

XPS 13 9300

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 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 Ρυθμίστε τον XPS 13 9300.....	4
2 Όψεις του XPS 13 9300.....	6
Μπροστινή πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Δεξιά πλευρά.....	7
Βάση.....	7
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
3 Προδιαγραφές του XPS 13 9300.....	10
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστής.....	10
Chipset.....	10
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Εσωτερικές υποδοχές.....	11
Εξωτερικές θύρες.....	12
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	12
Ήχος.....	12
Χώρος αποθήκευσης.....	13
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	13
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	14
Επιφάνεια αφής.....	15
Μετασχηματιστής.....	15
Μπαταρία.....	15
Οθόνη.....	16
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος.....	17
Μονάδα επεξεργασίας γραφικών (GPU) – Ενσωματωμένη.....	17
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	18
4 Οθόνη Dell χαμηλής εκπομπής μπλε φωτισμού.....	19
5 Συντομεύσεις πληκτρολογίου του XPS 13 9300.....	20
6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	22

Ρυθμίστε τον XPS 13 9300

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο ενδέχεται να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, ανάλογα με τη διαμόρφωση υπολογιστή που παραγγέλσατε.

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή σε πηγή τροφοδοσίας και στην θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με την παροχή ισχύος. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στον υπολογιστή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για εξοικονόμηση της ισχύος της μπαταρίας κατά την αποστολή, ο υπολογιστής σας μπορεί να τεθεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον μετασχηματιστή στον υπολογιστή πριν την ενεργοποίησή του.

2. Ολοκληρώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Πίνακας 1. Ρύθμιση λειτουργικού συστήματος

Λειτουργικό σύστημα	Οδηγίες ρύθμισης
Windows	Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Κατά τη ρύθμιση, συνιστάται να συνδέεστε σε ασφαλές δίκτυο για τη λήψη και την εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων των Windows.
Ubuntu	Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του Ubuntu, στα άρθρα της γνωσιακής βάσης SLN151664 και SLN151748 στη διεύθυνση www.dell.com/support .

3. Εάν τα Windows είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας, υπάρχουν εφαρμογές της Dell και ενημερώσεις λογισμικού από τις οποίες μπορείτε να βοηθηθείτε.

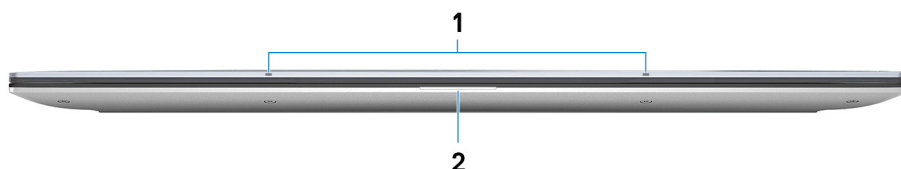
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι εφαρμογές της Dell δεν είναι διαθέσιμες στο Ubuntu.

Πίνακας 2. Εφαρμογές Dell

Εφαρμογή Dell	Περιγραφή
	Η Dell μου Αποκτήστε πρόσβαση σε εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Το My Dell σας ειδοποιεί επίσης για την κατάσταση της εγγύησης, τον συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και τις ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.
	SupportAssist Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας και αντιμετωπίζει προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για ανανέωση ή αναβάθμιση της εγγύησής σας στην εφαρμογή SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
	Dell Update Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στο άρθρο SLN305843 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στο άρθρο 153764 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Όψεις του XPS 13 9300

Μπροστινή πλευρά



1. Μικρόφωνα (2)

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

2. Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή.

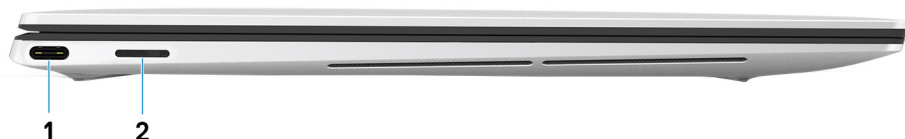
Συνεχώς αναμμένη με λευκό χρώμα — Ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία φορτίζεται.

Συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας χρησιμοποιείται και για τα διαγνωστικά του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμέτωπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου Σέρβις* του υπολογιστή σας.

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με Power Delivery (Παροχή ισχύος)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (που πωλείται ξεχωριστά).

2. Υποδοχή κάρτας microSD

Χρησιμοποιείται για ανάγνωση και εγγραφή στην κάρτα microSD. Ο υπολογιστής υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους καρτών:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Δεξιά πλευρά



1. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με Power Delivery (Παροχή ισχύος)

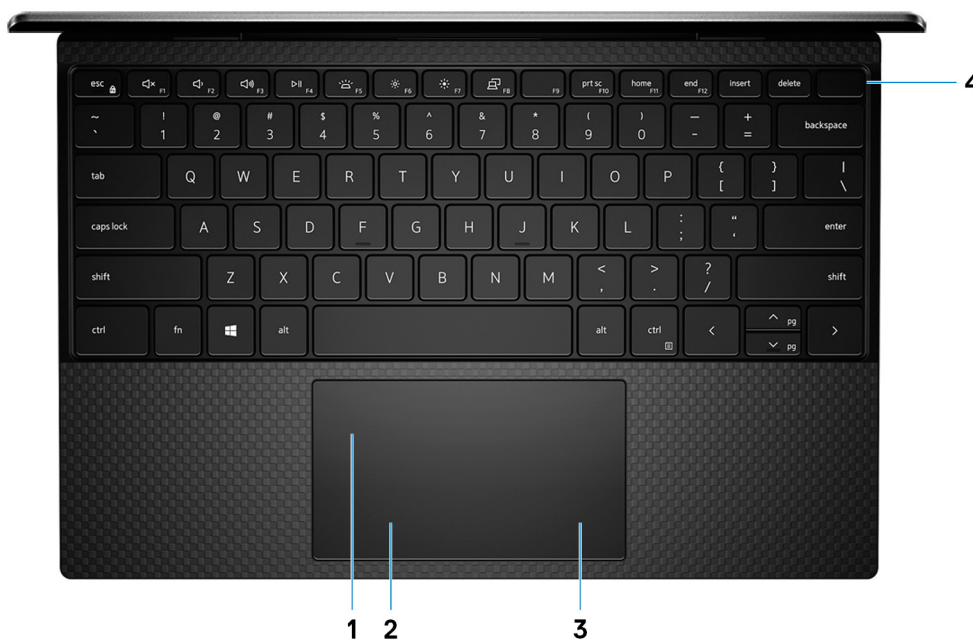
Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (που πωλείται ξεχωριστά).

2. Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου

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

Βάση



1. Επιφάνεια αφής

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

2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4. Κουμπί λειτουργίας με συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

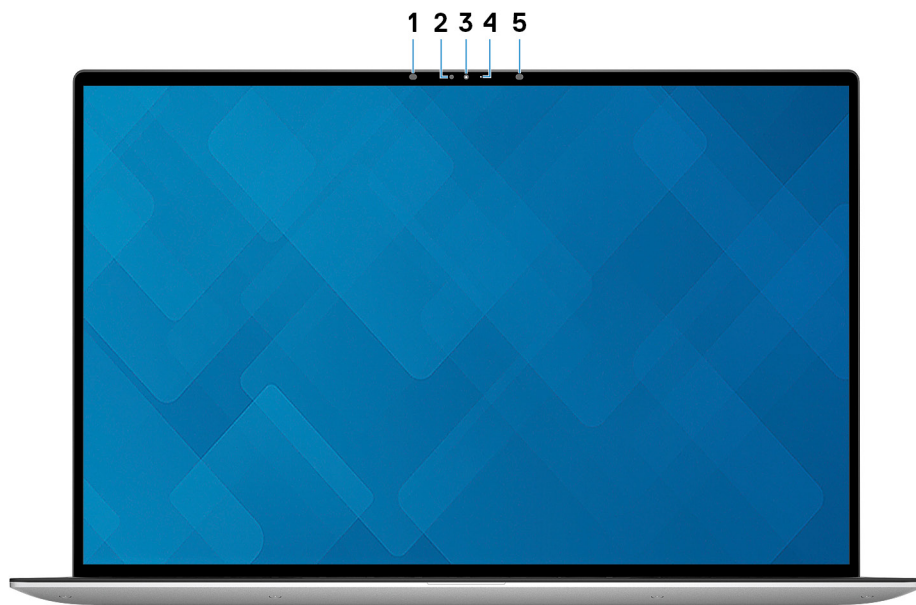
Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης.

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να τον θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Τοποθετήστε το δάκτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να πραγματοποιήσετε είσοδο με τη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος.

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.

Οθόνη



1. Εκπομπός υπέρυθρων

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπέρυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

2. Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος και ρυθμίζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό του πληκτρολογίου και τη φωτεινότητα της οθόνης.

3. Κάμερα RGB και υπέρυθρων

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

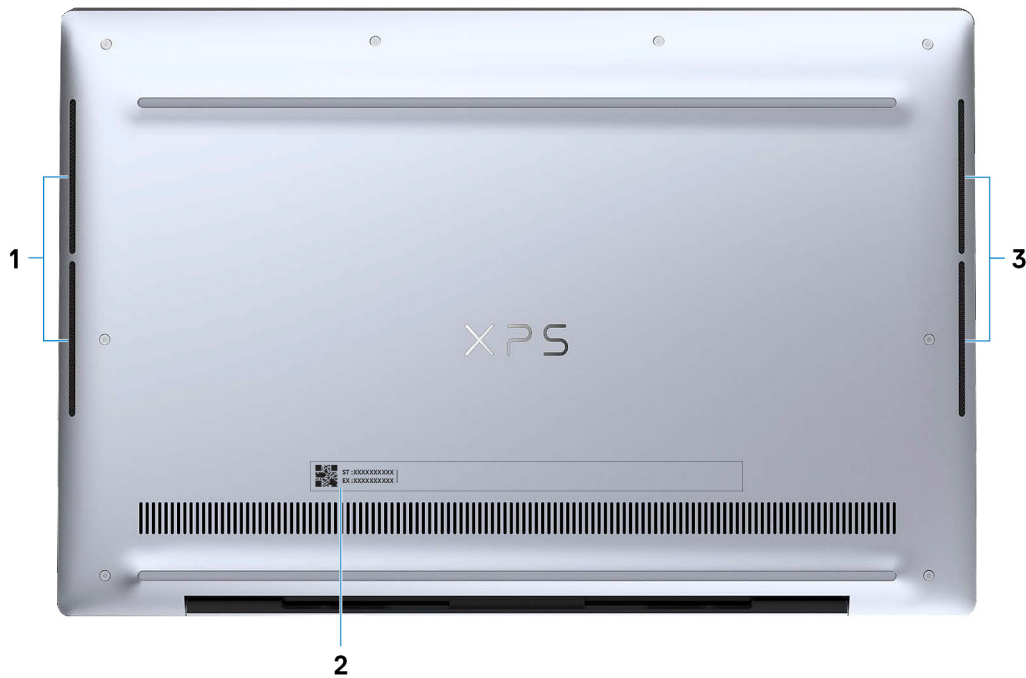
4. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

5. Εκπομπός υπέρυθρων

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπέρυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

Κάτω πλευρά



1. Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2. 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.

3. Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Προδιαγραφές του XPS 13 9300

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του XPS 13 9300.

Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	6,75 mm (0,27 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	9,58 mm (0,38 ίντσες)
Πλάτος	295,65 mm (11,64 ίντσες)
Βάθος	198,68 mm (7,82 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,307 kg (2,88 λίβρες)
① ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.	

Επεξεργαστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον XPS 13 9300.

Πίνακας 4. Επεξεργαστής

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Επεξεργαστές	Intel Core i3-1005G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i5-1035G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7-1065G7 10 ^{ης} γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	4	4
Αριθμός νημάτων	4	8	8
Ταχύτητα	Έως 3,40 GHz	Έως 3,60 GHz	Έως 3,90 GHz
Μνήμη cache	4 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Γραφικά Intel Iris Plus

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται τα chipset που υποστηρίζονται από τον XPS 13 9300.

Πίνακας 5. Chipset

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Επεξεργαστές	Intel Core i3-1005G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i5-1035G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7-1065G7 10 ^{ης} γενιάς
Chipset	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3.0	Έως Gen3.0	Έως Gen3.0

Λειτουργικό σύστημα

Ο XPS 13 9300 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Windows 10 Professional Education (64 bit)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του XPS 13 9300.

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Ενσωματωμένη μνήμη
Τύπος μνήμης	LPDDR4 ή LPDDR4X δύο καναλιών
Ταχύτητα μνήμης	3.733 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	32 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	• 4 GB στα 3733 MHz (LPDDR4) • 8 GB στα 3733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB στα 3733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB στα 3733 MHz (LPDDR4X)

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του XPS 13 9300.

Πίνακας 7. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	Μία υποδοχή για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 (2230 ή 2280)  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2,

ανατρέξτε στο άρθρο [SLN301626](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του XPS 13 9300.

Πίνακας 8. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρες USB	- Μία θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ρεύματος (αριστερά) - Μία θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ρεύματος (δεξιά)
Θύρα ήχου	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Θύρα βίντεο	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Θύρα σύνδεσης	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	DC-IN μέσω υποδοχής USB Type-C
Ασφάλεια	Δεν υποστηρίζεται

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του XPS 13 9300.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps	Έως 1800 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- 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)	- WEP 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP	- 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 13 9300.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3281-CG
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Αριθμός ηχείων	Δύο
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση έξοδος ηχείου	2 W
Μέγιστη έξοδος ηχείου	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του XPS 13 9300.

Ο XPS 13 9300 υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις μονάδων αποθήκευσης:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280

Πίνακας 11. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 256 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 2 TB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον XPS 13 9300.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	• microSD Secure Digital (mSD) • microSD Secure Digital High Capacity (mSDHC) • microSD Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

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.

Πληκτρολόγιο

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του πληκτρολογίου του XPS 13 9300.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	Τυπικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	• ΗΠΑ και Καναδάς: 79 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 80 πλήκτρα • Ιαπωνία: 83 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά Y = βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά
Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο	Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Για να πληκτρολογήσετε τον εναλλακτικό χαρακτήρα, πιέστε το πλήκτρο Shift και το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του XPS 13 9300.

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα RGB και HD υπερέυθρων
Θέση κάμερας	Μπροστινή πλευρά
Τύπος αισθητήρα κάμερας	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση κάμερας:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
Βίντεο	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Ανάλυση κάμερας υπερέυθρων:	
Ακίνητη εικόνα	640 x 360
Βίντεο	640 x 360 (HD) στα 15 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως:	

Περιγραφή	Τιμές
Κάμερα	77,7 μοίρες
Κάμερα υπερύθρων	77,7 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της επιφάνειας αφής του XPS 13 9300.

Πίνακας 15. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	1300
Κατακόρυφα	722
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	112,30 mm (4,42 ίντσες)
Κατακόρυφα	64,15 mm (2,53 ίντσες)
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής στα Windows 10, διαβάστε το άρθρο 4027871 της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com .

Μετασχηματιστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του μετασχηματιστή του XPS 13 9300.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	45 W USB (Type-C)
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,25 A
Ονομαστική τάση εξόδου	20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά την αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μπαταρίας του XPS 13 9300.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος μπαταρίας	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων 52 Whr
Τάση μπαταρίας	7,60 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,22 κιλά (0,49 λίβρες)
Διαστάσεις μπαταρίας:	
Ύψος	98,60 χιλιοστά (3,88 ίντσες)
Πλάτος	255,80 mm (10,07 ίντσες)
Βάθος	4,30 χιλιοστά (0,17 ίντσες)
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 45°C (32°F έως 113°F)
Κατά την αποθήκευση	-20°C έως 65°C (-4°F έως 149°F)
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας (κατά προσέγγιση)	- Ταχεία φόρτιση: 2 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) - Τυπική φόρτιση: 3 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) ① ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στη διεύθυνση www.dell.com/
Διάρκεια μπαταρίας (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	Δεν ισχύει.

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του XPS 13 9300.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος οθόνης	Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	WLED	WLED	WLED
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):			
Ύψος	288 mm (11,34 ίντσες)	288 mm (11,34 ίντσες)	288 mm (11,34 ίντσες)
Πλάτος	180 mm (7,09 ίντσες)	180 mm (7,09 ίντσες)	180 mm (7,09 ίντσες)
Διαγώνιος	339,60 mm (13,37 ίντσες)	339,60 mm (13,37 ίντσες)	339,60 mm (13,37 ίντσες)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	3.840 x 2.400	1.920 x 1.200	1.920 x 1.200
Φωτεινότητα (τυπική)	450 nit	450 nit	500 nit
Megapixel	9,216	2,304	2,304
Χρωματική γκάμα	DCI-P3 90% (τυπική)	sRGB 100%	sRGB
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	338,67	169,3	169,3
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	1.500:1	1.800:1	1.800:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,08 mm	0,15 χιλιοστά	0,15 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	6,60 W	2,9 W	2,9 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιανακλαστική	Αντιανακλαστική	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Ναι	Ναι	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του XPS 13 9300.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	500 dpi
Περιοχή αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	4,06 χιλιοστά x 3,25 χιλιοστά
Μέγεθος pixel αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	64 x 80

Μονάδα επεξεργασίας γραφικών (GPU) – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον XPS 13 9300.

Πίνακας 20. Μονάδα επεξεργασίας γραφικών (GPU) — Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	10ης γενιάς Intel Core i3/i5
Γραφικά Intel Iris Plus	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i7 10ης γενιάς

Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του XPS 13 9300.

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

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Εύρος 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 της μονάδας δίσκου.

Οθόνη Dell χαμηλής εκπομπής μπλε φωτισμού

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Η παρατεταμένη έκθεση στον μπλε φωτισμό της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσει μακροπρόθεσμες επιπτώσεις όπως καταπόνηση, κόπωση και βλάβες των ματιών.

Η δυνατότητα ComfortView των φορητών υπολογιστών της Dell έχει σχεδιαστεί ώστε να μειώνει την εκπομπή μπλε φωτισμού από την οθόνη με στόχο τη βέλτιστη άνεση των ματιών.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταπόνησης των ματιών από την χρήση της οθόνης για εκτεταμένο χρονικό διάστημα, συνιστούμε να:

1. Κρατάτε μια απόσταση 50 έως 70 cm (20 έως 28 ιντσών) μεταξύ των ματιών σας και της οθόνης.
2. Ανοιγοκλείνετε συχνά τα βλέφαρά σας, έτσι ώστε τα μάτια να διατηρούνται υγρά. Εναλλακτικά, να βρέχετε τα μάτια σας με νερό.
3. Κάντε διαλείμματα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.
4. Στρέψτε το βλέμμα σας μακριά από την οθόνη και κοιτάξτε ένα απομακρυσμένο αντικείμενο σε απόσταση 61 cm (20 ποδιών) για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια κάθε διαλείμματος.

Συντομεύσεις πληκτρολογίου του XPS 13 9300

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι χαρακτήρες του πληκτρολογίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση της γλώσσας του πληκτρολογίου. Τα πλήκτρα που χρησιμοποιούνται για συντομεύσεις παραμένουν τα ίδια σε όλες τις διαμορφώσεις γλώσσας.

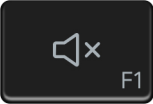
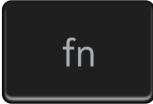
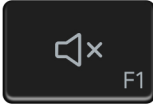
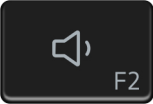
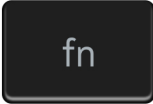
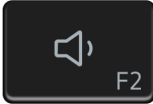
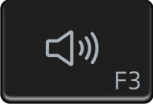
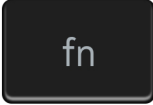
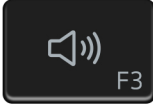
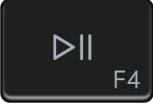
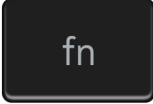
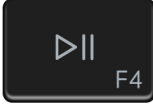
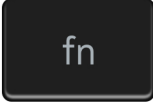
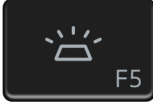
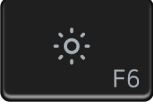
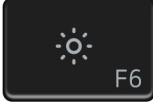
Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω τμήμα του πλήκτρου αναφέρεται στον χαρακτήρα που πληκτρολογείται με το πάτημα του πλήκτρου. Εάν πατήσετε Shift και το πλήκτρο, πληκτρολογείται το σύμβολο που φαίνεται στο επάνω τμήμα του πλήκτρου. Για παράδειγμα, εάν πατήσετε το πλήκτρο **2**, πληκτρολογείται το **2**, εάν πατήσετε τα πλήκτρα **Shift + 2**, πληκτρολογείται το **@**.

Τα πλήκτρα **F1-F12** στην επάνω σειρά του πληκτρολογίου είναι πλήκτρα λειτουργιών για τον έλεγχο των πολυμέσων, όπως υποδεικνύει το εικονίδιο στο κάτω μέρος του κάθε πλήκτρου. Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να εκτελέσετε τη λειτουργία που υποδεικνύει το εικονίδιο. Για παράδειγμα, με το πάτημα του πλήκτρου **F1** γίνεται σίγαση του ήχου (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα).

Ωστόσο, εάν χρειάζεστε τα πλήκτρα λειτουργιών **F1-F12** για συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού, η λειτουργικότητα ελέγχου πολυμέσων μπορεί να αδρανοποιηθεί με το πάτημα των πλήκτρων **fn + Esc**. Για να επαναφέρετε τον έλεγχο πολυμέσων, πατήστε **fn** και το αντίστοιχο πλήκτρο λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **fn + F1**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (**F1-F12**) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή **Function Key Behavior** στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

Πίνακας 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
 F1	 +  F1	Σίγαση ήχου
 F2	 +  F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	 +  F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	 +  F4	Αναπαραγωγή/Παύση
 F5	 +  F5	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
 F6	 +  F6	Μείωση φωτεινότητας

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
 F7	fn +  F7	Αύξηση φωτεινότητας
 F8	fn +  F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
prt sc F10	fn + prt sc F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
home F11	fn + home F11	Αρχική σελίδα
end F12	fn + end F12	Πίσω όψη

Το πλήκτρο **fn** χρησιμοποιείται και με επιλεγμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου για την εκτέλεση άλλων δευτερευουσών λειτουργιών.

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
fn + B	Παύση/Διακοπή
fn + S	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
fn + R	Αίτημα συστήματος
fn + ctrl 	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
fn + esc 	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου fn

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 24. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
H Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε 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.	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> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals .
• 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	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: • 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 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.