

Inspiron 24-3480

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 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.

1 Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	9
3 Όψεις του Inspiron 24-3480.....	10
Μπροστινή πλευρά.....	10
Αριστερή πλευρά.....	11
Πίσω πλευρά.....	11
Πίσω πλαίσιο.....	12
Κάτω πλευρά.....	13
Κλίση.....	13
Βάση τύπου βάρθρου.....	13
Βάση τύπου καβαλέτου.....	14
4 Πτυσσόμενη κάμερα.....	15
5 Προδιαγραφές του Inspiron 24-3480.....	16
Διαστάσεις και βάρος.....	16
Διαστάσεις και βάρος συστήματος (χωρίς βάση).....	16
Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου καβαλέτου).....	16
Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου βάρθρου).....	17
Επεξεργαστές.....	17
Chipset.....	18
Λειτουργικό σύστημα.....	18
Μνήμη.....	18
Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά).....	19
Θύρες και σύνδεσμοι.....	19
Επικοινωνίες.....	20
Ethernet.....	20
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	20
Ήχος.....	21
Αποθήκευση.....	21
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	21
Κάμερα.....	21
Οθόνη.....	22
Video (Κάρτα γραφικών).....	23
Βάση.....	23
Προσαρμογέας ισχύος.....	23
Περιβάλλον υπολογιστή.....	24
6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	25
Πόροι αυτοβοήθειας.....	25
Επικοινωνία με την Dell.....	26

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

- 1 Ρυθμίστε τη βάση στήριξης.

Βάση τύπου καβαλέτου – Σηκώστε τον ανυψωτήρα της βάσης στήριξης.



Βάση τύπου βάρου

- a Ανασηκώστε τον ανυψωτήρα της βάσης στήριξης.



- b Συνδέστε τη βάση.



- c Σφίξτε τη μη αποσπώμενη βίδα για να στερεώσετε τη βάση στον ανυψωτήρα.



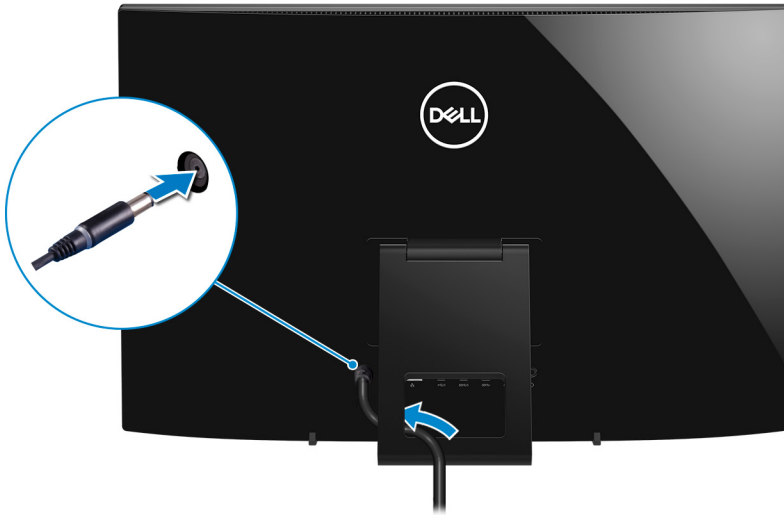
- 2 Συνδέστε το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τις οδηγίες ρύθμισης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.

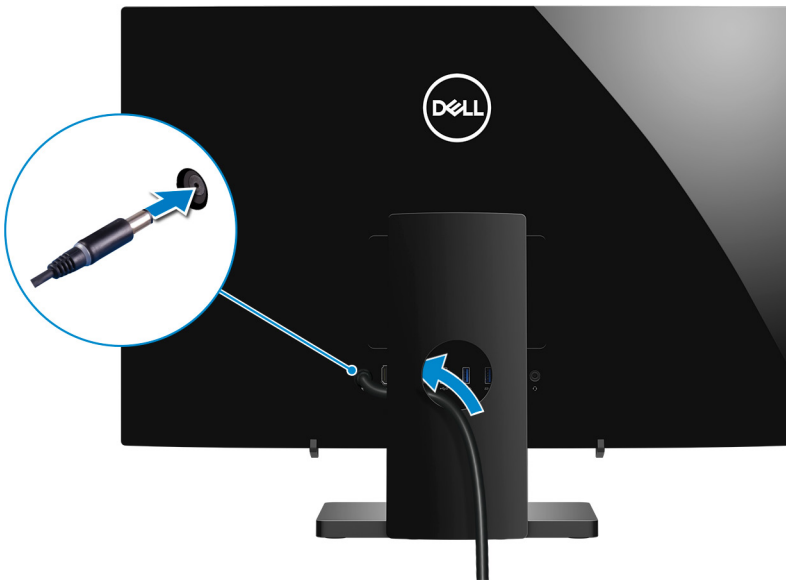
- 3 Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Δρομολογήστε το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος μέσα από τον οδηγό στη βάση, για να αποφύγετε τυχόν πρόκληση ζημιάς στον προσαρμογέα ισχύος και την ξαφνική απενεργοποίηση του συστήματος κατά την αλλαγή του προσανατολισμού της βάσης.

Βάση τύπου καβαλέτου



Βάση τύπου βάρου



4 Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



- 5 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Για Ubuntu:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εγκατάστασης του Ubuntu, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN151664](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

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.

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

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	SupportAssist 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 www.dell.com/support .

 **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 τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης μόλις γίνουν διαθέσιμα.

**Dell Digital Delivery**

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας.

7 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.

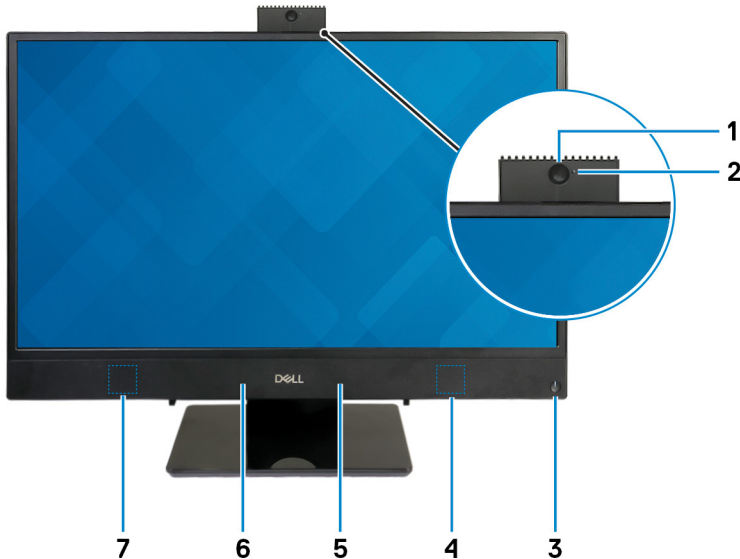
❶ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

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.

Όψεις του Inspiron 24-3480

Μπροστινή πλευρά



1 Πτυσσόμενη κάμερα

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, λήψης φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο. Η κάμερα μπορεί να μπει μέσα, για προστασία του απορρήτου σας.

2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

3 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.

4 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

5 Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

6 Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

7 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

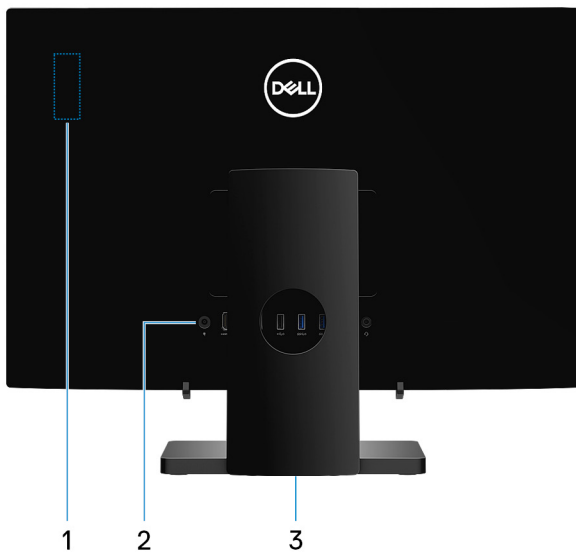
Αριστερή πλευρά



1 Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμοποιείται για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

Πίσω πλευρά



1 Ετικέτα κανονισμών για τις ραδιοεπικοινωνίες

Περιέχει πληροφορίες κανονισμών για τα εξαρτήματα ασύρματης επικοινωνίας στον υπολογιστή σας.

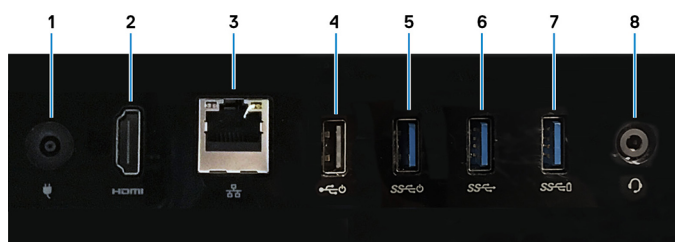
2 Πίσω πλαίσιο

Σύνδεση τροφοδοσίας, USB, ήχου και άλλων συσκευών.

3 Ετικέτα ρυθμιστικών φορέων

Περιέχει πληροφορίες που αφορούν τις κανονιστικές διατάξεις για τον υπολογιστή σας.

Πίσω πλαίσιο



1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Συνδέστε προσαρμογέα ισχύος για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

2 Θύρα εξόδου HDMI

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

3 Θύρα δικτύου

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

4 Θύρα USB 2.0 με υποστήριξη ενεργοποίησης/αφύπνισης

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 480 Mbps. Επαναφέρει τον υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής, αν υπάρχει συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή ποντίκι σε αυτή τη θύρα.

5 Θύρα USB 3.1 Gen 1 με υποστήριξη ενεργοποίησης/αφύπνισης

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps. Επαναφέρει τον υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής, αν υπάρχει συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή ποντίκι σε αυτή τη θύρα.

6 Θύρα USB 3.1 Gen 1

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

7 Θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps. Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίζετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι συνδεδεμένες συσκευές USB δεν θα φορτίζονται, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Για να ξεκινήσει η φόρτιση των συνδεδεμένων συσκευών, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

8 Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

Κάτω πλευρά



1 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.

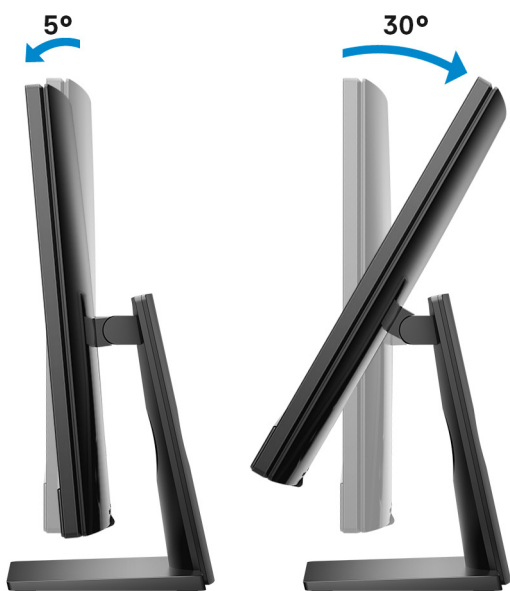
2 Κουμπί ενσωματωμένης αυτοδοκιμής οθόνης

Εκτελέστε τον ενσωματωμένο αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης

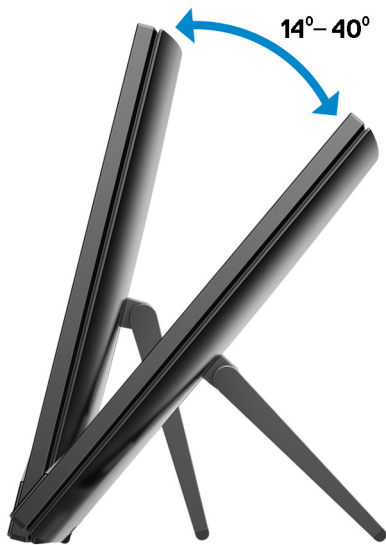
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» του εγχειριδίου σέρβις στη διεύθυνση www.dell.com/support/manuals.

Κλίση

Βάση τύπου βάρους



Βάση τύπου καβαλέτου



Πτυσσόμενη κάμερα



❗ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε λειτουργία της κάμερας, πρέπει να βγάξετε έξω την κάμερα ώστε να μην εμποδίζεται η λήψη.

Προδιαγραφές του Inspiron 24-3480

Διαστάσεις και βάρος

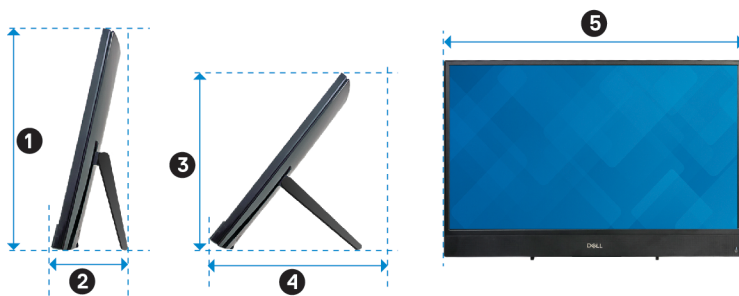
Διαστάσεις και βάρος συστήματος (χωρίς βάση)

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος συστήματος (χωρίς βάση)

Περιγραφή	Τιμή
Ύψος	357,96 χιλιοστά (14,09 ίντσες)
Πλάτος	548,84 χιλιοστά (21,61 ίντσες)
Βάθος	43,5 χιλιοστά (1,71 ίντσες)
Βάρος:	
Touchscreen	5,846 κιλά (12,89 λίβρες)
Χωρίς οθόνη αφής	5,346 κιλά (11,76 λίβρες)

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

Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου καβαλέτου)



Πίνακας 3. Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου καβαλέτου)

Περιγραφή	Τιμές
1	356,95 χιλιοστά (14,05 ίντσες)
2	153,37 χιλιοστά (6,04 ίντσες)

Περιγραφή	Τιμές
3	301,97 χιλιοστά (11,89 ίντσες)
4	267,48 χιλιοστά (10,53 ίντσες)
5	548,84 χιλιοστά (21,61 ίντσες)

Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου βάθρου)



Πίνακας 4. Διαστάσεις συστήματος (με βάση τύπου βάθρου)

Περιγραφή	Μαύρο/Λευκό	Χρυσό
1	426,77 χιλιοστά (16,80 ίντσες)	421,66 χιλιοστά (16,60 ίντσες)
2	219,25 χιλιοστά (8,63 ίντσες)	226,2 χιλιοστά (8,91 ίντσες)
3	414,90 χιλιοστά (16,33 ίντσες)	411,27 χιλιοστά (16,19 ίντσες)

Επεξεργαστές

Πίνακας 5. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές		
	8th Generation Intel Core i3	8th Generation Intel Core i5	8th Generation Intel Core i7
Επεξεργαστής	8th Generation Intel Core i3	8th Generation Intel Core i5	8th Generation Intel Core i7
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	4	4
Αριθμός νημάτων	4	8	8
Ταχύτητα	Up to 3.9 GHz	Up to 3.9 GHz	Up to 4.6 GHz
L2 Cache	512 KB	1 MB	1 MB
L3 Cache	4 MB	6 MB	8 MB

Περιγραφή

Τιμές

Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620
-----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Chipset

Πίνακας 6. Chipset

Description	Values
Chipset	8th Generation Intel Core i3/i5/i7
Processor	Integrated in the processor
DRAM bus width	x64
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Up to Gen3.0
External bus frequency	Up to 4 GT/s

Λειτουργικό σύστημα

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

Μνήμη

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Two SODIMM slots
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2400 MHz
Μέγιστη μνήμη	16 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 8 GB)• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2 x 4 GB)• 12 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 16 GB)

Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)

Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι μόνο να επιταχύνει την αποθήκευση. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

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

- Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Τελευταία έκδοση προγράμματος οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage

Πίνακας 8. Μνήμη Intel Optane

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Storage accelerator
Διεπαφή	PCIe 3.0x2
Σύνδεσμος	M.2 2280
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB
Χωρητικότητα	Up to 16 GB

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 9. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
Δίκτυο	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">· One USB 3.1 Gen 1 port· One USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare· One USB 3.1 Gen 1 port with Power-on/Wake-up support· One USB 2.0 Gen 1 port with Power-on/Wake-up support
Ήχος	<ul style="list-style-type: none">· One headset port· One HDMI 1.4 port
Video (Κάρτα γραφικών)	One HDMI-out 1.4 port
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	One SD-card slot
Θύρα τροφοδοσίας	One 4.5 mm x 2.9 mm DC-in adapter port
Security (Ασφάλεια)	Not supported
Εσωτερικά:	
Σύνδεσμοι	Not supported

Περιγραφή	Τιμές
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 2230/2280 card slot for solid-state drive/Intel optane memory One M.2 2230 card slot for Wi-Fi/Bluetooth combo card <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο SLN301626 της γνωσιακής βάσης.</p>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Ethernet

Πίνακας 10. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Realtek RTL8111HSD Ethernet controller (integrated on system board)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Intel 9462
Ρυθμός μεταφοράς	Up to 433 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Ήχος

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Integrated 2+2 channel High Definition Audio
Ελεγκτής	Realtek ALC3246
Εσωτερική διεπαφή	High-definition audio
Εξωτερική διεπαφή	<ul style="list-style-type: none">• One headset port• One HDMI 1.4 port

Αποθήκευση

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
2.5-inch hard drive (5400 RPM)	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
2.5-inch hard drive (7200 RPM)	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 1 TB
M.2 2230 solid-state drive	PCIe Gen3.0x2 NVMe, up to 16 Gbps	Up to 512 GB
M.2 2280 solid-state drives	PCIe Gen3.0x4 NVMe, up to 32 Gbps	Up to 1 TB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 14. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	One SD card slot
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">• SD card• SD Extended Capacity (SDXC) card• SD High Capacity (SDHC) card

Κάμερα

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	1
Τύπος	HD fixed focus

Περιγραφή	Τιμές
Θέση	Front camera
Τύπος αισθητήρα	CMOS sensor technology
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0.92 megapixel (HD)
Video (Κάρτα γραφικών)	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	74.6 degrees

Οθόνη

Πίνακας 16. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Full High-Definition (FHD)
Τεχνολογία οθόνης	In-Plane Switching (IPS)
Φωτεινότητα (τυπική)	250 nits
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	315.6 mm (12.42 in.)
Πλάτος	540.2 mm (21.27 in.)
Διαγώνιος	604.70 mm (23.81 in.)
Εγγενής ανάλυση:	1920 x 1080
Megapixel	16.78
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	93
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	700:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	25 msec rise/fall
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 degrees
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 degrees
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0.25 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	11.9
Αντιθαμβωτική/Γυαλιστερή	Anti-glare
Επιλογές αφής	Yes

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 17. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX110	One HDMI 1.4 port	2 GB	GDDR5

Πίνακας 18. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ενσωματωμένα γραφικά

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 620	One HDMI 1.4 port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i3/i5/i7

Βάση

Πίνακας 19. Βάση

	Καβαλέτο	Βάθρο (Μαύρο/Λευκό)	Βάθρο (Χρυσό)
Ύψος	178,22 χιλιοστά (7,02 ίντσες)	252,2 χιλιοστά (9,93 ίντσες)	252,6 χιλιοστά (9,94 ίντσες)
Πλάτος	139 χιλιοστά (5,47 ίντσες)	220,0 χιλιοστά (8,66 ίντσες)	234 χιλιοστά (9,21 ίντσες)
Βάθος	35,52 χιλιοστά (1,40 ίντσες)	180,4 χιλιοστά (7,10 ίντσες)	205,4 χιλιοστά (8,09 ίντσες)
Βάρος	0,54 κιλά	2 κιλά	2,26 κιλά

Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 20. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	E4 90 W	E4 130 W
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4.5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 mm
Τάση εισόδου	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1.50 A	2.50 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	4.62 A	6.70 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19.50 VDC	19.50 VDC
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		

Περιγραφή	Τιμές	
Κατά τη λειτουργία	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Αποθήκευση	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	10°C to 35°C (50°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% to 80% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)
Δόνηση (μέγιστη)*	0.26 GRMS	1.307GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	40 G†	105 G‡
Υψόμετρο (μέγιστο)	3,048 m (10,000 ft)	10,668 m (35,000 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 22. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Η Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows 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
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα 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:	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<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"> • 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.

- 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.