

# Inspiron 3671

## 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.

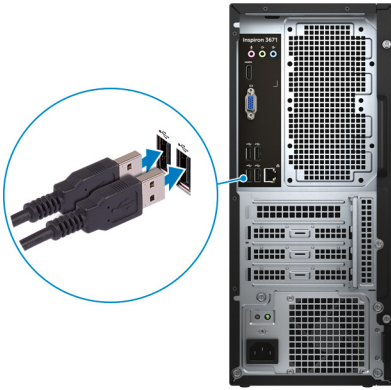
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

© 2019-2020 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 Όψεις του Inspiron 3671.....</b>	<b>7</b>
Μπροστινή πλευρά.....	7
Πίσω πλευρά.....	8
Πίσω πλαίσιο.....	9
<b>3 Προδιαγραφές του Inspiron 3671.....</b>	<b>10</b>
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστές.....	10
Πλινθιοσύνολο.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Θύρες και σύνδεσμοι.....	12
Επικοινωνίες.....	12
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	13
Video.....	13
Ήχος.....	14
Αποθήκευση.....	14
Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά).....	15
Ονομαστικές τιμές ισχύος.....	16
Περιβάλλον υπολογιστή.....	16
<b>4 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>17</b>

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

1. Συνδέστε το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.



2. Συνδεθείτε στο δίκτυό σας χρησιμοποιώντας καλώδιο.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σε ένα ασύρματο δίκτυο.

3. Συνδέστε την οθόνη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών και διακριτή κάρτα γραφικών, οι θύρες στο πίσω πλαίσιο είναι καλυμμένες. Συνδέστε την οθόνη σε μια θύρα οθόνης στη διακριτή κάρτα γραφικών.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει μόνο ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, συνδέστε την οθόνη σε μια θύρα οθόνης στο πίσω πλαίσιο.



4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πρώτα στον υπολογιστή και μετά σε μια πηγή ρεύματος.



5. Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.








6. Τελειώστε την εγκατάσταση των 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 θέλετε να συνδέσετε τον υπολογιστή σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δικτύου όταν σας ζητηθεί.
- Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet, χρησιμοποιήστε για την είσοδο τον λογαριασμό σας στη Microsoft ή δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό. Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, δημιουργήστε έναν λογαριασμό εκτός σύνδεσης.
- Στην οθόνη **Support and Protection** (Υποστήριξη και προστασία), εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

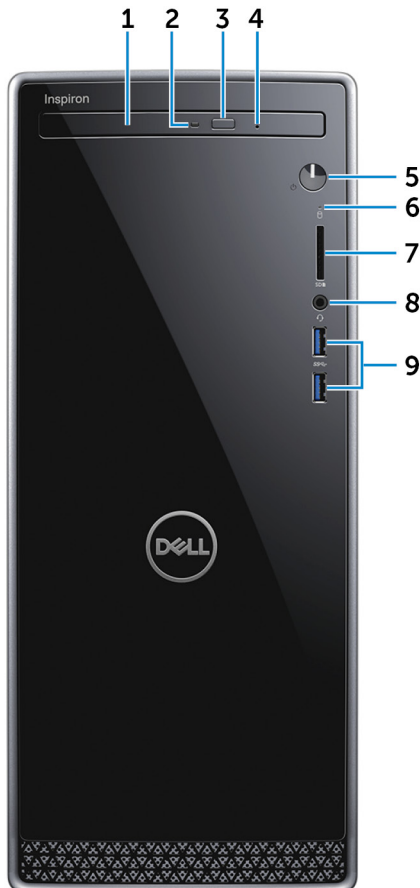
7. Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συνιστάται

## Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<p><b>Η Dell μου</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</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="https://www.dell.com/support/SLN305843">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="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Όψεις του Inspiron 3671

### Μπροστινή πλευρά



#### 1. Μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε CD και DVD.

#### 2. Λυχνία δραστηριότητας μονάδας οπτικού δίσκου

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

#### 3. Κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου

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

#### 4. 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](https://www.dell.com/support) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 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 ανάγνωση από και εγγραφή σε κάρτα SD. Υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους καρτών:

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

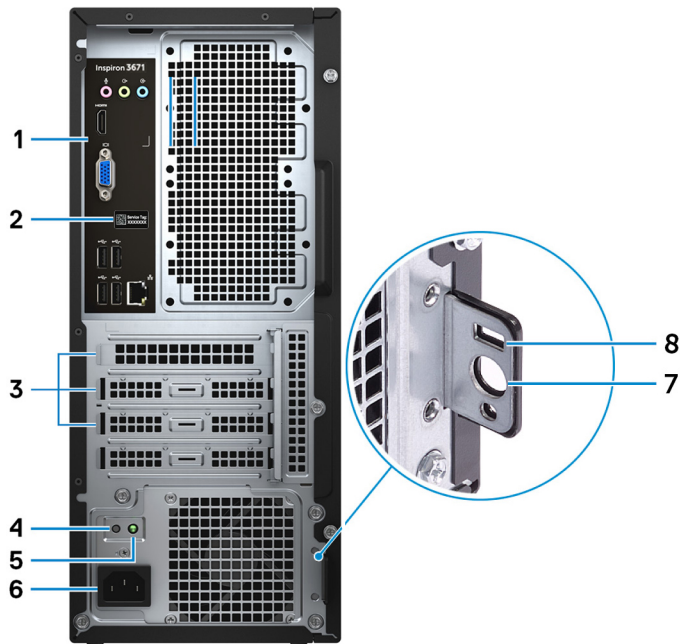
#### 8. Θύρα ακουστικών/ηχείων

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

#### 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. Πίσω πλαίσιο

Συνδέστε συσκευές USB, ήχου, βίντεο και άλλου τύπου.

#### 2. Ετικέτα εξυπηρέτησης

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

#### 3. Υποδοχές καρτών επέκτασης

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

#### 4. Κουμπί διαγνωστικών τροφοδοτικού

Πιέστε το για να ελέγξετε την κατάσταση του τροφοδοτικού.

#### 5. Λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού

Υποδεικνύει την κατάσταση του τροφοδοτικού

#### 6. Θύρα τροφοδοσίας

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

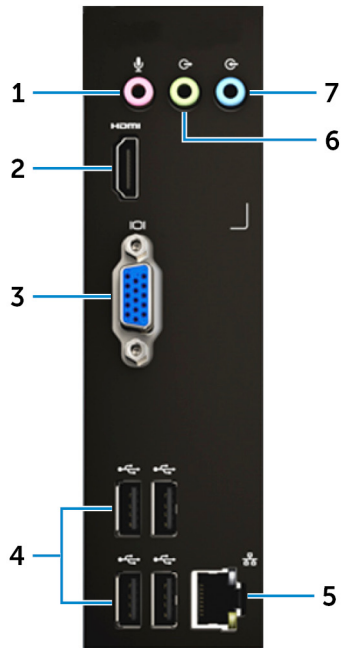
#### 7. Κρίκος(οι) λουκέτου

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

#### 8. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Kensington)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

## Πίσω πλαίσιο



#### 1. Θύρα μικροφώνου

Συνδέστε εξωτερικό μικρόφωνο για να έχετε είσοδο ήχου.

#### 2. Θύρα HDMI

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

#### 3. Θύρα VGA

Συνδέστε εξωτερική οθόνη ή βιντεοπροβολέα.

#### 4. Θύρες USB 2.0 (4)

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

#### 5. 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.

#### 6. Θύρα εξόδου γραμμής

Συνδέστε ηχεία.

#### 7. Θύρα εισόδου γραμμής

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

# Προδιαγραφές του Inspiron 3671

## Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος	373,70 mm (14,71 ίντσες)
Πλάτος	160 mm (6,30 ίντσες)
Βάθος	294 mm (11,57 ίντσες)
Βάρος	5,90 kg (13 λίβρες)

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

## Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές				
Επεξεργαστές	Intel Core i3-9100 9 <sup>ης</sup> γενιάς	Intel Core i5-9400 9 <sup>ης</sup> γενιάς	Intel Core i7-9700 9 <sup>ης</sup> γενιάς	Intel Pentium Gold	Intel Celeron
Ισχύς σε W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Αριθμός πυρήνων	4	6	8	2	2
Αριθμός νημάτων	4	6	8	4	4
Ταχύτητα	Έως 4,2 GHz	Έως 4,1 GHz	Έως 4,7 GHz	Έως 1,6 GHz <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ταχύτητα του επεξεργαστή διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του επεξεργαστή Intel Pentium Gold.	Έως 3,6 GHz <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ταχύτητα του επεξεργαστή διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του επεξεργαστή Intel Celeron.
Κρυφή μνήμη (Cache)	6 MB	9 MB	12 MB	4 MB	2 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610

# Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	Intel B365
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>
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3.0

## Λειτουργικό σύστημα

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

## Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Δύο υποδοχές UDIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.400 MHz (στους υπολογιστές που διαθέτουν επεξεργαστές Intel Core i3 9ης γενιάς, Intel Pentium Gold και Intel Celeron)</li><li>• 2.666 MHz (στους υπολογιστές που διαθέτουν επεξεργαστές Intel Core i5/i7 9ης γενιάς)</li></ul>
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μνήμη ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, ή 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 (1 x 16 GB)</li><li>• 24 GB DDR4 (1 x 8 GB + 1 x 16 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 (2 x 16 GB)</li></ul>

# Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1</li><li>Τέσσερις θύρες USB 2.0</li></ul>
Ήχος	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)</li><li>Μία θύρα μικροφώνου</li><li>Μία θύρα γραμμής εισόδου ήχου</li><li>Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου</li><li>Μία θύρα VGA</li><li>Μία θύρα εξόδου HDMI 1.4b</li></ul>
Video	<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι θύρες βίντεο του υπολογιστή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις κάρτες γραφικών που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή.</p>
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα τροφοδοσίας	Σύνδεσμος καλωδίου τροφοδοσίας
Security	<ul style="list-style-type: none"><li>Κρίκοι λουκέτου</li><li>Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας</li></ul>
<b>Εσωτερικά:</b>	
Υποδοχές καρτών επέκτασης PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>Δύο υποδοχές PCIe x1</li><li>Μία υποδοχή PCIe x16</li></ul>
mSATA	Δεν υποστηρίζεται
SATA	Τέσσερα
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth</li><li>Μία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe/NVMe/μονάδα αποθήκευσης Intel Optane</li></ul> <p><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.</p>

## Επικοινωνίες

### Ethernet

Πίνακας 7. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Ethernet ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000 Mbps

## Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm DW1707
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 150 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	WiFi 802.11b/g/n
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<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

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μέγιστη χωρητικότητα που υποστηρίζει η κάρτα πολυμέσων ποικίλλει ανάλογα με το πρότυπο της κάρτας πολυμέσων που χρησιμοποιείται στον υπολογιστή σας.

## Video

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GT730	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα HDMI 1.4b</li><li>• Μία θύρα DVI-D</li><li>• Μία θύρα VGA</li></ul>	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1030	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα HDMI 1.4b</li><li>• Μία θύρα DVI-D</li></ul>	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα HDMI 1.4b</li><li>• Μία θύρα DVI-D</li></ul>	4 GB	GDDR5

## Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

### Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 630	Μία θύρα HDMI 1.4b	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i3/i5/i7 9ης γενιάς
Intel UHD Graphics 610	Μία θύρα HDMI 1.4b	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Pentium Gold/ Intel Celeron

## Ήχος

### Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου υψηλής πιστότητας 5.1 καναλιών
Ελεγκτής	Realtek ALC3820-CG
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Διασύνδεση ήχου υψηλής πιστότητας
Εξωτερική διεπαφή	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία θύρα μικροφώνου</li><li>Μία θύρα ακουστικών</li><li>Μία θύρα γραμμής εισόδου ήχου</li><li>Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου</li></ul>

## Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών
- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280 PCIe/NVMe/μονάδα αποθήκευσης Intel Optane
- Έως δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών
- Έως δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280 PCIe/NVMe/μονάδα αποθήκευσης Intel Optane
- Έως ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών και μία μονάδα PCIe/NVMe M.2 2280

Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης. Για υπολογιστές:

- με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, κύρια μονάδα δίσκου είναι η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2
- χωρίς μονάδα δίσκου M.2, κύρια μονάδα δίσκου είναι είτε ο σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών είτε ένας από τους σκληρούς δίσκους 2,5 ιντσών

### Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου DVD +/-RW (προαιρετική, η παραγγελία γίνεται κατά την αγορά)	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Δεν ισχύει.
σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών <b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτός ο υπολογιστής δεν διαθέτει σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών. Διαθέτει δύο κενές υποδοχές σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών και ένα καλώδιο επέκτασης SATA.</b>	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 1 TB
Σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 2 TB

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe/NVMe AHCI, έως 6 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 κατά την αποθήκευση στον σκληρό δίσκο. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

### Πίνακας 14. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane M10

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Παράγοντας μορφής	2280
Χωρητικότητα	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 15. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane M15

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe Gen3.0x4 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Παράγοντας μορφής	2280
Χωρητικότητα	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

## Ονομαστικές τιμές ισχύος

Πίνακας 16. Ονομαστικές τιμές ισχύος

Περιγραφή	Τιμές	Τιμές	Τιμές
Τύπος	290 W APFC	290 W Bronze	365 W Gold
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)	• 90 VAC / 5,4 A • 180 VAC / 2,7 A	• 90 VAC / 5,4 A • 180 VAC / 2,7 A	• 90 VAC / 5 A • 180 VAC / 2,5 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	• 12 VA / 14 A • 12 VB / 16 A • 12 VSB / 1,6 A	• 12 VA / 14 A • 12 VB / 16 A • 12 VSB / 1,6 A	• 12 VA / 14 A • 12 VB / 18 A • 12 VC / 11 A • 12 VSB / 1,6 A
	<b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη συνεχής ισχύς εξόδου DC δεν υπερβαίνει τα 290 W</b>	<b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη συνεχής ισχύς εξόδου DC δεν υπερβαίνει τα 290 W</b>	<b>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη συνεχής ισχύς εξόδου DC δεν υπερβαίνει τα 365 W</b>
Ονομαστική τάση εξόδου	• 12 VA • 12 VB • 12 VSB	• 12 VA • 12 VB • 12 VSB	• 12 VA • 12 VB • 12 VC • 12 VSB
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία	5°C έως 50°C (41°F έως 122°F)	5°C έως 50°C (41°F έως 122°F)	5°C έως 50°C (41°F έως 122°F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 17. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G†	160 G‡
Υψόμετρο (μέγιστο)	–15,2 m έως 3.048 m (–49,87 ft έως 10.000 ft)	–15,2 m έως 10668 m (–49,87 ft έως 35000 ft)

\* 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.

# 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 18. 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 <code>Contact Support</code> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε 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> 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 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.