


XPS 15 2-in-1


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.

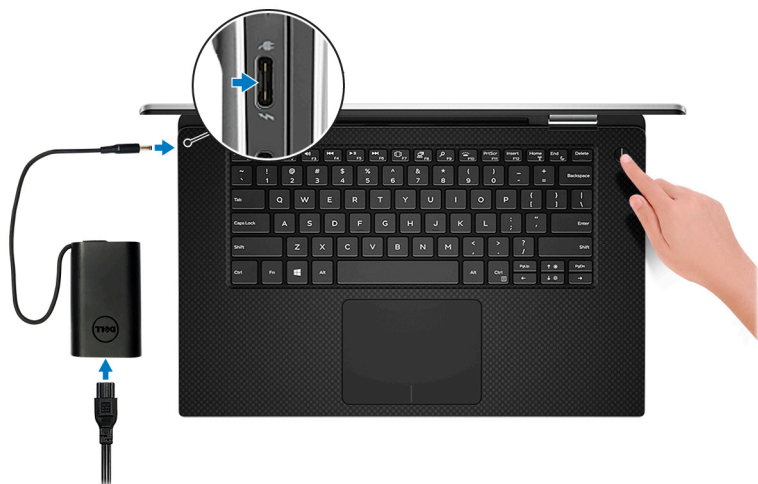
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις.....	6
Οθόνη.....	6
Κάτω πλευρά.....	7
Αριστερά.....	7
Δεξιά πλευρά.....	8
Μπροστινή πλευρά.....	8
Βάση.....	9
Τρόποι λειτουργίας.....	10
Ενεργή πένα Dell Premium PN579X — Προαιρετική.....	11
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές.....	12
Μοντέλο υπολογιστή.....	12
Πληροφορίες συστήματος.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Μνήμη.....	12
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Επικοινωνίες.....	13
Wireless (Ασύρματη σύνδεση).....	13
Audio.....	13
Κατά την αποθήκευση.....	14
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	15
Touchpad.....	15
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	15
Προσαρμογές ισχύος.....	15
Μπαταρία.....	16
Video (Κάρτα γραφικών).....	16
Οθόνη.....	16
Περιβάλλον υπολογιστή.....	17
Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	18
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	20

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μπαταρία μπορεί να τεθεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αποστολή για να διατηρηθεί η φόρτιση της μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή την πρώτη φορά που θα τον ενεργοποιήσετε.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε θύρα USB Type-C, για να φορτίσετε τον υπολογιστή σας. Η κύρια θύρα φόρτισης είναι αυτή με την ένδειξη του προσαρμογέα ισχύος.

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 από τις οποίες μπορείτε να λάβετε βοήθεια και ενημερώσεις λογισμικού.

- 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.

Πίνακας 2. Εφαρμογές Dell

Εφαρμογή Dell	Περιγραφή
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ανανέωση ή αναβάθμιση της εγγύησής σας στην εφαρμογή SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Οθόνη

**1. Εκπομπός υπέρυθρων**

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

2. Κάμερα υπέρυθρων

Ενισχύει την ασφάλεια σε συνδυασμό με το Windows Hello για την αναγνώριση προσώπου.

3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

4. Κάμερα

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

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 εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

3. Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Αριστερά



1. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύος (κύρια)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2 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 Thunderbolt 3 (USB Type-C) με Power Delivery (Παροχή ισχύος)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2 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).

3. Υποδοχή κάρτας microSD

Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα microSD.

4. Κουμπί κατάστασης φόρτισης μπαταρίας

Πιέστε το για να ελέγξετε την εναπομένουσα φόρτιση της μπαταρίας.

5. Λυχνίες κατάστασης φόρτισης μπαταρίας (5)

Ανάβουν όταν πιέσετε το κουμπί για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Κάθε λυχνία υποδεικνύει φόρτιση 20% κατά προσέγγιση.

6. Μαγνήτες ενεργής πέννας Dell Premium

Συγκρατούν την ενεργή πένα Dell Premium PN579X στο περίβλημα του υπολογιστή.

Δεξιά πλευρά



1. Θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort (2)

Συνδέστε περιφερειακά όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και εξωτερικές οθόνες.

Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 7,5 W που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας (που πωλείται χωριστά).

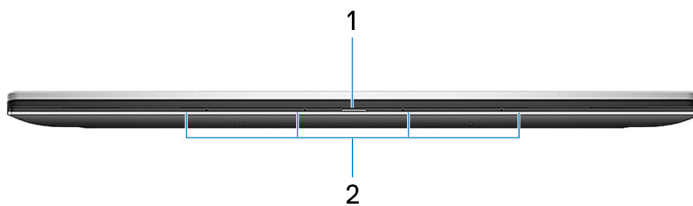
2. Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

3. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Μπροστινή πλευρά



1. Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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

Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος 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 *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου Σέρβις* του υπολογιστή σας.

2. Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων (4)

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

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 προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

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.

Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας στο κουμπί λειτουργίας είναι διαθέσιμη μόνο σε υπολογιστές που δεν διαθέτουν την προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων. Οι υπολογιστές που διατίθενται με τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων ενσωματωμένη στο κουμπί λειτουργίας δεν θα έχουν τη λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας πάνω στο κουμπί λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για επαναφορά της μπαταρίας πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 25 δευτερόλεπτα.

Τρόποι λειτουργίας

Notebook



Tablet



Stand



Tent



Ενεργή πένα Dell Premium PN579X — Προαιρετική



Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.dell.com/support.

Προδιαγραφές

Μοντέλο υπολογιστή

XPS 15-9575

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

Επεξεργαστής	8ης γενιάς Intel Core i5/i7
Πλινθιοσύνολο	Intel GL82QM175

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 4. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home 64 bit Windows 10 Professional 64 bit
--------------------------------------	--

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 5. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	16 χιλιοστά (0,62 ίντσες)
Πλάτος	354 χιλιοστά (13,93 ίντσες)
Βάθος	235 χιλιοστά (9,25 ίντσες)
Βάρος	2 κιλά (4,36 λίβρες)
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του φορητού σας υπολογιστή ποικίλλει και εξαρτάται από τη διάρθρωση που παραγγείλατε και από την κατασκευαστική μεταβλητότητα.</p>

Μνήμη

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Ενσωματωμένη μνήμη ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη είναι εργοστασιακά ενσωματωμένη πάνω στην πλακέτα συστήματος και δεν μπορεί να αναβαθμιστεί σε μεταγενέστερο χρόνο.
Τύπος	DDR4
Total memory supported	8 GB και 16 GB

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Ταχύτητα	2.400 MHz
Μέγιστη μνήμη	16 GB
Ελάχιστη μνήμη	8 GB
Μνήμη ανά υποδοχή	Δεν ισχύει.
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις:	
8 GB	2.400 MHz
16 GB	2.400 MHz

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 7. Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:	
USB/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none">Δύο θύρες Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύοςΔύο θύρες USB 3.1ης γενιάς (USB Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort
Audio	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)

Πίνακας 8. Θύρες και σύνδεσμοι

Εσωτερικά:	
Κάρτα M.2	Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (SSD)

Επικοινωνίες

Πίνακας 9. Υποστηριζόμενες επικοινωνίες

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/g/n/acBluetooth 4.1
-----------------------------	--

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Πίνακας 10. Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Τύπος	Killer 1435-S	Intel 8265
Ρυθμός μεταφοράς (μέγιστος)	867 Mbps	867 Mbps
Ζώνες συχνότητας	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP

Audio

Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Πίνακας 11. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής	Realtek ALC3271-CG με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο
Έξοδος ηχείων	<ul style="list-style-type: none"> • Μέση τιμή: 2 W • Κορυφοτιμή: 2,5 W
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

Κατά την αποθήκευση

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	SATA/PCIe	Έως και 1 TB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία μονάδα ανάγνωσης καρτών microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 14. Υποστήριγμα μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Τύπος αισθητήρα	Goodix GF5288WN1
Sensor technology	Με λειτουργία αφής
Sensor resolution	108 pixels x 88 pixels
Sensor area	0,2745 χιλιοστά x 0,2745 χιλιοστά
Εικονοψηφίδες (Pixel) ανά ίντσα	500

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 15. Προδιαγραφές πληκτρολογίου (συνεχίζεται)

Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Πλήκτρα συντόμευσης	<p>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.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε Fn+Esc, για εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς των πλήκτρων λειτουργιών (F1-F12) μεταξύ</p>

Πίνακας 15. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

	δύο λειτουργιών: της λειτουργίας πλήκτρων πολυμέσων και της λειτουργίας πλήκτρων λειτουργιών. Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο
--	--

Κάμερα

Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση:	
Κάμερα	<ul style="list-style-type: none">Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel (HD)Βίντεο: 1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Κάμερα υπερέυθρων	340 x 340 για την εφαρμογή Hello
Γωνία θέασης διαγωνίως	
Κάμερα	86,7 μοίρες
Κάμερα υπερέυθρων	70 μοίρες

Touchpad

Πίνακας 17. Touchpad

Ανάλυση	1.219 x 919
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none">Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)Ύψος: 80 χιλιοστά (3,14 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.

Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 18. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	130 W USB Type-C
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,80 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	6,50 A
Ονομαστική τάση εξόδου	20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά τη λειτουργία)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά την αποθήκευση)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 19. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (75 WHr)	
Διαστάσεις:		
	Πλάτος	305,80 mm (12,04 ίντσες)
	Βάθος	88,05 mm (3,47 ίντσες)
	Ύψος	6,10 mm (0,24 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,32 κιλά (0,71 λίβρες)	
Τάση	11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)	
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση):		
	Τυπική φόρτιση	0 °C έως 60 °C: 4 ώρες
	Ταχεία φόρτιση	0 °C έως 35 °C: 4 ώρες
		16 °C έως 45 °C: 2 ώρες
		46 °C έως 60 °C: 3 ώρες
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	-20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)	
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR 2032	

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 20. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	<ul style="list-style-type: none">Κάρτα γραφικών Radeon RX Vega MIntel HD Graphics 630
Μνήμη	HBM2 4 GB

Οθόνη

Πίνακας 21. Προδιαγραφές οθόνης

	Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) 15,6 ιντσών με λειτουργία αφής	Οθόνη αφής πλήρους υψηλής ευκρίνειας (UHD) 15,6 ιντσών	
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160	
Γωνία θέασης (αριστερά/δεξιά/κάτω/πάνω)	89/89/89/89 μοίρες	89/89/89/89 μοίρες	
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,17925 χιλιοστά	0,08964 χιλιοστά	
Διαστάσεις: (χωρίς τη στεφάνη συγκράτησης)			
	Ύψος	344,16 χιλιοστά (13,54 ίντσες)	344,22 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
	Πλάτος	193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,62 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
	Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες)	

Πίνακας 21. Προδιαγραφές οθόνης

	Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) 15,6 ιντσών με λειτουργία αφής	Οθόνη αφής πλήρους υψηλής ευκρίνειας (UHD) 15,6 ιντσών
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες	
Τεχνολογία οθόνης	In-plane switching	
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.	

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 22. Περιβάλλον υπολογιστή

	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 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

* 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.






Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

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.

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Περιγραφή
 F1	Σίγαση ήχου
 F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
 F5	Αναπαραγωγή/Παύση
 F6	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
 F7	Προβολή εργασιών
 F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
 F9	Αναζήτηση
 F10	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
 F11	Εκτύπωση οθόνης
 F12	Εισαγωγή
 + 	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο



Πλήκτρα	Περιγραφή
	Αναστολή λειτουργίας
	Αύξηση φωτεινότητας
	Μείωση φωτεινότητας
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	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
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.	<p>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.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης του φορητού υπολογιστή Dell που διαθέτετε.</p>
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 υπηρεσίας 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.