




XPS 8940

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.

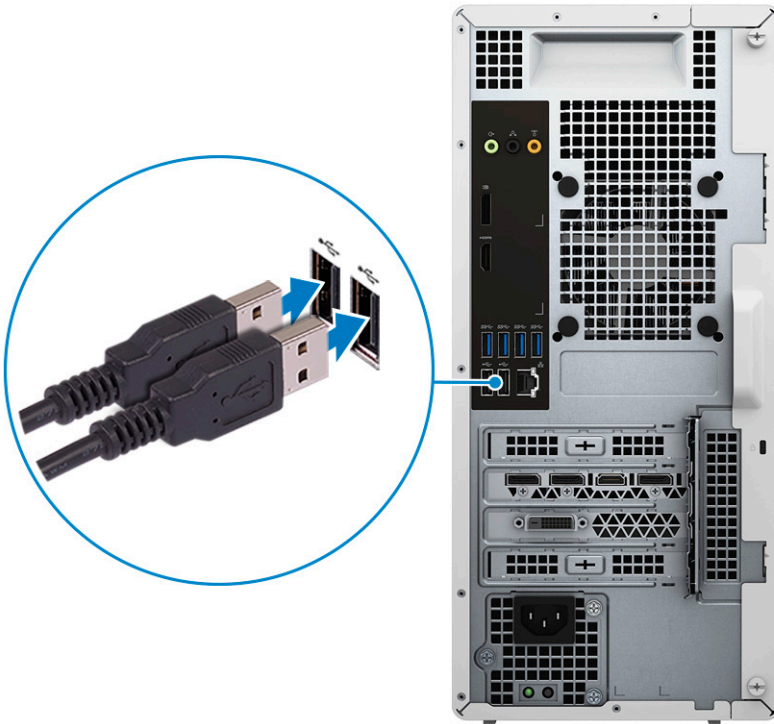
Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του XPS 8940.....	8
Μπροστινή πλευρά.....	8
Πίσω πλευρά.....	10
Πίσω πλαίσιο.....	11
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του XPS 8940.....	13
Διαστάσεις και βάρος.....	13
Επεξεργαστές.....	13
Chipset.....	14
Λειτουργικό σύστημα.....	15
Μνήμη.....	15
Θύρες και υποδοχές.....	16
Ethernet.....	17
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	17
Ήχος.....	17
Χώρος αποθήκευσης.....	18
Μνήμη Intel Optane.....	18
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	19
GPU – Ενσωματωμένη.....	19
GPU — Διακριτή.....	19
Ονομαστικές τιμές ισχύος.....	20
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	21
Κεφάλαιο 4: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	22

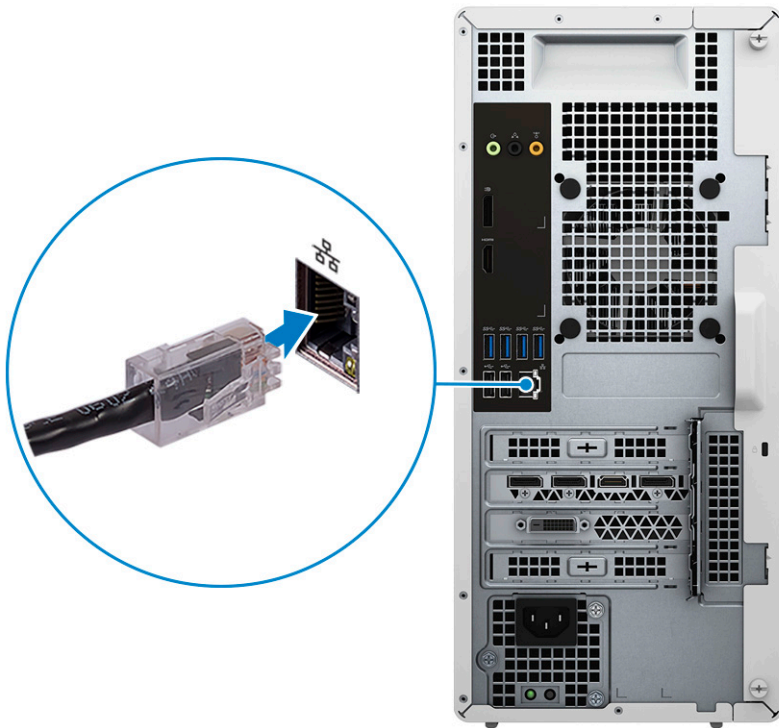
Ρύθμιση του υπολογιστή σας

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 το πληκτρολόγιο και το ποντίκι στις θύρες USB του υπολογιστή. Αν διαθέτετε ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με το ασύρματο πληκτρολόγιο και το ποντίκι.



2. Συνδεθείτε στο δίκτυό σας χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet. Εναλλακτικά, συνδεθείτε σε ένα διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο κατά τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

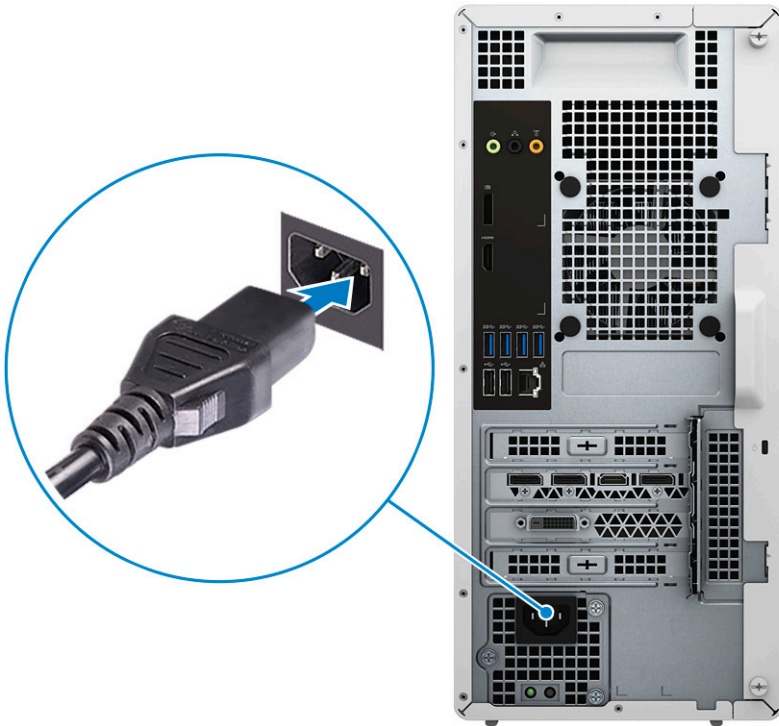


3. Σύνδεση της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της οθόνης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με την οθόνη σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν διαθέτετε δύο κάρτες γραφικών, η κάρτα που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή PCI-Express X16 (υποδοχή κάρτας γραφικών 1) είναι η κύρια κάρτα γραφικών.

4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον υπολογιστή και στη συνέχεια συνδέστε το στην πρίζα.



5. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στη μπροστινή πλευρά του υπολογιστή για να τον ενεργοποιήσετε. Αν χρειάζεται, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στην οθόνη για να την ενεργοποιήσετε.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης των ηχείων, του εκτυπωτή και άλλου βοηθητικού εξοπλισμού, ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* στη διεύθυνση www.dell.com/manuals.

6. Τελειώστε την εγκατάσταση των 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 σε έναν λογαριασμό 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.

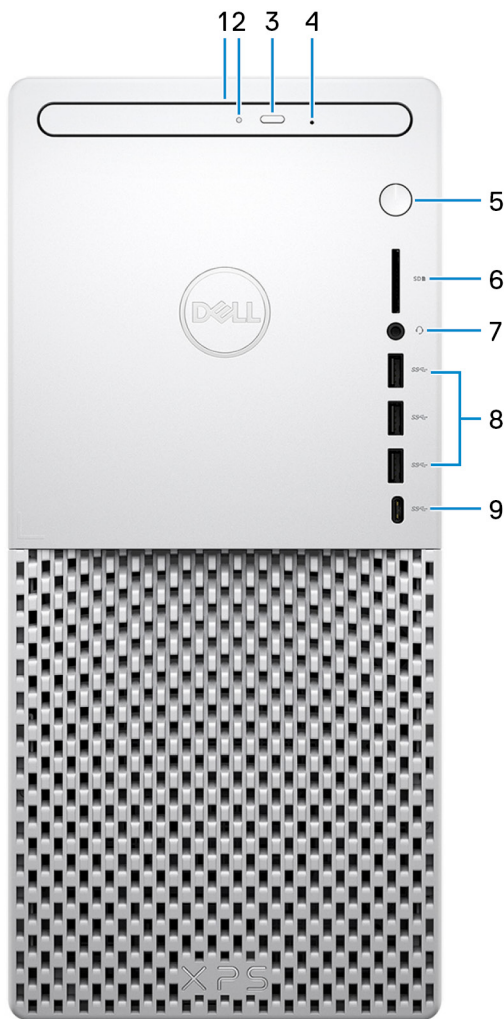
7. Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – Συνιστάται.

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	Η Dell μου 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.
	SupportAssist Το SupportAssist εντοπίζει ζητήματα στον υπολογιστή σας που σχετίζονται με υλικό και λογισμικό για προδραστικούς και προγνωστικούς λόγους και αυτοματοποιεί τη διαδικασία συνεργασίας με την Τεχνική υποστήριξη της Dell. Αντιμετωπίζει προβλήματα απόδοσης και σταθεροποίησης, αποτρέπει απειλές για την ασφάλεια, παρακολουθεί και εντοπίζει βλάβες υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον <i>Οδηγό χρήσης SupportAssist for Home PCs</i> στη διεύθυνση www.dell.com/serviceabilitytools . Επιλέξτε SupportAssist και στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή SupportAssist for Home PCs .  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.
	Dell Update 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, κάντε αναζήτηση στον πόρο Γνωσιακής βάσης, στη διεύθυνση www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Κάντε λήψη των εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Digital Delivery, κάντε αναζήτηση στον πόρο Γνωσιακής βάσης, στη διεύθυνση www.dell.com/support .

Όψεις του XPS 8940

Μπροστινή πλευρά



1. Λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)

Εκτελεί ανάγνωση από και εγγραφή σε CD, DVD και δίσκους Blu-ray.

2. Λυχνία δραστηριότητας μονάδας οπτικού δίσκου

Η λυχνία δραστηριότητας μονάδας οπτικού δίσκου ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή σε 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 μονάδας οπτικού δίσκου 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 000139665 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση 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 για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

6. Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD. Ο υπολογιστής υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους καρτών:

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

7. Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου


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

8. Θύρες USB 3.1 1ης γενιάς (3)

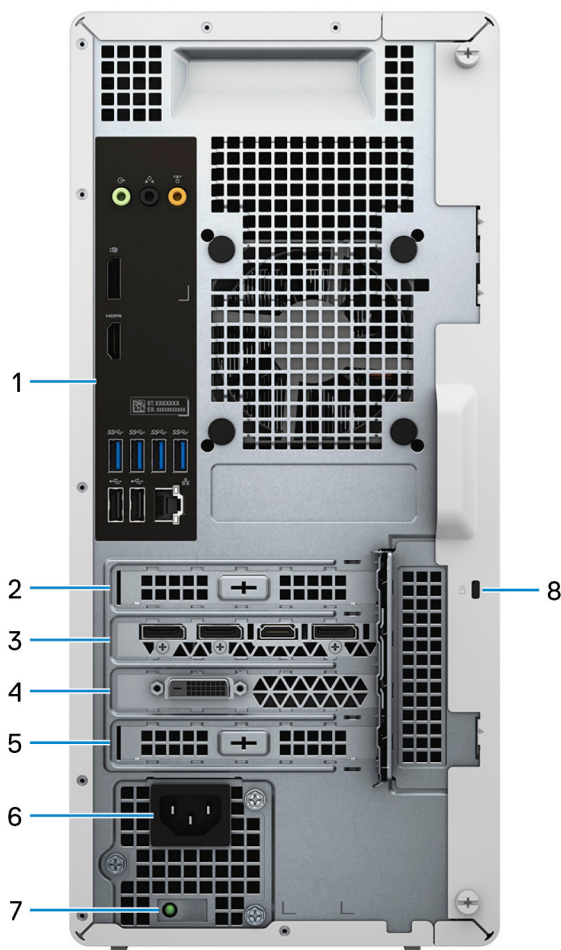
Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps.

9. Θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C)

Συνδέστε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η θύρα δεν υποστηρίζει ροή βίντεο/ήχου.

Πίσω πλευρά



1. Πίσω πίνακας

Συνδέστε συσκευές USB, ήχου, βίντεο και άλλου τύπου.

2. Υποδοχή PCI-Express x1

Συνδέστε κάρτα PCI-Express, π.χ. κάρτα γραφικών, ήχου ή δικτύου, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

3. Υποδοχή 1 PCI-Express x16 (κάρτα γραφικών)

Συνδέστε κάρτα γραφικών PCI-Express, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

4. Υποδοχή επέκτασης για κάρτα γραφικών διπλού πλάτους

Σε αυτήν την υποδοχή επέκτασης τοποθετείται το κάτω μισό μιας κάρτας γραφικών διπλού πλάτους, αν η εγκατάσταση γίνει στην υποδοχή PCI-Express x16.

5. Υποδοχή PCI-Express x4

Συνδέστε κάρτα PCI-Express, π.χ. κάρτα γραφικών, ήχου ή δικτύου, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

6. Θύρα τροφοδοσίας

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

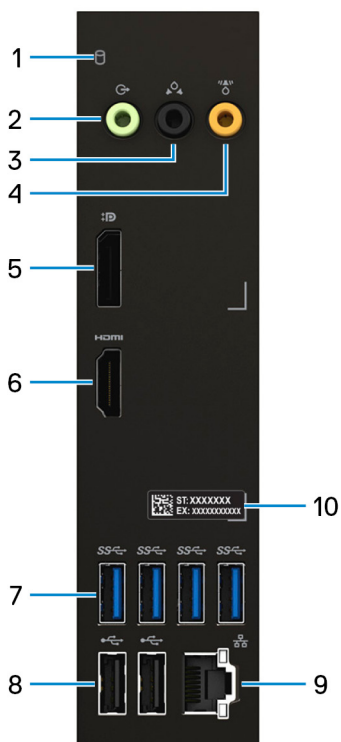
7. Λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού

Υποδεικνύει την κατάσταση του τροφοδοτικού

8. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Πίσω πλαίσιο



1. Λυχνία δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου

Η λυχνία δραστηριότητας ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.

2. Θύρα εξόδου γραμμής

Συνδέστε ηχεία.

3. Πίσω θύρα περιβάλλοντος ήχου A/Δ

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου, π.χ. ηχεία και ενισχυτές. Σε ρύθμιση με ηχεία 5.1 καναλιών, συνδέστε το πίσω αριστερό και το πίσω δεξί ηχείο.

4. Θύρα ήχου surround κεντρικού ηχείου ή subwoofer

Συνδέστε το κεντρικό ηχείο ή/και το subwoofer.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των ηχείων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με τα ηχεία.

5. DisplayPort

Συνδέστε εξωτερική οθόνη ή βιντεοπροβολέα.

6. Θύρα HDMI

Συνδέστε τηλεόραση, εξωτερική οθόνη ή άλλη συσκευή με υποστήριξη εισόδου HDMI. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

7. Θύρες USB 3.1 1ης γενιάς (4)

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

8. Θύρες USB 2.0 (2)

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

9. Θύρα δικτύου (με λυχνίες)

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

Οι δύο λυχνίες δίπλα στην υποδοχή υποδεικνύουν την κατάσταση της συνδεσιμότητας και τη δραστηριότητα του δικτύου.

10. 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 XPS 8940

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του XPS 8940.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	367 mm (14,45 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	367 mm (14,45 ίντσες)
Πλάτος	169 mm (6,65 ίντσες)
Βάθος	308 mm (12,13 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	8,20 kg (18,08 λίβρες) <i>i</i> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Επεξεργαστές

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον XPS 8940.

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i3-10100 10ης γενιάς	65 W	4	8	Έως 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 10ης γενιάς	65 W	4	8	Έως 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 10ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K 10ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF 10ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K 10ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,10 GHz	16 MB

Πίνακας 3. Επεξεργαστές (συνεχίζεται)

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i7-10700F 10ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF 10ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10ης γενιάς	65 W	10	20	Έως 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K 10ης γενιάς	125 W	10	20	Έως 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F 10ης γενιάς	65 W	10	20	Έως 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF 10ης γενιάς	125 W	10	20	Έως 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 11ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K 11ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F 11ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF 11ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 11ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K 11ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F 11ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF 11ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 11ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K 11ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F 11ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF 11ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,30 GHz	16 MB

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον XPS 8940.

Πίνακας 4. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	H470
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7/i9 10^{ης} γενιάς• Intel Core i5K/i7K/i9K 10^{ης} γενιάς• Intel Core i7F/i9F 10^{ης} γενιάς• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 10^{ης} γενιάς• Intel Core i5/i7/i9 11^{ης} γενιάς• Intel Core i5K/i7K/i9K 11^{ης} γενιάς• Intel Core i5F/i7F/i9F 11^{ης} γενιάς• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 11^{ης} γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3.0

Λειτουργικό σύστημα

Ο XPS 8940 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές μνήμης του XPS 8940.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Τέσσερις υποδοχές UDIMM
Τύπος μνήμης	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα μνήμης	2666 MHz / 2933 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	128 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών <p>i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής διατίθεται με μνήμη 3.200 MHz. Ωστόσο, με επεξεργαστές Intel Core i3/i5, περιορίζεται στα 2.666 MHz. Με επεξεργαστές Intel Core i7/i9, περιορίζεται στα 2.933 MHz.</p>

Θύρες και υποδοχές

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι εξωτερικές και οι εσωτερικές θύρες που είναι διαθέσιμες στο XPS 8940.

Πίνακας 6. Θύρες και υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Επτά θύρες USB 3.1 1ης γενιάς • Δύο θύρες USB 2.0 • Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C)
Ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα σερτ ακουστικών-μικροφώνου • Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου • Μία πίσω θύρα εξόδου ήχου surround A/Δ • Μία κεντρική θύρα/θύρα subwoofer εξόδου ήχου surround LFE
Βίντεο	i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι θύρες βίντεο του υπολογιστή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις εγκατεστημένες κάρτες γραφικών.
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα τροφοδοσίας	Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
Ασφάλεια	Μία σφηνοειδής υποδοχή
Εσωτερικά:	
Υποδοχές καρτών επέκτασης PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Μία υποδοχή PCIe x16 • Μία υποδοχή PCIe x1 • Μία υποδοχή PCIe x4
mSATA	Δεν υποστηρίζεται
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Δύο υποδοχές SATA για σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών • Μία υποδοχή SATA για σκληρό δίσκο 3,5 ιντσών

Πίνακας 6. Θύρες και υποδοχές (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth• Μία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης / μνήμη Intel Optane <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στον πόρο της Γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ενσύρματου τοπικού δικτύου (LAN) Ethernet του XPS 8940.

Πίνακας 7. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Gigabit Ethernet Rivet Networks E2600 PCIe
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι υποστηριζόμενες μονάδες ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του XPS 8940.

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	2,40 GHz / 5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit/128 bit• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit/128 bit• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του XPS 8940.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος ακουστικού σήματος	Ενσωματωμένος ήχος υψηλής πιστότητας 5.1 καναλιών
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3861
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής πιστότητας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα σερ ακουστικών-μικροφώνου• Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου• Μία πίσω θύρα εξόδου ήχου surround A/Δ• Μία κεντρική θύρα/θύρα subwoofer εξόδου ήχου surround LFE

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του XPS 8940.

Ο υπολογιστής σας διατίθεται σε μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280
- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280
- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και μία μνήμη M.2 2280 Intel Optane

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής διατίθεται με δύο κενές υποδοχές σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών και ένα καλώδιο επέκτασης SATA.

Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή σας 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, ο σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών είναι η κύρια μονάδα δίσκου

Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 2 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 2 TB

Μνήμη Intel Optane

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 έκδοση 64 bit ή νεότερη
- Τελευταία έκδοση προγράμματος οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage

Πίνακας 11. Μνήμη Intel Optane

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διασύνδεση	PCIe 3.0 x2
Σύνδεσμος	M.2 2280

Πίνακας 11. Μνήμη Intel Optane (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	32 GB
Χωρητικότητα	32 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον XPS 8940.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα SD
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη χωρητικότητα που υποστηρίζει η μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων ποικίλλει ανάλογα με το πρότυπο της κάρτας πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.	

GPU – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον XPS 8940.

Πίνακας 13. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα HDMI 2.0• Μία θύρα DisplayPort 1.4	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7/i9 10ης γενιάς• Intel Core i5K/i7K/i9K 10ης γενιάς• Intel Core i3/i5/i7/i9 11ης γενιάς• Intel Core i5K/i7K/i9K 11ης γενιάς ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επεξεργαστές Intel Core σειράς F 10ης και 11ης γενιάς δεν υποστηρίζουν ενσωματωμένες GPU. Για τους υπολογιστές που διατίθενται με αυτούς τους επεξεργαστές απαιτείται διακριτή GPU.

GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον XPS 8940.

Πίνακας 14. GPU – Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Single-link • Μία θύρα HDMI 2.0 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Dual-link • Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Dual-link • Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Dual-link • Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Dual-link • Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα DVI-D Dual-link • Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0 • Δύο θύρες DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.1 • Τρεις θύρες DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.1 • Τρεις θύρες DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.1 • Δύο θύρες DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0b • Δύο θύρες DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0b • Τρεις θύρες DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0b • Τρεις θύρες DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI 2.0b • Τρεις θύρες DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Ονομαστικές τιμές ισχύος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι αναλυτικές προδιαγραφές ονομαστικών τιμών ηλεκτρικής τροφοδοσίας του XPS 8940.

Πίνακας 15. Ονομαστικές τιμές ισχύος

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	360 W	500 W
Τάση εισόδου	90 V AC – 264 V AC	90 V AC – 264 V AC
Συχνότητα εισόδου	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz

Πίνακας 15. Ονομαστικές τιμές ισχύος (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	5 A	7 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	18 A	18 A
Ονομαστική τάση εξόδου	12 V DC	12 V DC
Εύρος θερμοκρασίας		
Κατά τη λειτουργία	5 °C έως 45 °C (41 °F έως 113 °F)	5 °C έως 45 °C (41 °F έως 113 °F)
Χώρος αποθήκευσης	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)

Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του XPS 8940.

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

Πίνακας 16. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Εύρος θερμοκρασίας	10°C έως 35°C (50°F έως 95°F)	-40 °C έως 65 °C (-40 °F έως 149 °F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Εύρος υψόμετρου	-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)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας και αποθήκευσης ενδέχεται να διαφέρει μεταξύ των στοιχείων του συστήματος, συνεπώς η λειτουργία ή αποθήκευση της συσκευής σε τιμές εκτός αυτού του εύρους ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση συγκεκριμένων στοιχείων.

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



† Μετρήθηκε με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms.

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 17. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Εφαρμογή My Dell	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter .
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	Ο υπολογιστής Dell που διαθέτετε προσδιορίζεται από μια μοναδική ετικέτα εξυπηρέτησης ή έναν μοναδικό κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Για να δείτε τους σχετικούς πόρους υποστήριξης για τον υπολογιστή Dell που διαθέτετε, καταχωρήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης στη διεύθυνση www.dell.com/support . Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης στον υπολογιστή σας .
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. Στη γραμμή μενού, στο πάνω μέρος της σελίδας Υποστήριξης, επιλέξτε Υποστήριξη > Γνωσιακή βάση. 3. Στο πεδίο "Αναζήτηση", στη σελίδα "Γνωσιακή βάση", πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί, το θέμα ή τον αριθμό μοντέλου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο αναζήτησης για να δείτε τα σχετικά άρθρα.

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.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Internet, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.