

Inspiron 5485

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 Inspiron 5485.....	4
2 Όψεις του Inspiron 5485.....	6
Μπροστινή πλευρά.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	7
Βάση.....	7
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
3 Προδιαγραφές του Inspiron 5485.....	10
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστές.....	10
Πλινθιοσύνολο.....	10
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Θύρες και σύνδεσμοι.....	11
Επικοινωνίες.....	12
Ήχος.....	13
Αποθήκευση.....	13
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	14
Επιφάνεια αφής.....	15
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	15
Προσαρμογές ισχύος.....	15
Μπαταρία.....	16
Οθόνη.....	16
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικά).....	17
Video.....	17
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
4 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	19
5 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	21

Ρυθμίστε τον Inspiron 5485

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο ενδέχεται να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, πράγμα που εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε.

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για εξοικονόμηση ενέργειας από την μπαταρία, ο υπολογιστής μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

2. Τελειώστε την εγκατάσταση των Windows.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Κατά τη ρύθμιση, η Dell συνιστά:



- να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν 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**, εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

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

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<p>Η Dell μου</p> <p>Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.</p>

Πόροι

Περιγραφή



Dell Update

Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης μόλις γίνουν διαθέσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο [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 τη χρήση του Dell Digital Delivery, ανατρέξτε στο άρθρο [153764](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

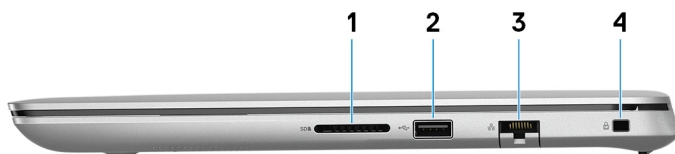
Όψεις του Inspiron 5485

Μπροστινή πλευρά



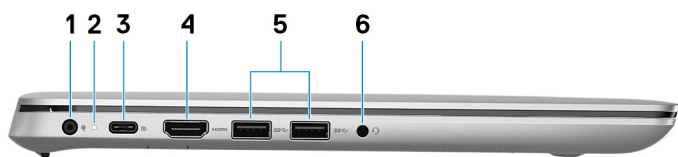
1. **Αριστερό μικρόφωνο**
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.
2. **Κάμερα**
Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.
3. **Λυχνία κατάστασης κάμερας**
Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.
4. **Δεξί μικρόφωνο**
Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Δεξιά πλευρά



1. **Υποδοχή κάρτας SD**
Χρησιμοποιείται για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.
2. **Θύρα USB 2.0**
Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 480 Mbps.
3. **Θύρα δικτύου**
Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή ευρυζωνικό μόντεμ για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.
4. **Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)**
Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

2. 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 κεκριμπαρένιο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

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

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 ισχύ έως 7,5 W στην έξοδο, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

4. Θύρα HDMI

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

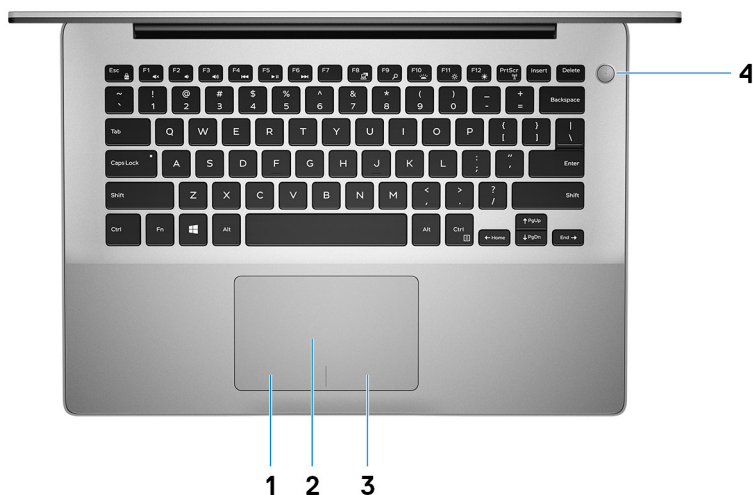
5. Θύρες USB 3.0 (2)

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

6. Θύρα κεφαλοσυσκευής

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

Βάση



1. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

2. 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.

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 τη 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.

Οθόνη



1. Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

2. Κάμερα

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

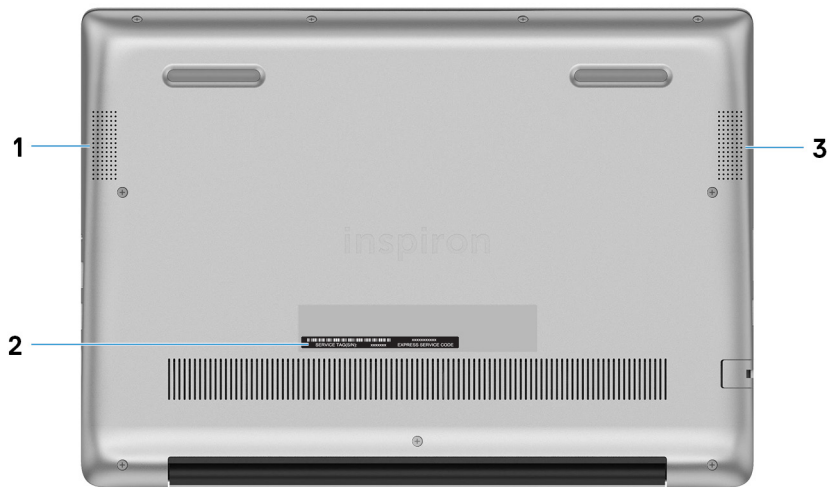
3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

4. Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Κάτω πλευρά



1. Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2. Ετικέτα εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αριθμητικό 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.

Προδιαγραφές του Inspiron 5485

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Μπροστινή πλευρά	18,77 mm (0,74 ίντσες)
Πίσω	19,10 mm (0,75 ίντσες)
Πλάτος	324,30 mm (12,77 ίντσες)
Βάθος	232 mm (9,13 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,51 kg (3,33 λίβρες) – ελάχιστο
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.</p>	

Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές			
Επεξεργαστές	Επεξεργαστής AMD Athlon 300U Mobile	Επεξεργαστής AMD Ryzen 3 3200U Mobile	Επεξεργαστής AMD Ryzen 5 3500U Mobile	Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 3700U Mobile
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	2	4	4
Αριθμός νημάτων	4	4	8	8
Ταχύτητα	Έως 2,4 GHz	Έως 2,6 GHz	Έως 2,1 GHz	Έως 2,3 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache)	<ul style="list-style-type: none"> L2: 1 MB L3: 4 MB 	<ul style="list-style-type: none"> L2: 1 MB L3: 4 MB 	<ul style="list-style-type: none"> L2: 2 MB L3: 4 MB 	<ul style="list-style-type: none"> L2: 2 MB L3: 4 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Κάρτα γραφικών Radeon Vega 3	Κάρτα γραφικών Radeon Vega 3	Κάρτα γραφικών Radeon Vega 8	Κάρτα γραφικών Radeon RX Vega 10

Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

Περιγραφή	Τιμές
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστής AMD Athlon 300U Mobile Επεξεργαστής AMD Ryzen 3 3200U Mobile Επεξεργαστής AMD Ryzen 5 3500U Mobile Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 3700U Mobile
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen 3.0

Λειτουργικό σύστημα

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

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM δύο καναλιών
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.666 MHz ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μνήμη των 2.666 MHz λειτουργεί στα 2.400 MHz με επεξεργαστές AMD Ryzen Mobile.
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 4 GB) 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 8 GB) 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2 x 4 GB) 12 GB DDR4 στα 2400 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2 x 8 GB) 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 16 GB) 32 GB DDR4 στα 2400 MHz (2 x 16 GB)

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 Type-C με PowerDelivery/DisplayPort Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1 Μία θύρα USB 2.0

Περιγραφή	Τιμές
Ήχος	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)
Video (Κάρτα γραφικών)	Μία θύρα εξόδου HDMI 1.4b (χωρίς υποστήριξη 4K/2K)
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα σύνδεσης	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	Μία θύρα εισόδου DC 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Ασφάλεια)	Μία υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)

Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εσωτερικά:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth Μία υποδοχή M.2 (2230/2280) για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης <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 8. Προδιαγραφές Ethernet

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

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA9377 (DW1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz Δύο ζώνες 2,4 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)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP

Περιγραφή	Τιμές
Bluetooth	Bluetooth 4.2 ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το λειτουργικό σύστημα Windows 10 υποστηρίζει έως και Bluetooth 4,2 με την τελευταία ενημέρωση των Windows.

Ήχος

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3204 με Waves MaxxAudio Pro
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24 bit DAC (ψηφιακό σε αναλογικό) και ADC (αναλογικό σε ψηφιακό)
Εσωτερική διεπαφή	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διεπαφή	Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης / Θύρα HDMI 1.4b
Ηχεία	Δύο
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Μικρόφωνα ψηφιακής συστοιχίας στη διάταξη της κάμερας

Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει **μία** από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (M.2 2230 ή M.2 2280) μόνο
- Μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών μόνο
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης (M.2 2230 ή M.2 2280) και μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών

ⓘ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 είναι η κύρια μονάδα δίσκου.

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none"> · 500 GB (5.400 RPM) · 1 TB (5.400 RPM) · 2 TB (5.400 RPM)
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe NVMe 3.0 x4	Έως 1 TB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	<ul style="list-style-type: none">Τυπικό πληκτρολόγιοΟπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο (προαιρετικά)
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">ΗΠΑ: 80 πλήκτραΗνωμένο Βασίλειο: 81 πλήκτρα
Μέγεθος	X= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά Y = βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά
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 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.</p>

Ανατρέξτε στην ενότητα [Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#).

Κάμερα

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Κάμερα HD RGB
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση:	

Περιγραφή	Τιμές
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel (για υψηλή ευκρίνεια (HD))
Video (Κάρτα γραφικών)	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	78,6 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 15. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση:	
Οριζόντια	1229
Κατακόρυφα	749
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Κατακόρυφα	65 χιλιοστά (2,56 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 16. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	45 W
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά x 2,9 χιλιοστά
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)	2,31 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Πολυμερών 3 στοιχείων (42 WHr)
Τάση	11,40 V DC
Βάρος (μέγιστο)	0,2 κιλά (0,44 λίβρες)
Διαστάσεις:	
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)
Βάθος	175,47 mm (6,91 ίντσες)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) ⓘ 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 ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Οθόνη

Πίνακας 18. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία οθόνης	In-Plane Switching (IPS)
Φωτεινότητα (τυπική)	220 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	173,99 mm (6,85 ίντσες)
Πλάτος	309,35 mm (12,18 ίντσες)

Περιγραφή	Τιμές
Διαγώνιος	355,60 mm (14 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.080
Megapixel	2,07
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	157 PPI
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	600:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms άνοδος/κάθοδος
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 80 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 80 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,161 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	3,5 W
Αντιθαμβωτική/Γυαλιστερή	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Δεν υποστηρίζεται

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικά)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 PPI
Περιοχή αισθητήρα	5,5 χιλιοστά x 4,5 χιλιοστά (0,22 ίντσες x 0,17 ίντσες)
Μέγεθος pixel αισθητήρα	108 pixel x 88 pixel

Video

Πίνακας 20. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
AMD Radeon 630	Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 Type-C με PowerDelivery/ DisplayPort	2 GB	GDDR5

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες περιοχές.

Πίνακας 21. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Κάρτα γραφικών AMD Radeon Vega 3	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα HDMI 1.4bΜία θύρα USB 3.1 Gen 1 Type-C με PowerDelivery/DisplayPort	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστής AMD Athlon 300U MobileΕπεξεργαστής AMD Ryzen 3 3200U Mobile
Κάρτα γραφικών AMD Radeon Vega 8	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα HDMI 1.4bΜία θύρα USB 3.1 Gen 1 Type-C με PowerDelivery/DisplayPort	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Επεξεργαστής AMD Ryzen 5 3500U Mobile
Κάρτα γραφικών AMD Radeon RX Vega 10	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα HDMI 1.4bΜία θύρα USB 3.1 Gen 1 Type-C με PowerDelivery/DisplayPort	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 3700U Mobile

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 22. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	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 υγροποίηση υδρατμών)	0% έως 95% (χωρίς υγροποίηση υδρατμών)
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 ημιτονειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

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.










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 μέρος 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 μέρος 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 λειτουργίας 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 λειτουργίας F1-F12 για συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού, η λειτουργικότητα ελέγχου πολυμέσων μπορεί να απενεργοποιηθεί με το πάτημα των πλήκτρων **Fn + Esc**. Για να εκτελέσετε ξανά έλεγχο πολυμέσων πατήστε **Fn** και το επιθυμητό κουμπί λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **Fn + F1**.

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

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο













Πλήκτρο λειτουργίας	Κύρια συμπεριφορά	Δευτερεύουσα συμπεριφορά (Fn + πλήκτρο)
	Σίγαση ήχου	Συμπεριφορά F1
	Μείωση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F2
	Αύξηση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F3
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου	Συμπεριφορά F4
	Αναπαραγωγή/Παύση	Συμπεριφορά F5
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου	Συμπεριφορά F6
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη	Συμπεριφορά F8
	Αναζήτηση	Συμπεριφορά F9
	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου (προαιρετικά)	Συμπεριφορά F10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα πληκτρολόγια χωρίς οπίσθιο φωτισμό διαθέτουν πλήκτρο λειτουργιών F10 χωρίς εικονίδιο οπίσθιου φωτισμού και δεν υποστηρίζουν την εναλλαγή της λειτουργίας

Πλήκτρο λειτουργίας	Κύρια συμπεριφορά	Δευτερεύουσα συμπεριφορά (Fn + πλήκτρο)
	οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου.	
	Μείωση φωτεινότητας	Συμπεριφορά F11
	Αύξηση φωτεινότητας	Συμπεριφορά F12

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

Πίνακας 24. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο



Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρο Fn
	Προηγούμενη σελίδα
	Επόμενη σελίδα
	Αρχική σελίδα
	Πίσω όψη

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 25. 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 <code>Contact Support</code> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter.
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
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. 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Search 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 .
<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> 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. • Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο View Products. • Εισαγάγετε το Service Tag number ή το Product ID 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.

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 Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.