα: 1.943</li></ul>
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)</li><li>• Ύψος: 65 χιλιοστά (2,56 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](https://support.microsoft.com/4027871) της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Προσαρμογέας ισχύος

**Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος**

	<b>45 W</b>	<b>65 W</b>
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A	1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	



	45 W	65 W
Όνομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη λειτουργία: 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)</li> <li>Κατά την αποθήκευση: -40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)</li> </ul>	

## Μπαταρία

### Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (40 WHr)
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πλάτος: 270 χιλιοστά (10,63 ίντσες)</li> <li>Βάθος: 37,5 χιλιοστά (1,47 ίντσες)</li> <li>Ύψος: 20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)</li> </ul>
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Τάση	14,8 V συνεχούς ρεύματος (DC)
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη λειτουργία: 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)</li> <li>Κατά την αποθήκευση: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)</li> </ul>
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

# Οθόνη

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξαιρετικά λεπτή, αντιθαμβωτική οθόνη HD 15,6 ιντσών χωρίς δυνατότητα αφής</li><li>Οθόνη αφής HD 15,6 ιντσών με τεχνολογία Truelife και On-Cell</li></ul>	Εξαιρετικά λεπτή, αντιθαμβωτική οθόνη FHD 15,6 ιντσών χωρίς δυνατότητα αφής
Ανάλυση (μέγιστη)	1.366 x 768	1.920 x 1.080
Γωνία θέασης (Αριστερά/Δεξιά/Επάνω/Κάτω)	40/40/10/30 μοίρες	40/40/10/30 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,252 χιλιοστά	0,179 χιλιοστά
Διαστάσεις (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης):		
Ύψος	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)
Πλάτος	224 χιλιοστά (8,82 ίντσες)	224 χιλιοστά (8,82 ίντσες)
Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)

# Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 20. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

	Ενσωματωμένο	Χωριστή
Ελεγκτής	Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon 520 Graphics
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	GDDR5 2 GB



# 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)	140 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 μέτρα έως 3.048 μέτρα (0 πόδια έως 10.000 πόδια)	0 μέτρα έως 10.668 μέτρα (0 πόδια έως 35.000 πόδια)

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













† Μετρημένο με χρήση μισού 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
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας
 + 	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Αναστολή λειτουργίας
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/ λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	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)



Συμβουλές



Επικοινωνία με την Υποστήριξη

Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) και πιέστε 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:

- 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


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.

