

# Inspiron 3470

## 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 προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

© 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>7</b>
<b>3 Όψεις του Inspiron 3470.....</b>	<b>8</b>
Μπροστινή πλευρά.....	8
Πίσω πλευρά.....	9
<b>4 Προδιαγραφές του Inspiron 3470.....</b>	<b>11</b>
Μοντέλο υπολογιστή.....	11
Πληροφορίες συστήματος.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Μνήμη.....	12
Θύρες και σύνδεσμοι.....	12
Επικοινωνίες.....	12
Wireless (Ασύρματη σύνδεση).....	13
Ήχος.....	13
Κατά την αποθήκευση.....	13
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Ονομαστικές τιμές ισχύος.....	14
Video (Κάρτα γραφικών).....	14
Περιβάλλον υπολογιστή.....	14
<b>5 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>16</b>
Πόροι αυτοβοήθειας.....	16
Επικοινωνία με την Dell.....	17

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την καλή ροή του αέρα και την αποτροπή της υπερθέρμανσης, τοποθετήστε το σύστημα σε ανοιχτό σημείο, σε απόσταση τουλάχιστον 5 εκατοστών / 2 ιντσών από τοίχους. Βεβαιωθείτε ότι δεν φράζονται οι αεραγωγοί του συστήματος.

- 1 Συνδέστε το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τις οδηγίες ρύθμισης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.

- 2 Συνδέστε το καλώδιο δικτύου – προαιρετικά.

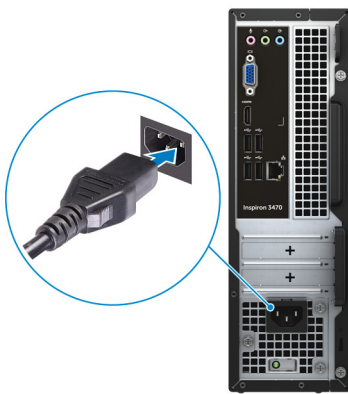


- 3 Συνδέστε την οθόνη.



❗ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν παραγγείλατε τον υπολογιστή σας με διακριτή κάρτα γραφικών, συνδέστε την οθόνη στη διακριτή κάρτα γραφικών.

- 4 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



- 5 Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



- 6 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

**Για Ubuntu:**

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

**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.

7 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 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> . <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.
	<b>Dell Update</b> 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="#">SLN305843</a> της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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> .

8 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.

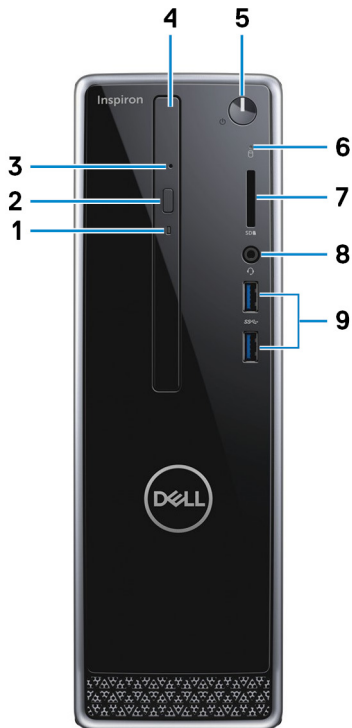
❶ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

❷ | **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).  
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση των Windows με χρήση της μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου σέρβις* του προϊόντος σας στη διεύθυνση [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Όψεις του Inspiron 3470

## Μπροστινή πλευρά



### 1 Λυχνία δραστηριότητας μονάδας οπτικού δίσκου

Ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στη μονάδα οπτικού δίσκου.

### 2 Κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου

Πιέστε το για να ανοίξετε το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου.

### 3 Οπή ακίδας εξαγωγής δίσκων για έκτακτες ανάγκες

Χρησιμοποιείται για τη μη αυτόματη εξαγωγή του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου σε περίπτωση αποτυχίας του κουμπιού εξαγωγής δίσκων της μονάδας οπτικού δίσκου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μη αυτόματη εξαγωγή των συρταριών μονάδων οπτικού δίσκου, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN301118](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 4 Μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε CD και DVD.

### 5 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).

## 6 Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

## 7 Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

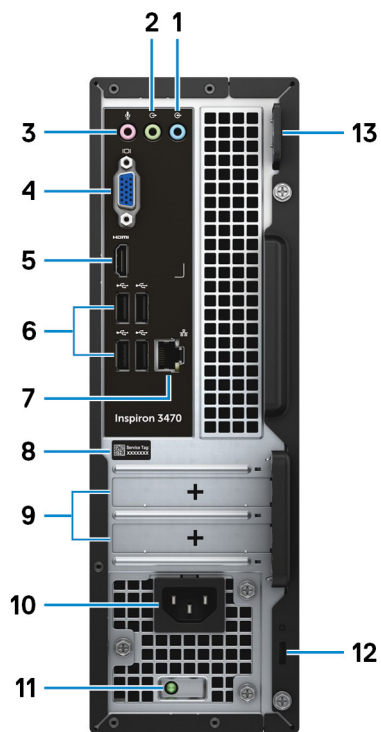
## 8 Θύρα κεφαλοσυσσκευής

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

## 9 Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

# Πίσω πλευρά



## 1 Θύρα εισόδου γραμμής

Συνδέστε συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής, π.χ. μικρόφωνο ή συσκευή αναπαραγωγής CD.

## 2 **Θύρα εξόδου γραμμής**

Συνδέστε ηχεία.

## 3 **Θύρα μικροφώνου**

Συνδέστε εξωτερικό μικρόφωνο για να έχετε είσοδο ήχου.

## 4 **Θύρα VGA**

Συνδέστε εξωτερική οθόνη ή βιντεοπροβολέα.

## 5 **Θύρα HDMI**

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

## 6 **Θύρες USB 2.0 (4)**

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

## 7 **Θύρα δικτύου (με λυχνίες)**

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

Οι δύο λυχνίες δίπλα στον σύνδεσμο υποδεικνύουν την κατάσταση της συνδετικότητας και τη δραστηριότητα του δικτύου.

## 8 **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.

## 9 **Υποδοχές καρτών επέκτασης**

Παρέχουν πρόσβαση σε θύρες που βρίσκονται σε εγκατεστημένες κάρτες PCI Express.

## 10 **Θύρα τροφοδοσίας**

Συνδέστε καλώδιο τροφοδοσίας για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

## 11 **Λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού**

Υποδεικνύει την κατάσταση του τροφοδοτικού

## 12 **Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Kensington)**

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

## 13 **Κρίκος(οι) λουκέτου**

Προσαρτούν τυπικό λουκέτο που αποτρέπει την ανεξουσιοδότητη πρόσβαση τρίτων στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.

# Προδιαγραφές του Inspiron 3470

## Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 3470

## Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 2. Πληροφορίες συστήματος

Περιγραφή	Τιμές
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3/i5/i7 9ης γενιάς</li> <li>Intel Pentium Gold</li> <li>Intel Celeron</li> </ul>
Πλινθισύνολο	Intel H370

## Λειτουργικό σύστημα

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

## Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος	290 χιλιοστά (11,42 ίντσες)
Πλάτος	92,60 χιλιοστά (3,65 ίντσες)
Βάθος	292 χιλιοστά (11,50 ίντσες)
Βάρος (κατά προσέγγιση)	4,80 κιλά (10,58 λίβρες)

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

# Μνήμη

Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Δύο υποδοχές UDIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.400 MHz</li><li>• 2666 MHz</li></ul>
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις:	
Ανά υποδοχή μονάδας μνήμης	4 GB, 8 GB και 16 GB
Συνολική μνήμη	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB και 32 GB

# Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 5. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τέσσερις θύρες USB 2.0</li><li>• Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1</li></ul>
Ήχος/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα κεφαλοσυσκευής</li><li>• Μία θύρα μικροφώνου</li><li>• Μία θύρα εξόδου γραμμής</li><li>• Μία θύρα εισόδου γραμμής</li><li>• Μία θύρα VGA</li><li>• Μία θύρα εξόδου HDMI 1.4</li></ul>
<b>Εσωτερικά:</b>	
Κάρτα M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία υποδοχή κάρτας M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth</li><li>• Μία υποδοχή κάρτας M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SATA)</li></ul>

# Επικοινωνίες

Πίνακας 6. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Περιγραφή	Τιμές
Ethernet	Ελεγκτής Ethernet 10/100/1.000 Mbps, ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Wireless (Ασύρματη σύνδεση)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)</li></ul>

## Περιγραφή

## Τιμές

- Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)
- DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

# Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Πίνακας 7. Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Περιγραφή	Τιμές	Τιμές	Τιμές
Τύπος	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Ρυθμός μεταφοράς (μέγιστος)	150 Mbps	305 Mbps / 326 Mbps	1.204 Mbps / 1.220 Mbps
Ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
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>

# Ήχος

Πίνακας 8. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3820-CG
Τύπος	Ενσωματωμένος ήχος υψηλής ευκρίνειας 5,1 καναλιών της Intel

# Κατά την αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει έναν σκληρό δίσκο και προαιρετική μονάδα οπτικού δίσκου.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μία μονάδα οπτικού δίσκου DVD+/-RW τύπου "slimline"	SATA 6 Gbps	Δ/Ι
Δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών	SATA 6 Gbps	Έως και 1 TB
Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	SATA 6 Gbps	Έως και 2 TB
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	SATA 6 Gbps	Έως και 512 GB

# Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα SD

## Ονομαστικές τιμές ισχύος

Πίνακας 11. Ονομαστικές τιμές ισχύος

Τύπος	APFC πλήρους εύρους 200 W	APFC HV 200 W	EPA Bronze 200 W
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	3,20 A / 1,60 A	3,20 A / 1,60 A	6,60 A / 3,30 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	16,50 A / 14 A	16,50 A / 14 A	16,50 A / 14 A
<b>ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη συνεχής συνολική ισχύς εξόδου DC δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 200 W.</b>			
Ονομαστική τάση εξόδου	12 VA / 12 VB	12 VA / 12 VB	12 VA / 12 VB
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:			
Κατά τη λειτουργία		5 °C έως 45 °C (41 °F έως 113 °F)	
Αποθήκευση		–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	

## Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

	Ενσωματωμένο	Χωριστή
Ελεγκτής	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel UHD 610 Graphics</li><li>Intel UHD 630 Graphics</li></ul>	NVIDIA GT710 LP
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	2 GB

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 13. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	10°C έως 35°C	–40°C έως 65°C

	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
	(50°F έως 95°F)	(-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
	<p><b>i</b> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγιστη θερμοκρασία σημείου δρόσου = <b>26°C</b></p>	<p><b>i</b> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγιστη θερμοκρασία σημείου δρόσου = <b>33°C</b></p>
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστη)	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>

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

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.



‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.

# 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 14. 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 πιέστε το πλήκτρο Enter.
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>
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:	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> .
<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>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 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.