

# Inspiron 3493

## 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.

<b>1 Ρύθμιση του Inspiron 3493.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Όψεις του Inspiron 3493.....</b>	<b>6</b>
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Βάση.....	7
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	8
<b>3 Προδιαγραφές του Inspiron 3493.....</b>	<b>10</b>
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστές.....	10
Πλινθιοσύνολο.....	10
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Θύρες και σύνδεσμοι.....	11
Επικοινωνίες.....	12
Ήχος.....	13
Αποθήκευση.....	14
Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά).....	14
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	15
Πληκτρολόγιο.....	15
Κάμερα.....	16
Επιφάνεια αφής.....	16
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	16
Προσαρμογέας ισχύος.....	17
Μπαταρία.....	17
Οθόνη.....	18
Video (Κάρτα γραφικών).....	19
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικά).....	19
Περιβάλλον υπολογιστή.....	19
<b>4 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....</b>	<b>21</b>
<b>5 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>23</b>

# Ρύθμιση του Inspiron 3493

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο ενδέχεται να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, πράγμα που εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε.

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

2. Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

#### Για Ubuntu:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του Ubuntu, στα άρθρα της γνωσιακής βάσης [SLN151664](#) και [SLN151748](#) στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Για Windows:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. 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, εισαγάγετε 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**, 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

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 βοηθά

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

Πόροι	Περιγραφή
	<p>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 συσκευών μόλις γίνουν διαθέσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο <a href="#">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="#">153764</a> της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Όψεις του Inspiron 3493

### Δεξιά πλευρά



#### 1. Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμοποιείται για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

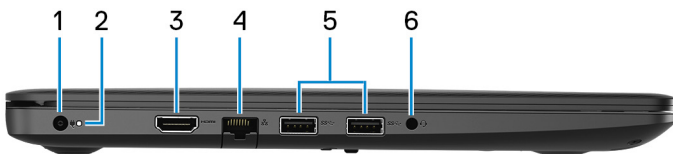
#### 2. Θύρα USB 2.0

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 ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

### Αριστερή πλευρά



#### 1. Θύρα μετασχηματιστή

Συνδέστε μετασχηματιστή για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

#### 2. Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου.

#### Λυχνία δραστηριότητας μονάδας 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 με λευκό χρώμα** — Ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

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

#### Απενεργοποιημένο

- Ο μετασχηματιστής 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.

#### 3. Θύρα HDMI

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

#### 4. Θύρα δικτύου

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

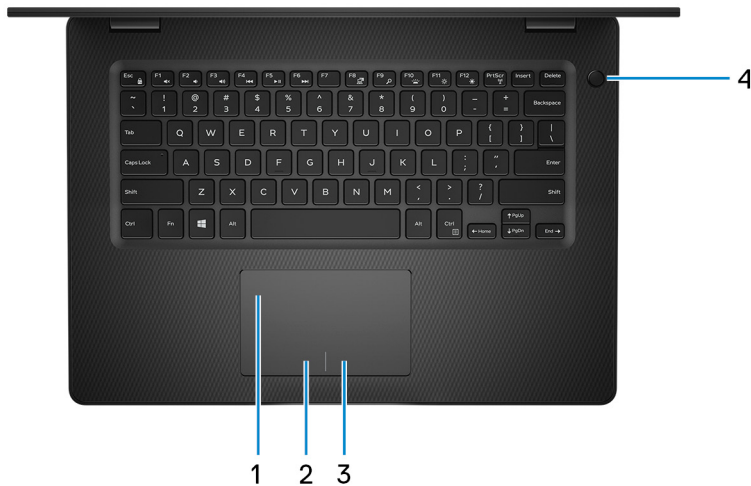
#### 5. Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

#### 6. Θύρα σεντ ακουστικών-μικροφώνου

Συνδέστε ακουστικά ή σεντ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

## Βάση



#### 1. Επιφάνεια αφής

Για να μετακινήσετε τον δείκτη του ποντικιού, κινήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής. Πατήστε για αριστερό κλικ και πατήστε με δύο δάχτυλα για δεξί κλικ.

#### 2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

#### 3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

#### 4. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης.

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να τον θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος, τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας στα Windows. 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

Σας δίνει τη δυνατότητα συνομιλίας με εικόνα, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

### 2. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

### 3. Μικρόφωνο

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

## Κάτω πλευρά



### 1. Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

### 2. Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

### 3. Ετικέτα εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

## Προδιαγραφές του Inspiron 3493

### Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Μπροστινή πλευρά	19,90 χιλιοστά (0,78 ίντσες)
Πίσω	21 χιλιοστά (0,83 ίντσες)
Πλάτος	339 χιλιοστά (13,35 ίντσες)
Βάθος	241,90 χιλιοστά (9,52 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,79 κιλά (3,95 λίβρες) <i>i</i> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

### Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές		
Επεξεργαστές	Intel Core i3 10ης γενιάς	Intel Core i5 10ης γενιάς	Intel Core i7 10ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	4	4
Αριθμός νημάτων	4	8	8
Ταχύτητα	Έως 3,4 GHz	Έως 3,6 GHz	Έως 3,8 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache)	4 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

### Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

**Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο(συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές
Επεξεργαστής	Intel Core i3/i5/i7 10 <sup>ης</sup> γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Αρτηρία PCIe	Έως PCIe Gen3.0
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	Δεν υποστηρίζεται

## Λειτουργικό σύστημα

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

## Μνήμη

**Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης**

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Έως δύο υποδοχές SODIMM <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Ο αριθμός των διαθέσιμων υποδοχών μνήμης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.666 MHz / 3.200 MHz (ΜΟΝΟ στη διαμόρφωση με διακριτή κάρτα γραφικών)
Μέγιστη μνήμη	16 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 στα 2.666/3.200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 στα 2.666/3.200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 στα 2.666/3.200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 στα 2.666/3.200 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 στα 2.666/3.200 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul>

## Θύρες και σύνδεσμοι

**Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι**

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45

**Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι(συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Μία θύρα USB 2.0</li> <li>· Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1</li> </ul>
Ήχος	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου
Video (Κάρτα γραφικών)	Μία θύρα HDMI . <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η μέγιστη ανάλυση που υποστηρίζεται από αυτήν τη θύρα HDMI είναι 1.920x1.080.
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα σύνδεσης	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	Μία θύρα μετασχηματιστή
Security (Ασφάλεια)	Μία σφηνοειδής κλειδαριά

**Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι**

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εσωτερικά:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth</li> <li>· Μία υποδοχή M.2 για ένα από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (2230/2280)</li> <li>ο Μνήμη Intel Optane (2280)</li> </ul> </li> </ul> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο <a href="#">SLN301626</a> της γνωσιακής βάσης.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

### Ethernet

**Πίνακας 8. Προδιαγραφές Ethernet**

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Ethernet Realtek RTL8106 (ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100 Mbps

## Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές		
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel 9462</li> <li>Intel 9560</li> </ul>
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 150 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έως 433 Mbps</li> <li>Έως 867 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έως 433 Mbps</li> <li>Έως 867 Mbps</li> </ul>
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz	Διπλής ζώνης 2,4 GHz/5 GHz	Διπλής ζώνης 2,4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Ήχος

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές	
Ελεγκτής	Realtek ALC3204	
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται	
Εσωτερική διασύνδεση	Ήχος υψηλής ευκρίνειας Intel	
Εξωτερική διασύνδεση	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου	
Ηχεία	Δύο	
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής ήχου)	
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για έλεγχο πολυμέσων	
Έξοδος ηχείων:		
	Μέση τιμή	2 W
	Τιμή αιχμής	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται	
Μικρόφωνο	Μονό ψηφιακό μικρόφωνο στη διάταξη της κάμερας	

# Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας διατίθεται με **μία** από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2
- Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 και ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης είναι η κύρια μονάδα δίσκου.
- Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών και μία μνήμη Intel Optane M10 ή M15
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών είναι η κύρια μονάδα δίσκου.

## Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως 2 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe NVMe έως 32 Gbps	Έως 512 GB

## Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)

Η τεχνολογία Intel Optane χρησιμοποιεί τεχνολογία μνήμης 3D XPoint και λειτουργεί ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης ή/και ως συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με τον τύπο μνήμης Intel Optane που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει τις παρακάτω συσκευές μνήμης Intel Optane:

- Μνήμη Intel Optane M10
- Μνήμη Intel Optane M15

## Μνήμη Intel Optane M10

Η μνήμη Intel Optane M10 λειτουργεί μόνο ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης, επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

## Πίνακας 12. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane M10

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Παράγοντας μορφής	2280
Χωρητικότητα	16 GB ή 32 GB

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μνήμη Intel Optane M10 υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστές Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς ή μεταγενέστεροι
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης Intel Rapid Storage Technology έκδοση 15.7 ή νεότερη

## Μνήμη Intel Optane M15

Η μνήμη Intel Optane M15 λειτουργεί μόνο ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης, επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

**Πίνακας 13. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane M15**

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Παράγοντας μορφής	2280
Χωρητικότητα	16 GB ή 32 GB

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μνήμη Intel Optane M15 υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστές Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς ή μεταγενέστεροι
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης Intel Rapid Storage Technology έκδοση 17 ή νεότερη

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

**Πίνακας 14. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων**

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

## Πληκτρολόγιο

**Πίνακας 15. Προδιαγραφές πληκτρολογίου**

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο</li> <li>• Μη φωτιζόμενο πληκτρολόγιο</li> </ul>
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΗΠΑ και Καναδάς: 80 πλήκτρα</li> <li>• Ηνωμένο Βασίλειο: 81 πλήκτρα</li> <li>• Ιαπωνία: 84 πλήκτρα</li> </ul>
Μέγεθος	<p>X= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά</p> <p>Y = βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά</p>
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> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12)</p>

**Πίνακας 15. Προδιαγραφές πληκτρολογίου(συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές
	<p>αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.</p> <p><a href="#">Συντομεύσεις πληκτρολογίου</a></p>

## Κάμερα

**Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάμερας**

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Μία HD με σταθερή εστίαση
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel (για υψηλή ευκρίνεια (HD))
Video (Κάρτα γραφικών)	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	78,6 μοίρες

## Επιφάνεια αφής

**Πίνακας 17. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής**

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση:	
Οριζόντια	3.215
Κατακόρυφα	1956
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Κατακόρυφα	65 mm (2,56 ίντσες)

## 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).

# Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 18. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	45 W	65 W
Διαστάσεις συνδέσμου:		
Εξωτερική διάμετρος	4,5 χιλιοστά	4,5 χιλιοστά
Εσωτερική διάμετρος	2,9 χιλιοστά	2,9 χιλιοστά
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A	1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

## Μπαταρία

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η Dell συνιστά να αλλάζετε τακτικά την μπαταρία για βέλτιστη κατανάλωση ενέργειας. Αν η φόρτιση της μπαταρίας έχει εξαντληθεί εντελώς, συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και επανεκκινήστε τον για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	Πολυμερών 3 στοιχείων (33 WHr)	Πολυμερών 3 στοιχείων (42 WHr)
Τάση	11,40 V DC	11,40 V DC
Βάρος (μέγιστο)	0,2 κιλά (0,44 λίβρες)	0,2 κιλά (0,44 λίβρες)
Διαστάσεις:		
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	175,37 mm (6,90 ίντσες)	175,37 mm (6,90 ίντσες)
Βάθος	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Αποθήκευση	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)

**Πίνακας 19. Προδιαγραφές μπαταρίας(συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές	
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) <b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b>	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) <b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b>
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032	CR-2032
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

## Οθόνη

**Πίνακας 20. Προδιαγραφές οθόνης**

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	Οθόνη HD 14 ιντσών	Πάνελ FHD 14 ιντσών
Τεχνολογία οθόνης	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Φωτεινότητα (τυπική)	220 nit	220 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):		
Ύψος	173,95 χιλιοστά (6,85 ίντσες)	173,95 mm (6,85 ίντσες)
Πλάτος	309,40 mm (12,18 ίντσες)	309,40 mm (12,18 ίντσες)
Διαγώνιος	355,60 mm (14 ίντσες)	355,60 mm (14 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.366 x 768	1.920 x 1.080
Megapixel	1,05	2,07
Pixel ανά ίντσα (PPI)	112	158
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	300:1600:1	600:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	25 msec άνοδος/κάθοδος	35 msec άνοδος/κάθοδος

**Πίνακας 20. Προδιαγραφές οθόνης(συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές	
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 40 μοίρες	+/- 80 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+10/-30 μοίρες	+/- 80 μοίρες
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,226 χιλιοστά	0,161 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	3,0 W	2,85 W (μοτίβο ψηφιδωτού)
Αντιθαμβωτική/Γυαλιστερή	Αντιθαμβωτική	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Υποστηρίζεται	Όχι

## Video (Κάρτα γραφικών)

**Πίνακας 21. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών**

Διακριτή κάρτα γραφικών			
Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
Nvidia MX230	Μία θύρα HDMI	2 GB	GDDR5

**Πίνακας 22. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών**

Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Μία θύρα HDMI	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i3/i5 10ης γενιάς
Γραφικά Intel Iris Plus	Μία θύρα HDMI	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i7 10ης γενιάς

## Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικά)

**Πίνακας 23. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων**

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 dpi
Περιοχή αισθητήρα	5,50 mm x 4,50 mm
Μέγεθος pixel αισθητήρα	108 x 88 pixel

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

## Πίνακας 24. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 40°C (32°F έως 104°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†	160 G‡
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.

## 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 25. 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 26. 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 27. 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> 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 ετικέτας εξυπηρέτησης) ή το <b>Product ID</b> (Αναγνωριστικό προϊόντος) στη γραμμή αναζήτησης.</li> </ul>

## Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν, και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα/περιοχή 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.