

Vostro 5300

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.

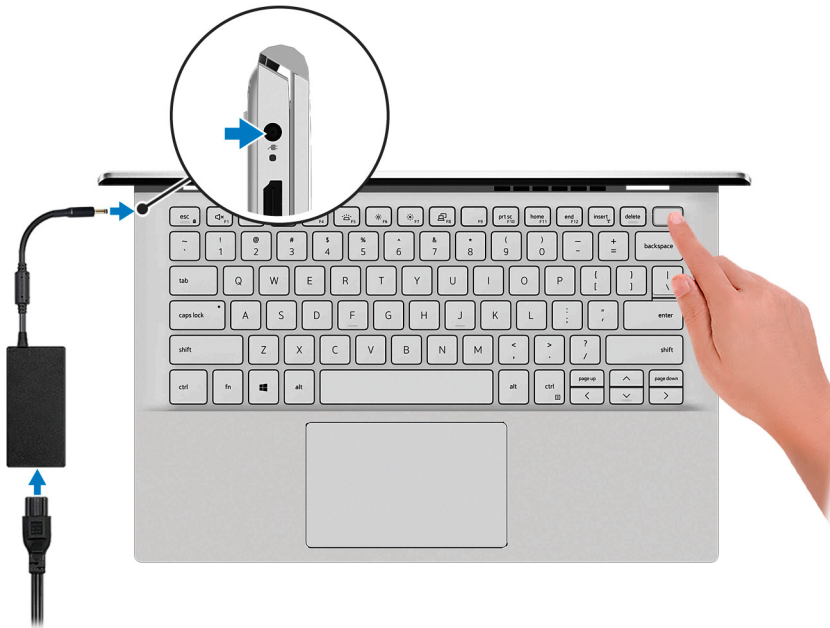
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

© 2020 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.

Ρύθμιση του Vostro 5300

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 τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

2. Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Για 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.






Για 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 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 (Ανάκτηση 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>
	<p>Dell Update</p> <p>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, 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 τη χρήση του Dell Digital Delivery, ανατρέξτε στο άρθρο 153764 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p>

Όψεις του Vostro 5300

Δεξιά πλευρά



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα.

1. 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)

2. Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου

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

3. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

Αριστερή πλευρά



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα.

1. Θύρα μετασχηματιστή

Συνδέστε μετασχηματιστή για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

2. Θύρα HDMI

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

3. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

4. Θύρα USB 3.2 1ης γενιάς (Type-C) με παροχή τροφοδοσίας/DisplayPort

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

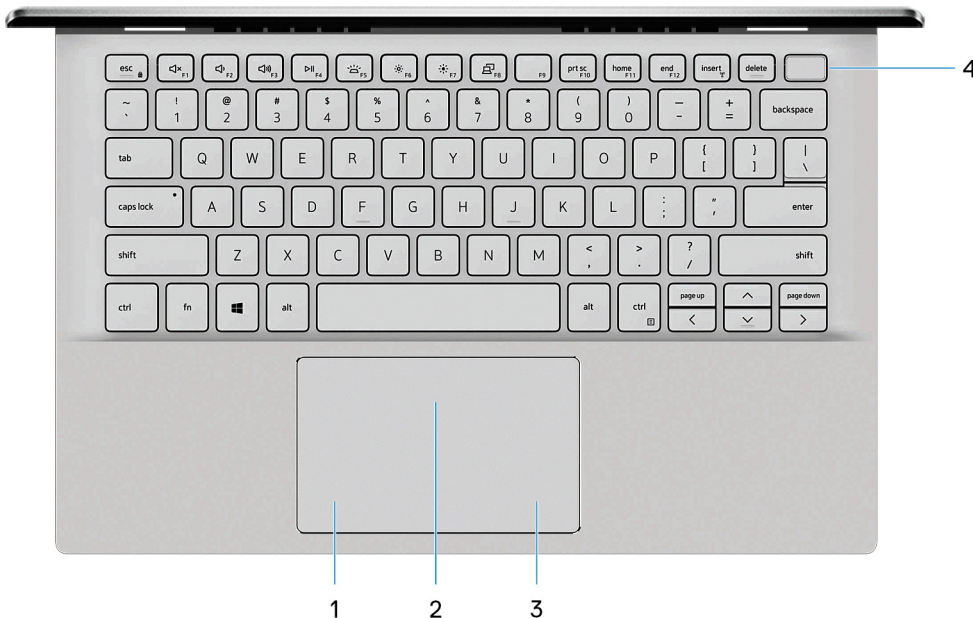
Υποστηρίζει παροχή τροφοδοσίας, που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο τροφοδοσίας έως 15 W, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο προσαρμογέας Dell USB-C σε USB-A 3.0 παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα για να συνδέσετε βοηθητικό εξοπλισμό παλαιού τύπου με USB 3.0 στις θύρες USB (Type-C) του υπολογιστή σας.

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

Βάση



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα.

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 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 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος, τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας στα Windows. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Οθόνη



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα.

1. Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

2. Κάμερα

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

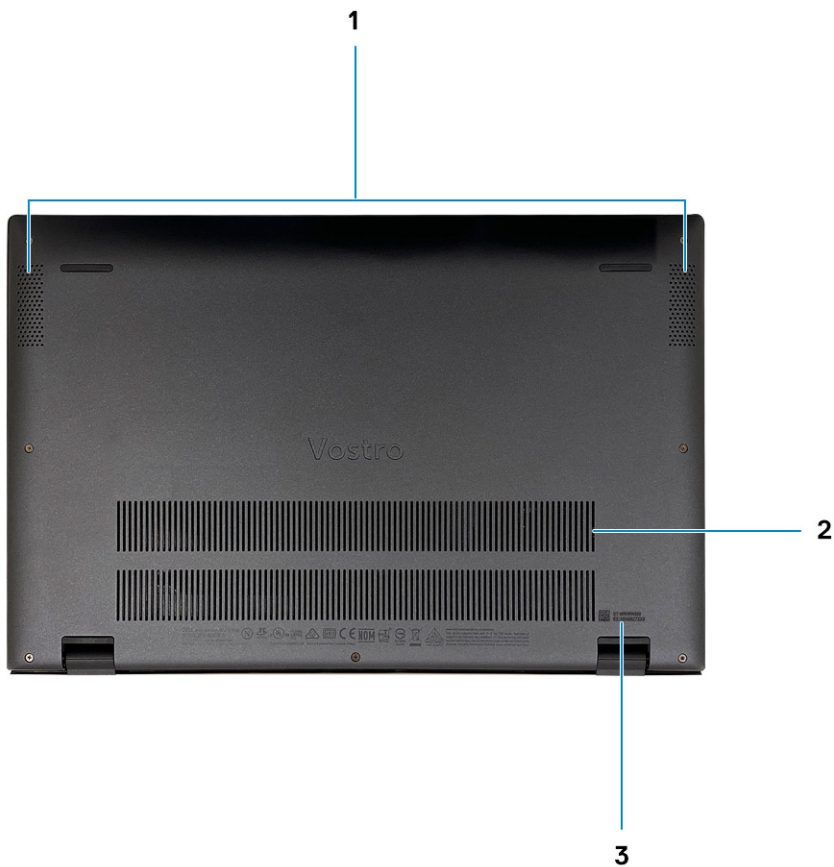
3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

4. Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Κάτω πλευρά



1. Γρίλιες ηχείων

Παρέχει έξοδο ήχου.

2. Αεραγωγοί ανεμιστήρα

Επιτρέπει την είσοδο αέρα.

3. Ετικέτα εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αριθμητικό 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 Vostro 5300

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Vostro 5300.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	13,97 mm (0,55 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	15,85 mm (0,62 ίντσες)
Πλάτος	305,96 mm (12,04 ίντσες)
Βάθος	203,40 mm (8,01 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1,16 kg (2,56 λίβρες) DSC: 1,23 kg (2,71 λίβρες)

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

Επεξεργαστές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Global Standard Products (GSP) είναι ένα υποσύνολο των προϊόντων σχέσης της Dell που τελούν υπό διαχείριση για διαθεσιμότητα και συγχρονισμένες μεταβάσεις σε παγκόσμια βάση. Εξασφαλίζουν ότι η ίδια πλατφόρμα είναι διαθέσιμη για αγορά σε παγκόσμιο επίπεδο. Αυτό επιτρέπει στους πελάτες να μειώσουν τον αριθμό των διαμορφώσεων που διαχειρίζονται σε παγκόσμια βάση, μειώνοντας έτσι το κόστος τους. Επιτρέπουν επίσης στις εταιρείες να εφαρμόζουν παγκόσμια πρότυπα πληροφορικής (IT) περιλαμβάνοντας συγκεκριμένες διαμορφώσεις προϊόντων παγκοσμίως.

Το Device Guard (DG) και το Credential Guard (CG) είναι οι νέες δυνατότητες ασφαλείας, οι οποίες διατίθενται σήμερα μόνο στα Windows 10 Enterprise. Το Device Guard είναι ένας συνδυασμός δυνατοτήτων ασφαλείας υλικού και λογισμικού για επιχειρήσεις. Όταν αυτές οι δυνατότητες διαμορφωθούν συνδυασμένα, κλειδώνουν μια συσκευή, ώστε να μπορούν να εκτελούνται σε αυτήν μόνο αξιόπιστες εφαρμογές. Το Credential Guard χρησιμοποιεί ασφάλεια βασισμένη στην εικονική διαμόρφωση για την απομόνωση μυστικών (διαπιστευτήρια), έτσι ώστε μόνο το προνομιακό λογισμικό του συστήματος να έχει πρόσβαση σε αυτά. Η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε αυτά τα μυστικά μπορεί να οδηγήσει σε επιθέσεις κλοπής διαπιστευτηρίων. Το Credential Guard εμποδίζει αυτές τις επιθέσεις προστατεύοντας τους κατακερματισμούς των κωδικών πρόσβασης NT LAN Manager (NTLM) και τα δελτία Kerberos Ticket Granting Ticket.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αριθμοί επεξεργαστών δεν αποτελούν μέτρο απόδοσης. Η διαθεσιμότητα του επεξεργαστή αλλάζει και μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή/χώρα.

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Επεξεργαστές	Intel Core i5-10210U 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7-10510U 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7 10ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός πυρήνων	4	6	4
Αριθμός νημάτων	8	8	8
Ταχύτητα	1,6 GHz έως 4,2 GHz	1,1 GHz έως 4,9 GHz	Έως 4,9 GHz
Μνήμη cache	6 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 4. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Intel Q490
Επεξεργαστής	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10 ^{ης} γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3

Λειτουργικό σύστημα

Ο Vostro 5300 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64 bit)

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Vostro 5300.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Ενσωματωμένη μνήμη συστήματος
Τύπος μνήμης	DDR4 μονού καναλιού
Ταχύτητα μνήμης	2.666 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> · 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4 ενός καναλιού, 2.666 MHz · 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 ενός καναλιού, 2.666 MHz

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
USB	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort 1.2 και υποστήριξη παροχής τροφοδοσίας (5 Gbps)Δύο θύρες USB 3.2 Gen 1 Type-A με PowerShare (5 Gbps)
Ήχος	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Βίντεο	Μία θύρα HDMI 1.4b
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία συσκευή ανάγνωσης καρτών microSD 3.0 (ενσωματωμένη)
Θύρα μετασχηματιστή	Μία θύρα εισόδου DC 4,5 mm x 2,9 mm

Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εσωτερικά:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">Μία υποδοχή M.2 2230 για κάρτα Wi-FiΜία 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>

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Vostro 5300.

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Προσαρμογέας ασύρματης επικοινωνίας Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) με Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax με Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac με Bluetooth 5.0
Ρυθμός μεταφοράς	<ul style="list-style-type: none">802.11ac – Έως 867 Mbps802.11n – Έως 450 Mbps802.11a/g – Έως 54 Mbps802.11b – Έως 11 Mbps	<ul style="list-style-type: none">2,4 GHz 40M: Έως 574 Mbps5 GHz 80M: Έως 1,2 Gbps5 GHz 160M: Έως 2,4 Gbps	Έως 433 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητων	2,4 GHz (802.11b/g/n) και 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none">802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n και 802.11acΔιπλή λειτουργία Bluetooth 4.2, BLE (ετοιμότητα υλικού, το λογισμικό εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, χρήση καναλιού 160 MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
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 128 bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Vostro 5300.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3204
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας (HD)
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Αριθμός ηχείων	Δύο
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής ήχου)
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Χωρίς φυσικά κουμπιά ρύθμισης έντασης ήχου, στοιχεία ελέγχου μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση έξοδος ηχείου	2 W
Μέγιστη έξοδος ηχείου	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Συστοιχία δύο μικροφώνων

Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- M.2 2230 Κλάσης 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 Κλάσης 35/40 SSD/SED
- Μνήμη Intel Optane M.2 2280

Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
M.2 Intel Optane με μονάδα αποθήκευσης	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, κλάσης 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> 128 GB 256 GB 512 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, κλάσης 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> 256 GB 512 GB 1 TB

Μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης (προαιρετικά)

Η τεχνολογία μνήμης Intel Optane χρησιμοποιεί τεχνολογία μνήμης 3D XPoint και λειτουργεί ως μόνιμη μνήμη cache / επιταχυντής χώρου αποθήκευσης ή/και ως συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με τον τύπο μνήμης Intel Optane που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης λειτουργεί τόσο ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης (επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο) όσο και ως λύση μονάδας αποθήκευσης στερεάς κατάστασης. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Μία διασύνδεση PCIe 3 x4 για μνήμη OptaneΜία διασύνδεση PCIe 3 x2 για μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης
Σύνδεσμος	M.2
Συντελεστής μορφής	2230/2280
Χωρητικότητα (μνήμη Intel Optane)	Έως 32 GB
Χωρητικότητα (μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης)	Έως 512 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστές Intel Core i3/i5/i7 9ης γενιάς ή μεταγενέστεροι
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9.1.1018 ή νεότερη

Μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης (προαιρετικά)

Η τεχνολογία μνήμης Intel Optane χρησιμοποιεί τεχνολογία μνήμης 3D XPoint και λειτουργεί ως μόνιμη μνήμη cache / επιταχυντής χώρου αποθήκευσης ή/και ως συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με τον τύπο μνήμης Intel Optane που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης λειτουργεί τόσο ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης (επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο) όσο και ως λύση μονάδας αποθήκευσης στερεάς κατάστασης. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης

Περιγραφή	Τιμές
Διεπαφή	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Μία διασύνδεση PCIe 3 x4 για μνήμη OptaneΜία διασύνδεση PCIe 3 x2 για μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης
Σύνδεσμος	M.2
Συντελεστής μορφής	2230/2280
Χωρητικότητα (μνήμη Intel Optane)	Έως 32 GB

Περιγραφή	Τιμές
Χωρητικότητα (μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης)	Έως 512 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστές Intel Core i3/i5/i7 9ης γενιάς ή μεταγενέστεροι
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9.1.1018 ή νεότερη

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα micro-SD 3.0
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	Secure Digital (SD)

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 Vostro 5300.

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	• Τυπικό πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στις πτώσεις υγρών (προαιρετικά με οπίσθιο φωτισμό)
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY/ KANJI
Αριθμός πλήκτρων	• ΗΠΑ και Καναδάς: 81 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 82 πλήκτρα • Ιαπωνία: 85 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 18,07 mm Y = βήμα πλήκτρων 18,07 mm
Συνομιμήσεις 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.

[Συνομιμήσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Vostro 5300.

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα HD RGB
Θέση κάμερας	Μπροστινή κάμερα
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
Γωνία θέασης διαγωνίως:	74,9 μίρες

Επιφάνεια αφής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της επιφάνειας αφής του Vostro 5300.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	1229
Κατακόρυφα	749
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Κατακόρυφα	65 mm (2,56 ίντσες)
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής που είναι διαθέσιμες 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 Vostro 5300.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	45 W	65 W
Διαστάσεις συνδέσμου:		
Εξωτερική διάμετρος	4,50	4,50
Εσωτερική διάμετρος	2,90	2,90

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A	1,60 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Εύρος θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Χώρος αποθήκευσης	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 40 WHr	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων, 53 WHr
Τάση	11,40 V DC	15,2 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,18 kg (0,4 λίβρες)	0,235 kg (0,518 λίβρες)
Διαστάσεις:		
Ύψος	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	184,1 mm (7,25 ίντσες)	239,1 mm (9,41 ίντσες)
Βάθος	90,73 mm (3,6 ίντσες)	90,73 mm (3,6 ίντσες)
Εύρος θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)	0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)
Χώρος αποθήκευσης	–40 °C έως 65 °C (–40 °F έως 149 °F)	–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)	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 στη διεύθυνση https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs	
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
ExpressCharge	Υποστηρίζεται	Υποστηρίζεται
Με δυνατότητα αντικατάστασης από τον χρήστη	Όχι (FRU)	Όχι (FRU)

Περιγραφή	Τιμές
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις μπαταρίες με δυνατότητα ExpressCharge, η φόρτιση της μπαταρίας συνήθως θα είναι τουλάχιστον 80% μετά από μία περίπου ώρα φόρτισης με το σύστημα απενεργοποιημένο, ενώ η φόρτιση θα είναι πλήρης σε 2 περίπου ώρες με το σύστημα απενεργοποιημένο.

Η δραστηριοποίηση της δυνατότητας ExpressCharge προϋποθέτει ότι ο υπολογιστής και η χρησιμοποιούμενη μπαταρία υποστηρίζουν τη δυνατότητα ExpressCharge. Εάν δεν πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις, η δυνατότητα ExpressCharge δεν θα δραστηριοποιείται.

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Vostro 5300.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος οθόνης	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	In-Plane Switching (IPS)
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	165,24 mm (6,5 ίντσες)
Πλάτος	293,76 χιλιοστά (11,57 ίντσες)
Διαγώνιος	337,82 mm (13,3 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.920 x 1.080
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nit
Megapixel	2,07
Χρωματική γκάμα	sRGB 95%
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	166
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	600:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/-80°
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/-80°
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,153 mm x 0,153 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	4 W
Αντιθαμβωτικό/Γυαλιστερό φινίρισμα	Αντιθαμβωτική λειτουργία
Επιλογές αφής	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της προαιρετικής συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Vostro 5300.

Πίνακας 20. 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

GPU – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 21. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	HDMI 1.4/ Οθόνη μέσω USB Type-C	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i3/i5/i7 10ης γενιάς

GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 22. GPU — Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX330	Δ/Ι	2 GB	GDDR5

Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του Vostro 5300.

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

Πίνακας 23. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Εύρος θερμοκρασίας	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Πλήγμα (μέγιστο)	140 G†	160 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 m έως 3.048 m (32 ft έως 5.518,4 ft)	0 m έως 10.668 m (32 πόδια έως 19.234,4 πόδια)

* 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.

Ρύθμιση συστήματος

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν έχετε μεγάλη εμπειρία στη χρήση υπολογιστή, μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να κάνουν τον υπολογιστή σας να μην λειτουργεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον υπολογιστή και τις εγκατεστημένες συσκευές, μπορεί να μην εμφανίζονται τα στοιχεία που παρατίθενται σε αυτήν την ενότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS, συνιστούμε να σημειώσετε τις πληροφορίες που θα βρείτε στην οθόνη του προγράμματος ρύθμισης του BIOS γιατί θα σας φανούν χρήσιμες στο μέλλον.

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS για τους εξής σκοπούς:

- Να βρείτε πληροφορίες όσον αφορά το υλικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, π.χ. το μέγεθος της RAM και του σκληρού δίσκου.
- Να αλλάξετε τις πληροφορίες διαμόρφωσης του συστήματος.
- Να ορίσετε ή να αλλάξετε μια επιλογή που επιλέγεται από τον χρήστη, όπως ο κωδικός πρόσβασης χρήστη, ο τύπος του σκληρού δίσκου που είναι εγκατεστημένος και η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση βασικών συσκευών.

Θέματα:

- [Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS](#)
- [Πλήκτρα πλοήγησης](#)
- [Ακολουθία εκκίνησης](#)
- [Μενού εκκίνησης μίας φοράς](#)
- [Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος](#)

Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

Εκκινήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας και πιάστε το πλήκτρο F2 αμέσως.

Πλήκτρα πλοήγησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τις περισσότερες από τις επιλογές στο πρόγραμμα System Setup, οι αλλαγές που κάνετε καταγράφονται αλλά δεν τίθενται σε ισχύ αν δεν γίνει επανεκκίνηση του συστήματος.

Πίνακας 24. Πλήκτρα πλοήγησης

Πλήκτρα	Πλοήγηση
Βέλος προς τα επάνω	Σας μεταφέρει στο προηγούμενο πεδίο.
Βέλος προς τα κάτω	Σας μεταφέρει στο επόμενο πεδίο.
Enter	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τιμή στο επιλεγμένο πεδίο (αν ισχύει κατά περίπτωση) ή να ακολουθήσετε τον σύνδεσμο που θα βρείτε στο πεδίο.
Πλήκτρο διαστήματος	Αναπτύσσει ή συμπύκνωση μια αναπτυσσόμενη λίστα, αν ισχύει κατά περίπτωση.
Καρτέλα	Σας μεταφέρει στην επόμενη περιοχή εστίασης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για το πρότυπο πρόγραμμα περιήγησης σε γραφικά.
Esc	Πηγαίνει στην προηγούμενη σελίδα μέχρι να εμφανιστεί η κύρια οθόνη. Με το πάτημα του πλήκτρου Esc στην κύρια οθόνη,

εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να αποθηκεύσετε τυχόν μη αποθηκευμένες αλλαγές και γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος.

Ακολουθία εκκίνησης

Η δυνατότητα Boot Sequence (Ακολουθία εκκίνησης) σας επιτρέπει να παρακάμψετε τη σειρά συσκευών εκκίνησης που έχει καθοριστεί μέσω του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος) και να πραγματοποιήσετε απευθείας εκκίνηση από μια συγκεκριμένη συσκευή (για παράδειγμα, μονάδα οπτικού δίσκου ή σκληρό δίσκο). Κατά την εκτέλεση του αυτοδιαγνωστικού προγράμματος εκκίνησης (POST), όταν εμφανίζεται το λογότυπο της Dell, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να αποκτήσετε πρόσβαση στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) πιέζοντας το πλήκτρο F2
- Να εμφανίσετε το μενού εκκίνησης για μία φορά πιέζοντας το πλήκτρο F12

Στο μενού εκκίνησης για μία φορά εμφανίζονται οι συσκευές από τις οποίες μπορεί να γίνει εκκίνηση, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής των διαγνωστικών. Οι επιλογές του μενού εκκίνησης είναι:

- Αφαιρούμενη μονάδα δίσκου (αν υπάρχει διαθέσιμη)
- Μονάδα δίσκου STXXXX (αν υπάρχει)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το XXX υποδηλώνει τον αριθμό της μονάδας δίσκου SATA.

- Μονάδα οπτικού δίσκου (αν υπάρχει)
- Σκληρός δίσκος SATA (αν υπάρχει)
- Διαγνωστικά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε τη δυνατότητα Diagnostics, θα εμφανιστεί η οθόνη SupportAssist diagnostics.

Η οθόνη της ακολουθίας εκκίνησης επίσης παρουσιάζει την επιλογή για πρόσβαση στην οθόνη του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

Μενού εκκίνησης μίας φορές

Για είσοδο στο **μενού εκκίνησης μίας φορές**, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε αμέσως το πλήκτρο F2.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία, συνιστάται να τον απενεργοποιείτε πριν την είσοδο στο μενού.

Στο μενού εκκίνησης για μία φορά εμφανίζονται οι συσκευές από τις οποίες μπορεί να γίνει εκκίνηση, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής των διαγνωστικών. Οι επιλογές του μενού εκκίνησης είναι:

- Αφαιρούμενη μονάδα δίσκου (αν υπάρχει διαθέσιμη)
- Μονάδα δίσκου STXXXX (αν υπάρχει)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το XXX υποδηλώνει τον αριθμό της μονάδας δίσκου SATA.

- Μονάδα οπτικού δίσκου (αν υπάρχει)
- Σκληρός δίσκος SATA (αν υπάρχει)
- Διαγνωστικά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε τη δυνατότητα Diagnostics, θα εμφανιστεί η οθόνη SupportAssist diagnostics.

Η οθόνη της ακολουθίας εκκίνησης επίσης παρουσιάζει την επιλογή για πρόσβαση στην οθόνη του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον συγκεκριμένο υπολογιστή και τις εγκατεστημένες συσκευές, τα στοιχεία που παρατίθενται σε αυτήν την ενότητα μπορεί να μην εμφανίζονται.

Πίνακας 25. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού System information (Πληροφορίες συστήματος)

Επισκόπηση

BIOS Version	Παρουσιάζεται ο αριθμός της έκδοσης του BIOS.
Service Tag	Παρουσιάζεται το στοιχείο Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης) του υπολογιστή.
Asset Tag	Παρουσιάζεται το στοιχείο Asset Tag (Ετικέτα περιουσιακού στοιχείου) του υπολογιστή.
Ownership Tag (Ετικέτα κατόχου)	Παρουσιάζεται η ετικέτα κατόχου του υπολογιστή.
Manufacture Date (Ημερομηνία κατασκευής)	Παρουσιάζεται η ημερομηνία κατασκευής του υπολογιστή.
Ownership Date (Ημερομηνία απόκτησης κυριότητας)	Παρουσιάζεται η ημερομηνία απόκτησης της κυριότητας του υπολογιστή.
Express Service Code (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης)	Παρουσιάζεται ο κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης του υπολογιστή.
Ownership Tag (Ετικέτα κατόχου)	Παρουσιάζεται η ετικέτα κατόχου του υπολογιστή.
Signed Firmware Update	Παρουσιάζει αν είναι δραστηριοποιημένη η ενημέρωση υλικολογισμικού με υπογραφή.
Μπαταρία	Παρουσιάζονται πληροφορίες για την εύρυθμη ή μη λειτουργία της μπαταρίας.
Primary	Παρουσιάζει την κύρια μπαταρία.
Battery Level	Παρουσιάζει τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.
Battery State	Παρουσιάζει την κατάσταση της μπαταρίας.
Health	Παρουσιάζονται πληροφορίες για την εύρυθμη ή μη λειτουργία της μπαταρίας.
Προσαρμογέας ισχύος AC	Παρουσιάζει εάν έχει εγκατασταθεί προσαρμογέας AC.
Processor Information (Πληροφορίες για τον επεξεργαστή)	
Processor Type (Τύπος επεξεργαστή)	Παρουσιάζεται ο τύπος του επεξεργαστή.
Maximum Clock Speed (Μέγιστη ταχύτητα ρολογιού)	Παρουσιάζεται η μέγιστη ταχύτητα του ρολογιού του επεξεργαστή.
Core Count (Αριθμός πυρήνων)	Παρουσιάζεται ο αριθμός των πυρήνων στον επεξεργαστή.
Processor L2 Cache (Κρυφή μνήμη (cache) στάθμης 2 (L2) επεξεργαστή)	Παρουσιάζεται το μέγεθος της κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 2 (L2) του επεξεργαστή.
Processor ID (Αριθμός αναγνώρισης επεξεργαστή)	Παρουσιάζεται ο αριθμός αναγνώρισης του επεξεργαστή.
Processor L3 Cache (Κρυφή μνήμη (cache) στάθμης 3 (L3) επεξεργαστή)	Παρουσιάζεται το μέγεθος της κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 3 (L3) του επεξεργαστή.
Current Clock Speed (Τρέχουσα ταχύτητα ρολογιού)	Παρουσιάζεται η τρέχουσα ταχύτητα του ρολογιού του επεξεργαστή.
Minimum Clock Speed (Ελάχιστη ταχύτητα ρολογιού)	Παρουσιάζεται η ελάχιστη ταχύτητα του ρολογιού του επεξεργαστή.
Microcode Version	Παρουσιάζει την έκδοση του μικροκώδικα.
Intel Hyper-Threading Capable	Παρουσιάζει αν ο επεξεργαστής υποστηρίζει τη δυνατότητα Hyper-Threading (HT).
64-Bit Technology (Τεχνολογία 64-bit)	Παρουσιάζεται το αν χρησιμοποιείται τεχνολογία 64-bit.
Memory Information (Πληροφορίες για τη μνήμη)	
Memory Installed (Εγκατεστημένη μνήμη)	Παρουσιάζεται η συνολική εγκατεστημένη μνήμη του υπολογιστή.

Επισκόπηση

Memory Available (Διαθέσιμη μνήμη)	Παρουσιάζεται τη συνολική διαθέσιμη μνήμη του υπολογιστή.
Memory Speed (Ταχύτητα μνήμης)	Παρουσιάζεται η ταχύτητα της μνήμης.
Memory Channel Mode (Λειτουργία καναλιών μνήμης)	Παρουσιάζεται η λειτουργία μονού ή διπλού καναλιού.
Memory Technology (Τεχνολογία μνήμης)	Παρουσιάζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται στη μνήμη.
Device Information (Πληροφορίες για τις συσκευές)	
Video Controller (Ελεγκτής γραφικών)	Παρουσιάζει πληροφορίες για το ενσωματωμένο σύστημα γραφικών του υπολογιστή.
dGPU Video Controller (Ελεγκτής γραφικών dGPU)	Παρουσιάζονται πληροφορίες για τη διακριτή κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Video BIOS Version (Έκδοση BIOS γραφικών)	Παρουσιάζεται η έκδοση BIOS γραφικών του υπολογιστή.
Video Memory (Μνήμη γραφικών)	Παρουσιάζονται πληροφορίες για τη μνήμη γραφικών του υπολογιστή.
Panel Type (Τύπος πλαισίου)	Παρουσιάζει τον τύπο πλαισίου του υπολογιστή.
Εγγενής ανάλυση	Παρουσιάζει την εγγενή ανάλυση του υπολογιστή.
Audio Controller (Ελεγκτής ήχου)	Παρουσιάζονται πληροφορίες για τον ελεγκτή ήχου του υπολογιστή.
Wi-Fi Device (Συσκευή Wi-Fi)	Παρουσιάζονται πληροφορίες για τη συσκευή ασύρματης επικοινωνίας του υπολογιστή.
Bluetooth Device (Συσκευή Bluetooth)	Παρουσιάζει πληροφορίες για τη συσκευή Bluetooth του υπολογιστή.

Πίνακας 26. Επιλογές στο πρόγραμμα System Setup—Μενού Boot options

Επιλογές εκκίνησης

Advanced Boot Options

Enable UEFI Network Stack (Δραστηκοποίηση στοίβας δικτύου UEFI)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη στοίβα δικτύου UEFI. Προεπιλογή: OFF.
---	---

Boot Mode (Λειτουργία εκκίνησης)

Boot Mode: UEFI only	Παρουσιάζει τη λειτουργία εκκίνησης του υπολογιστή.
Enable Boot Devices (Δραστηκοποίηση συσκευών εκκίνησης)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τις συσκευές εκκίνησης του υπολογιστή.
Ακολουθία εκκίνησης	Παρουσιάζεται η ακολουθία εκκίνησης.

BIOS Setup Advanced Mode (Προηγμένη λειτουργία ρύθμισης του BIOS)

	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τις προηγμένες ρυθμίσεις του BIOS. Προεπιλογή: ON.
--	---

UEFI Boot Path Security

	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί το σύστημα που προτρέπει τον χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή κατά την εκκίνηση μιας διαδρομής εκκίνησης UEFI από το μενού εκκίνησης F12. Προεπιλογή: Always Except Internal HDD.
--	--

Πίνακας 27. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

Date/Time

Ημερομηνία	Ρυθμίζει την ημερομηνία του υπολογιστή σε μορφή MM/HH/EEEE (μήνας/ ημέρα/έτος). Οι αλλαγές στην ημερομηνία εφαρμόζονται αμέσως.
------------	---

System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

Ωρα	Ρυθμίζει την ώρα του υπολογιστή σε μορφή 24 ωρών ως ΩΩ/ΛΛ/ΔΔ (ώρες/λεπτά/δευτερόλεπτα). Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ ρολογιού 12 ωρών και 24 ωρών. Οι αλλαγές στην ώρα εφαρμόζονται αμέσως.
Enable Smart Reporting (Δραστηκοποίηση δημιουργίας αναφορών SMART)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την τεχνολογία SMART (Τεχνολογία αυτοπαρακολούθησης, ανάλυσης και δημιουργίας αναφορών) κατά την εκκίνηση του υπολογιστή για την αναφορά σφαλμάτων στους σκληρούς δίσκους. Προεπιλογή: OFF.
Enable Audio (Δραστηκοποίηση ήχου)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί όλους τους ενσωματωμένοι ελεγκτές ήχου. Προεπιλογή: ON.
Enable Microphone (Δραστηκοποίηση μικροφώνου)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί το μικρόφωνο. Προεπιλογή: ON.
Enable Internal Speaker (Δραστηκοποίηση εσωτερικού ηχείου)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί το εσωτερικό ηχείο. Προεπιλογή: ON.
USB Configuration (Διαμόρφωση USB)	
Enable Boot Support (Δραστηκοποίηση υποστήριξης εκκίνησης)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την εκκίνηση από συσκευές μαζικής αποθήκευσης τύπου USB, π.χ. από εξωτερικό σκληρό δίσκο, μονάδα οπτικού δίσκου και μονάδα USB.
Enable External USB Ports (Δραστηκοποίηση εξωτερικών θυρών USB)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί η λειτουργία των θυρών USB σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος.
SATA Operation	Διαμορφώνει τον τρόπο λειτουργίας του ενσωματωμένου ελεγκτή σκληρού δίσκου SATA. Προεπιλογή: RAID. Η λειτουργία SATA είναι διαμορφωμένη για να υποστηρίζει την τεχνολογία RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί διάφορες ενσωματωμένες μονάδες δίσκου.
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Προεπιλογή: ON.
SATA-0	Προεπιλογή: ON.
Drive Information	Παρουσιάζει πληροφορίες για τις διάφορες ενσωματωμένες μονάδες δίσκου.
Miscellaneous Devices	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί διάφορες ενσωματωμένες συσκευές.
Enable Camera (Ενεργοποίηση κάμερας)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την κάμερα. Προεπιλογή: ON.
Keyboard Illumination	Διαμορφώνει τον τρόπο λειτουργίας της δυνατότητας φωτισμού του πληκτρολογίου. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή). Ο φωτισμός του πληκτρολογίου θα είναι πάντα απενεργοποιημένος.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Διαμορφώνει την τιμή του χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου, όταν υπάρχει συνδεδεμένος προσαρμογέας AC στον υπολογιστή. Η τιμή του χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου ισχύει μόνο όταν είναι δραστηκοποιημένος ο οπισθοφωτισμός. Προεπιλογή: 10 seconds.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Διαμορφώνει η τιμή του χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία. Η τιμή του χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου ισχύει μόνο όταν είναι δραστηκοποιημένος ο οπισθοφωτισμός. Προεπιλογή: 10 seconds.
Touchscreen	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την οθόνη αφής για το λειτουργικό σύστημα.

System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανεξάρτητα από τη συγκεκριμένη ρύθμιση, η οθόνη αφής θα λειτουργεί πάντα κατά τη ρύθμιση του BIOS.

Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 28. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Video (Κάρτα γραφικών)

Video (Κάρτα γραφικών)

LCD Brightness

Brightness on battery power

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία.

Brightness on AC power

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα AC.

EcoPower

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη λειτουργία EcoPower η οποία παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας με μείωση της φωτεινότητας της οθόνης, όταν χρειάζεται.

Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 29. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Security (Ασφάλεια)

Security (Ασφάλεια)

Enable Admin Setup Lockout
(Δραστηκοποίηση κλειδώματος ρύθμισης συστήματος από τον διαχειριστή)

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα του χρήστη να ανοίγει τη ρύθμιση του BIOS όταν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

Προεπιλογή: OFF.

Password Bypass (Παράβλεψη κωδικού πρόσβασης)

Παρακάμπτει τα μηνύματα εισαγωγής κωδικού πρόσβασης στο σύστημα (εκκίνηση) και κωδικού πρόσβασης στον εσωτερικό σκληρό δίσκο κατά την επανεκκίνηση του συστήματος.

Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή).

Enable Non-Admin Password Changes

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα του χρήστη να αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και τον κωδικό πρόσβασης στον σκληρό δίσκο χωρίς να χρειάζεται κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

Προεπιλογή: ON.

Non-Admin Setup Changes

Allow Wireless Switch Changes (Να επιτρέπονται αλλαγές ασύρματου μεταγωγέα)

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τις αλλαγές στις επιλογές ρύθμισης όταν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

Προεπιλογή: OFF.

Enable UEFI Capsule Firmware
(Δραστηκοποίηση υλικολογισμικού με κάψουλες UEFI)

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τις ενημερώσεις του BIOS μέσω πακέτων ενημέρωσης με κάψουλες UEFI.

Computrace

Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τη διεπαφή της μονάδας BIOS της προαιρετικής υπηρεσίας Computrace(R) που παρέχει η Absolute Software.

Intel Platform Trust Technology On

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την ορατότητα της Platform Trust Technology (PTT) για το λειτουργικό σύστημα.

Προεπιλογή: ON.

PPI Bypass for Clear Commands
(Παράκαμψη PPI για εντολές εκκαθάρισης)

Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα του λειτουργικού συστήματος να παρακάμπτει τα μηνύματα του BIOS προς τον χρήστη για το Physical Presence Interface (PPI) κατά την έκδοση της εντολής εκκαθάρισης.

Προεπιλογή: OFF.

Security (Ασφάλεια)

Clear (Διαγραφή)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα διαγραφής από τον υπολογιστή των πληροφοριών κατόχου PTT και επαναφέρει το PTT στην προεπιλεγμένη κατάσταση. Προεπιλογή: OFF.
Intel SGX	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί το Software Guard Extensions (SGX) της Intel προκειμένου να παρέχεται ένα ασφαλές περιβάλλον για την εκτέλεση κώδικα/την αποθήκευση ευαίσθητων πληροφοριών. Προεπιλογή: Software Control
SMM Security Mitigation	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί πρόσθετες λειτουργίες προστασίας UEFI SMM Security Mitigation. Προεπιλογή: OFF. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να προκαλέσει ζητήματα συμβατότητας ή απώλεια λειτουργικότητας με ορισμένα εργαλεία και εφαρμογές παλαιού τύπου.
Enable Strong Passwords	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη χρήση ισχυρών κωδικών πρόσβασης. Προεπιλογή: OFF.
Password Configuration	Ελέγχει τον ελάχιστο και τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό χαρακτήρων για τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα.
Admin Password (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή)	Καθορίζει, αλλάζει ή διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή (admin) (μερικές φορές ονομάζεται κωδικός πρόσβασης "ρύθμισης").
System Password (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα)	Καθορίζει, αλλάζει ή διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα.
Enable Master Password Lockout (Δραστηκοποίηση κλειδώματος κύριου κωδικού πρόσβασης)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την υποστήριξη κύριου κωδικού πρόσβασης. Προεπιλογή: OFF.

Πίνακας 30. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Enable Secure Boot	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα εκκίνησης του υπολογιστή με χρήση μόνο επικυρωμένου λογισμικού εκκίνησης. Προεπιλογή: OFF. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη δραστηκοποίηση της λειτουργίας Secure Boot, ο υπολογιστής πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία εκκίνησης UEFI και να έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή Enable Legacy Option ROMs.
Secure Boot Mode	Επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας Secure Boot. Προεπιλογή: Deployed Mode. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να επιλεγεί η ρύθμιση Deployed Mode για την κανονική λειτουργία Secure Boot.

Πίνακας 31. Επιλογές στο πρόγραμμα System Setup—Μενού Expert Key Management

Expert Key Management

Enable Custom Mode (Δραστηκοποίηση εξατομικευμένου τρόπου λειτουργίας)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την τροποποίηση των κλειδιών στις βάσεις δεδομένων κλειδιών ασφαλείας PK, KEK, db, και dbx. Προεπιλογή: OFF.
Custom Mode Key Management	Επιλέγει προσαρμοσμένες τιμές για τη διαχείριση κλειδιών για έμπειρους χρήστες. Προεπιλογή: PK.

Πίνακας 32. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Performance (Επιδόσεις)

Performance (Επιδόσεις)

Τεχνολογία Intel Hyper-Threading Technology	Δραστικοποιεί ή αδρανοποιεί την τεχνολογία Hyper-Threading της Intel προκειμένου να χρησιμοποιούνται πιο αποδοτικά οι πόροι του επεξεργαστή. Προεπιλογή: ON.
Intel SpeedStep	Δραστικοποιεί ή αδρανοποιεί την τεχνολογία Intel SpeedStep προκειμένου να προσαρμόζεται δυναμικά η τάση του επεξεργαστή και η συχνότητα των πυρήνων, για να μειώνεται η μέση κατανάλωση ενέργειας και η παραγωγή θερμότητας. Προεπιλογή: ON.
Intel TurboBoost Technology	Δραστικοποιεί ή αδρανοποιεί η λειτουργία Intel TurboBoost του επεξεργαστή. Αν δραστικοποιηθεί, το πρόγραμμα οδήγησης της λειτουργίας Intel TurboBoost αυξάνει την απόδοση της CPU ή του επεξεργαστή γραφικών. Προεπιλογή: ON.
Multi-Core Support	Αλλάζει τον αριθμό των πυρήνων της CPU που είναι διαθέσιμοι στο λειτουργικό σύστημα. Η προεπιλεγμένη τιμή αντιστοιχεί στον μέγιστο αριθμό πυρήνων. Προεπιλογή: All Cores.
Enable C-State Control	Δραστικοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα της CPU να εισέρχεται και να εξέρχεται σε καταστάσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 33. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Power Management (Διαχείριση ενέργειας)

Power Management (Διαχείριση ενέργειας)

Wake on AC (Αφύπνιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC))	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να ενεργοποιείται και να εκκινείται όταν τροφοδοτείται με ρεύμα AC. Προεπιλογή: OFF.
Auto on Time ((Ωρα αυτόματης ενεργοποίησης))	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να ενεργοποιείται αυτόματα σε καθορισμένες ημέρες και ώρες. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή). Το σύστημα δεν θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία.
Battery Charge Configuration (Διαμόρφωση φόρτισης μπαταρίας)	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να λειτουργεί με μπαταρία κατά τη διάρκεια των ωρών κατανάλωσης ρεύματος. Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επιλογές για να αποτρέψετε την κατανάλωση ρεύματος AC μεταξύ συγκεκριμένων ωρών κάθε μέρα. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Adaptive (Προσαρμοστική). Οι ρυθμίσεις της μπαταρίας προσαρμόζονται με βάση το μοτίβο τυπικής χρήσης της μπαταρίας.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Δραστικοποιεί την επιλογή Advanced Battery Charge Configuration από την αρχή της ημέρας σε μια καθορισμένη περίοδο εργασίας. Η επιλογή Advanced Battery Charge μεγιστοποιεί την εύρυθμη λειτουργία της μπαταρίας, υποστηρίζοντας ταυτόχρονα την έντονη χρήση κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας. Προεπιλογή: OFF.
Block Sleep	Αποκλείει τη μετάβαση του υπολογιστή στην κατάσταση αναστολής λειτουργίας (S3) στο λειτουργικό σύστημα. Προεπιλογή: OFF.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δραστικοποιηθεί, ο υπολογιστής δεν θα μεταβαίνει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, η λειτουργία Intel Rapid Start θα αδρανοποιηθεί αυτόματα και η επιλογή ενεργοποίησης του λειτουργικού συστήματος θα είναι κενή, εάν είχε ρυθμιστεί για χρήση της αναστολής λειτουργίας.

Power Management (Διαχείριση ενέργειας)

Enable USB Wake Support (Δραστηκοποίηση υποστήριξης αφύπνισης μέσω USB)	Δραστηκοποιεί την δυνατότητα αφύπνισης του υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής μέσω συσκευών USB. Προεπιλογή: OFF.
Enable Intel Speed Shift Technology (Δραστηκοποίηση Intel Speed Shift Technology)	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί την υποστήριξη της δυνατότητας Intel Speed Shift Technology, που επιτρέπει στο λειτουργικό σύστημα να επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη απόδοση του επεξεργαστή. Προεπιλογή: ON.
Lid Switch	Δραστηκοποιεί την ενεργοποίηση του υπολογιστή από την κατάσταση απενεργοποίησης κάθε φορά που ανοίγεται το κάλυμμα. Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 34. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Wireless (Ασύρματη επικοινωνία)

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Wireless Switch	Καθορίζει ποιες ασύρματες συσκευές μπορούν να ελέγχονται μέσω του διακόπτη ασύρματης επικοινωνίας. Στα συστήματα Windows 8, αυτό ελέγχεται απευθείας από μια μονάδα δίσκου λειτουργικού συστήματος. Ως αποτέλεσμα, η ρύθμιση δεν επηρεάζει τη συμπεριφορά του μεταγωγού ασύρματης επικοινωνίας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν υπάρχουν τόσο το WLAN όσο και το WiGig, τα στοιχεία ελέγχου δραστηκοποίησης/αδρανοποίησης είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους. Συνεπώς, δεν μπορούν να δραστηκοποιηθούν ή να αδρανοποιηθούν ανεξάρτητα το ένα από το άλλο.
WLAN	Προεπιλογή: ON.
Bluetooth	Προεπιλογή: ON.
Wireless Device Enable	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τις εσωτερικές συσκευές WLAN/Bluetooth.
WLAN	Προεπιλογή: ON.
Bluetooth	Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 35. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού POST Behavior (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST)

POST Behaviour (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST)

Numlock Enable	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη λειτουργία Numlock κατά την εκκίνηση του υπολογιστή. Προεπιλογή: ON.
Enable Adapter Warnings (Ενεργοποίηση προειδοποιήσεων προσαρμογέα)	Δραστηκοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να εμφανίζει προειδοποιητικά μηνύματα από τους προσαρμογείς κατά την εκκίνηση. Προεπιλογή: ON.
Extend BIOS POST Time (Αύξηση χρόνου BIOS POST)	Διαμορφώνει τον χρόνο φόρτωσης του BIOS POST (Power-On Self-Test). Προεπιλογή: 0 seconds.
Fastboot	Διαμορφώνει την ταχύτητα της διαδικασίας εκκίνησης UEFI. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Thorough (Πλήρης). Εκτελεί ολοκληρωμένη προετοιμασία του υλικού και της διαμόρφωσης κατά την εκκίνηση.
Fn Lock Options	Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη λειτουργία κλειδώματος του πλήκτρου Fn. Προεπιλογή: ON.

POST Behaviour (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST)

Lock Mode	Προεπιλογή: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = Εάν επιλεγεί αυτή η ρύθμιση, τα πλήκτρα F1-F12 σαρώνουν τον κωδικό των δευτερευουσών λειτουργιών τους.
Pull Screen Logo (Λογότυπο σε πλήρη οθόνη)	Δραστικοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να εμφανίζει το λογότυπο σε πλήρη οθόνη, εάν η εικόνα έχει ανάλυση αντίστοιχη με αυτή της οθόνης. Προεπιλογή: OFF.
Warnings and Errors	Επιλέγει μια ενέργεια όταν προκύπτει προειδοποίηση ή σφάλμα κατά την εκκίνηση. Προεπιλογή: Prompt on Warnings and Errors. Διακοπή, εμφάνιση μηνύματος και αναμονή για εισαγωγή στοιχείων από τον χρήστη όταν εντοπίζονται προειδοποιήσεις ή σφάλματα. i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα σφάλματα που θεωρούνται κρίσιμα για τη λειτουργία του υλικού του υπολογιστή θα διακόπτουν πάντα τη λειτουργία του υπολογιστή.

Πίνακας 36. Επιλογές στο πρόγραμμα System Setup—Μενού Virtualization

Virtualization	
Intel Virtualization Technology	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να θέτει σε λειτουργία μια οθόνη εικονικής μηχανής (VMM). Προεπιλογή: ON.
VT for Direct I/O	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να εκτελεί την τεχνολογία Virtualization Technology for Direct I/O (VT-d). Το VT-d είναι μια μέθοδος της Intel που παρέχει λειτουργία αναπαράστασης για I/O με αντιστοίχιση μνήμης. Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 37. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού Maintenance (Συντήρηση)

Maintenance (Συντήρηση)	
Asset Tag	Δημιουργεί μια ετικέτα πόρου του συστήματος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν διαχειριστή IT για την αναγνώριση ενός συγκεκριμένου συστήματος. Αφού οριστεί στο BIOS, η επιλογή Asset Tag δεν μπορεί να αλλάξει.
Service Tag	Παρουσιάζεται το στοιχείο Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης) του υπολογιστή.
BIOS Recovery from Hard Drive	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα αποκατάστασης του υπολογιστή από ένα κατεστραμμένο είδωλο του BIOS, εφόσον το τμήμα Boot Block είναι ανέπαφο και λειτουργεί. Προεπιλογή: ON. i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποκατάσταση του BIOS σχεδιάστηκε έτσι ώστε να διορθώνει το κύριο μπλοκ του BIOS και δεν μπορεί να λειτουργήσει εάν έχει καταστραφεί το Boot Block. Επιπλέον, η συγκεκριμένη δυνατότητα δεν μπορεί να λειτουργήσει σε περίπτωση καταστροφής του EC, του ME ή σε περίπτωση προβλήματος του υλικού. Το είδωλο αποκατάστασης θα πρέπει να βρίσκεται σε μη κρυπτογραφημένο διαμέρισμα της μονάδας δίσκου.
BIOS Auto-Recovery (Αυτόματη αποκατάσταση BIOS)	Δραστικοποιεί τη δυνατότητα του υπολογιστή να αποκαθιστά αυτόματα το BIOS χωρίς ενέργειες από τον χρήστη. Για τη δυνατότητα αυτή απαιτείται να έχει οριστεί η επιλογή Enabled για τη ρύθμιση BIOS Recovery from Hard Drive. Προεπιλογή: OFF.

Maintenance (Συντήρηση)

Start Data Wipe

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λειτουργία **Secure Wipe** διαγράφει πληροφορίες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορούν να αναδομηθούν.

Εάν δραστηριοποιηθεί, κατά την επόμενη επανεκκίνηση το BIOS θα τοποθετήσει σε ουρά αναμονής έναν κύκλο διαγραφής δεδομένων για τις συσκευές αποθήκευσης που είναι συνδεδεμένες στη μητρική πλακέτα.

Προεπιλογή: OFF.

Allow BIOS Downgrade (Να επιτρέπεται η υποβάθμιση του BIOS)

Ελέγχει την υποβάθμιση του υλικολογισμικού του συστήματος σε προγενέστερες αναθεωρήσεις.

Προεπιλογή: ON.

Πίνακας 38. Επιλογές στο πρόγραμμα System setup (Ρύθμιση συστήματος)—Μενού System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος)

System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος)

Power Event Log	Παρουσιάζει τα συμβάντα ηλεκτρικής τροφοδοσίας. Προεπιλογή: Keep.
BIOS Event Log	Παρουσιάζει τα συμβάντα του BIOS. Προεπιλογή: Keep.
Thermal Event Log	Παρουσιάζει τα θερμικά συμβάντα. Προεπιλογή: Keep.

Πίνακας 39. Επιλογές στο πρόγραμμα System Setup—Μενού SupportAssist

SupportAssist

Dell Auto operating system Recovery Threshold	Ελέγχει τη ροή αυτόματης εκκίνησης για την κονσόλα SupportAssist System Resolution Console και για το εργαλείο Dell operating system Recovery. Προεπιλογή: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Δραστηριοποιεί ή αδρανοποιεί τη ροή εκκίνησης για το εργαλείο SupportAssist operating system Recovery στην περίπτωση που παρουσιαστούν συγκεκριμένα σφάλματα συστήματος. Προεπιλογή: ON.

Διαγραφή κωδικών πρόσβασης στο BIOS (Ρύθμιση συστήματος) και στο σύστημα

Για να διαγράψετε του κωδικούς πρόσβασης στο σύστημα ή στο BIOS, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Dell όπως περιγράφεται στη σελίδα www.dell.com/contactdell.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με την επαναφορά κωδικών πρόσβασης των Windows ή εφαρμογών, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τα Windows ή την εφαρμογή.

Τεχνολογία και εξαρτήματα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οδηγίες που παρέχονται σε αυτή την ενότητα ισχύουν για υπολογιστές που παραδίδονται με λειτουργικό σύστημα Windows 10. Τα Windows 10 έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή στο εργοστάσιο.

Θέματα:

- Ήχος
- Κάμερα
- Οθόνη
- GPU – Ενσωματωμένη
- USB
- Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Πληκτρολόγιο
- Επιφάνεια αφής
- Μετασχηματιστής
- Chipset
- Μνήμη

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Vostro 5300.

Πίνακας 40. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3204
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας (HD)
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Αριθμός ηχείων	Δύο
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής ήχου)
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Χωρίς φυσικά κουμπιά ρύθμισης έντασης ήχου, στοιχεία ελέγχου μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση έξοδος ηχείου	2 W
Μέγιστη έξοδος ηχείου	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Συστοιχία δύο μικροφώνων

Εντοπισμός του ελεγκτή ήχου

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Sound, video and game controllers** (Ελεγκτές ήχου, βίντεο και παιχνιδιών) για να δείτε τον ελεγκτή ήχου.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για τον ήχο

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Audio`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Audio** και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για τον ήχο όπως απαιτείται κατά περίπτωση.

Εντοπισμός του ελεγκτή ήχου

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Sound, video and game controllers** (Ελεγκτές ήχου, βίντεο και παιχνιδιών) για να δείτε τον ελεγκτή ήχου.

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Vostro 5300.

Πίνακας 41. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα HD RGB
Θέση κάμερας	Μπροστινή κάμερα
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
Γωνία θέασης διαγωνίως:	74,9 μοίρες

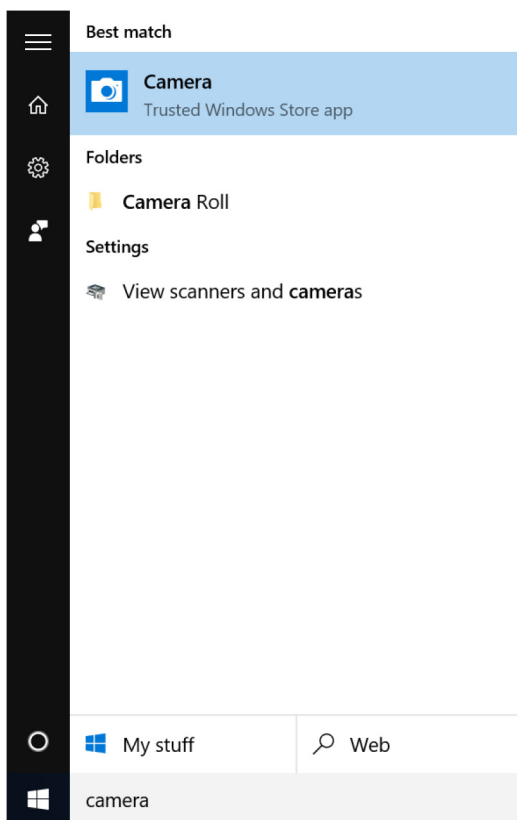
Εντοπισμός της ιστοκάμερας μέσω της δυνατότητας Device Manager

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Camera Imaging Devices**.

Εκκίνηση της εφαρμογής της κάμερας

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε `Camera`.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Camera**.



Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Vostro 5300.

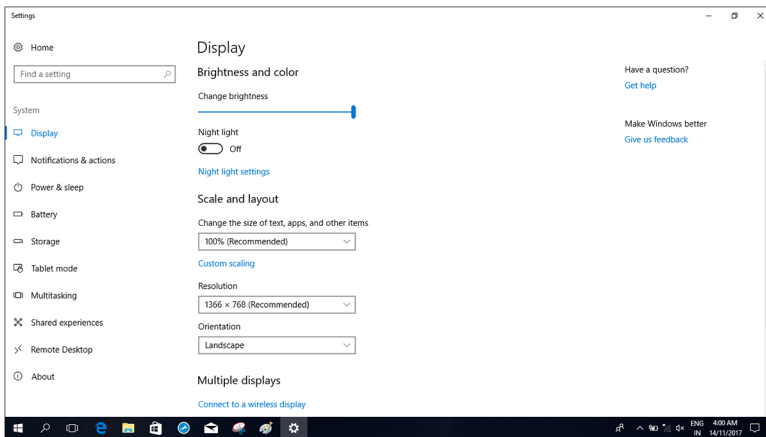
Πίνακας 42. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος οθόνης	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	In-Plane Switching (IPS)
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	165,24 mm (6,5 ίντσες)
Πλάτος	293,76 χιλιοστά (11,57 ίντσες)
Διαγώνιος	337,82 mm (13,3 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.920 x 1.080
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nit
Μεγαapixel	2,07
Χρωματική γκάμα	sRGB 95%
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	166
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	600:1

Περιγραφή	Τιμές
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/-80°
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/-80°
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,153 mm × 0,153 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	4 W
Αντιθαμβωτικό/Γυαλιστερό φινιρίσμα	Αντιθαμβωτική λειτουργία
Επιλογές αφής	Όχι

Ρύθμιση της φωτεινότητας

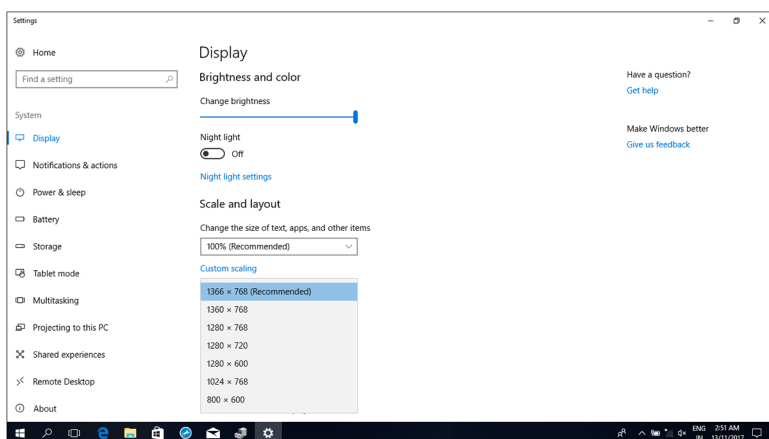
1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας σας και επιλέξτε **Display settings** (Ρυθμίσεις οθόνης).
2. Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, σύρετε το ρυθμιστικό **Change brightness**.



Εναλλακτικά, πιέστε το πλήκτρο F11 για να μειώσετε τη φωτεινότητα και το πλήκτρο F12 για να την αυξήσετε.

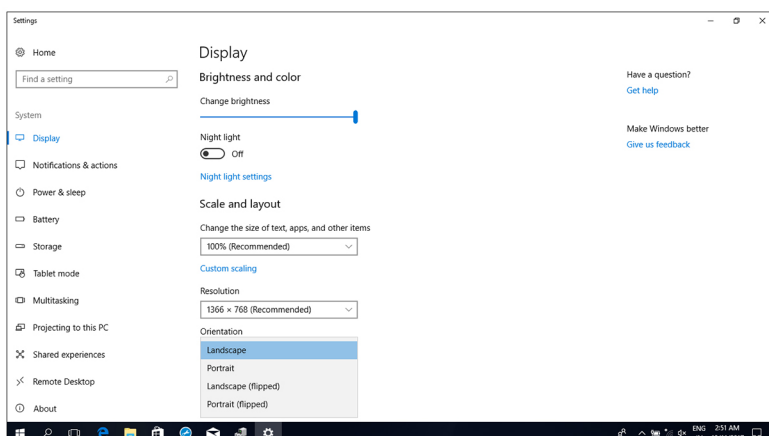
Αλλαγή της ανάλυσης της οθόνης

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας σας και επιλέξτε **Display settings** (Ρυθμίσεις οθόνης).
2. Επιλέξτε την ενδεδειγμένη ανάλυση από την αναπτυσσόμενη λίστα.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply** (Εφαρμογή).



Περιστροφή της οθόνης

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας σας.
2. Επιλέξτε **Display Settings**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Settings**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Orientation**, επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές:
 - Landscape
 - Portrait
 - Landscape (flipped)
 - Portrait (flipped)



4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply** (Εφαρμογή).

Καθαρισμός της οθόνης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ουσίες όπως οινόπνευμα, χημικά, ή οικιακά καθαριστικά για τον καθαρισμό της οθόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μην προκληθεί ζημιά στην οθόνη, μην ασκείτε δύναμη κατά τον καθαρισμό και σκουπίζετε τυχόν υγρά υπολείμματα μετά την ολοκλήρωσή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τον καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κιτ καθαρισμού οθόνης του εμπορίου. Αν δεν διαθέτετε κάποιο τέτοιο κιτ, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί μικροϊνών, ελαφρώς ψεκασμένο με απεσταγμένο νερό.

1. Πριν τον καθαρισμό, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Σκουπίστε προσεκτικά την οθόνη με κυκλικές κινήσεις για να απομακρύνετε τυχόν σκόνη ή σωματίδια βρωμιάς.
3. Αφήστε την οθόνη να στεγνώσει εντελώς πριν την ενεργοποιήσετε.

GPU – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 43. GPU – Ενσωματωμένη

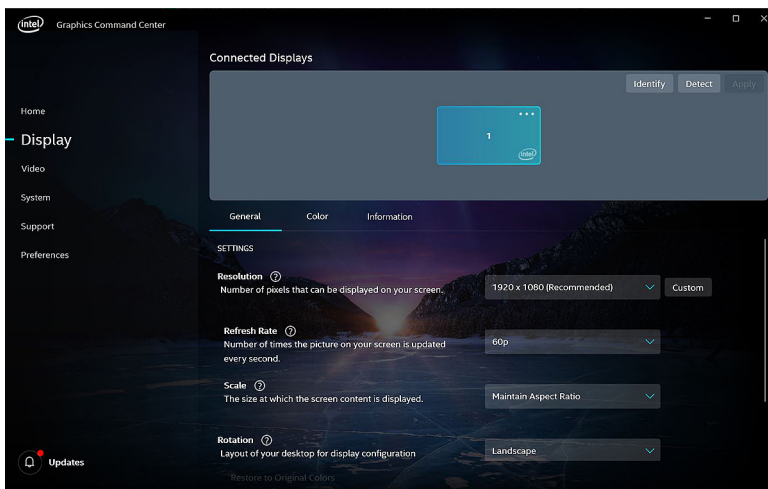
Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	HDMI 1.4/ Οθόνη μέσω USB Type-C	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i3/i5/i7 10ης γενιάς

Εντοπισμός του προσαρμογέα της οθόνης

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Display adapters** (Προσαρμογείς οθόνης).

Αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης

1. Στη γραμμή εργασιών, επιλέξτε **Intel Graphics Command Center**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Display** (Οθόνη).



3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως απαιτείται κατά περίπτωση.

USB

Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει τις θύρες USB που υπάρχουν διαθέσιμες στον υπολογιστή σας.

Πίνακας 44. Θύρες USB και αντίστοιχες θέσεις

Θύρες	Θέση
Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 (Type-A)	Αριστερή πλευρά
Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 (Type-A)	Δεξιά πλευρά
Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 (Type-C) με DisplayPort 1.2	Δεξιά πλευρά

Δραστηκοποίηση ή αδρανοποίηση της λειτουργίας USB στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

1. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
2. Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Παρουσιάζεται το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
3. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου επιλέξτε τις δυνατότητες **Settings > System Configuration > USB Configuration** (Ρυθμίσεις > Ρύθμιση παραμέτρων συστήματος > Διάρθρωση ρυθμίσεων USB). Η διάρθρωση των ρυθμίσεων της λειτουργίας USB παρουσιάζεται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.
4. Επιλέξτε ή αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable External USB Port (Δραστηκοποίηση εξωτερικής θύρας USB)** για να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη λειτουργία αυτή αντίστοιχα.
5. Προχωρήστε σε αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδο.

Επίλυση προβλήματος μη εκκίνησης που οφείλεται στην υποστήριξη της εκκίνησης μέσω USB

Μερικές φορές δεν γίνεται εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος από τον υπολογιστή όποτε συνδέσετε συσκευές USB κατά την έναρξη της λειτουργίας του. Η συμπεριφορά αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι ο υπολογιστής αναζητά αρχεία με δυνατότητα εκκίνησης στις συνδεδεμένες συσκευές USB.

Αποσυνδέστε τις συσκευές USB πριν από την εκκίνηση ή ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διορθώσετε το πρόβλημα μη εκκίνησης.

1. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
2. Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προτροπή για την εντολή F2 υποδεικνύει ότι το πληκτρολόγιο έχει τεθεί σε λειτουργία. Η συγκεκριμένη προτροπή μπορεί να εμφανιστεί πολύ γρήγορα και γι' αυτό θα πρέπει να έχετε το νου σας ώστε να πιέσετε το πλήκτρο F2. Αν πιέσετε το πλήκτρο F2 πριν από τη σχετική προτροπή, δεν θα ισχύσει η εντολή. Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας. Μετά απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

Παρουσιάζεται το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

3. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου επιλέξτε τις δυνατότητες **Settings > System Configuration > USB Configuration** (Ρυθμίσεις > Ρύθμιση παραμέτρων συστήματος > Διάρθρωση ρυθμίσεων USB). Η διάρθρωση των ρυθμίσεων της λειτουργίας USB παρουσιάζεται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.
4. Αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable Boot Support** (Δραστηκοποίηση υποστήριξης εκκίνησης) για να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή.
5. Προχωρήστε σε αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδο.

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Vostro 5300.

Πίνακας 45. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Προσαρμογέας ασύρματης επικοινωνίας Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) με Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax με Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac με Bluetooth 5.0
Ρυθμός μεταφοράς	<ul style="list-style-type: none">• 802.11ac – Έως 867 Mbps• 802.11n – Έως 450 Mbps• 802.11a/g – Έως 54 Mbps• 802.11b – Έως 11 Mbps	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz 40M: Έως 574 Mbps• 5 GHz 80M: Έως 1,2 Gbps• 5 GHz 160M: Έως 2,4 Gbps	<ul style="list-style-type: none">• Έως 433 Mbps

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητων	2,4 GHz (802.11b/g/n) και 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n και 802.11ac Διπλή λειτουργία Bluetooth 4.2, BLE (ετοιμότητα υλικού, το λογισμικό εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, χρήση καναλιού 160 MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 128 bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Εντοπισμός των προγραμμάτων οδήγησης κάρτας ασύρματης επικοινωνίας

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Network adapters** (Προσαρμογείς δικτύου).

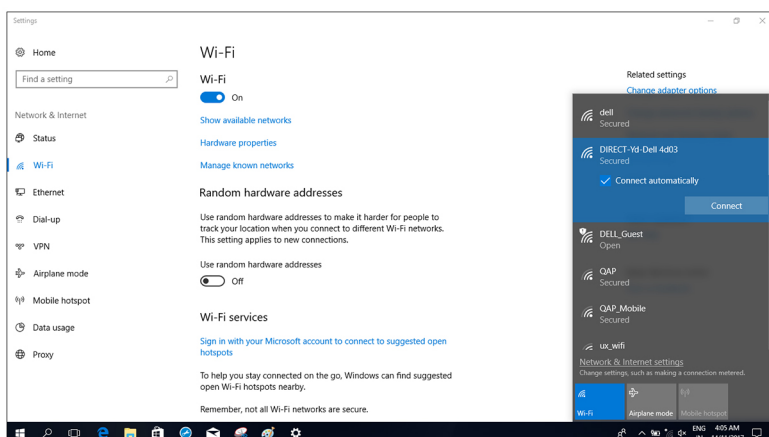
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργίας WiFi

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **WiFi** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WiFi.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εναλλακτικά, πιάστε τα πλήκτρα **Fn+PrtScr** στο πληκτρολόγιό σας για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WiFi.

Διαμόρφωση WiFi

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία WiFi. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση WiFi](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
3. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **WiFi** και ύστερα κλικ στην επιλογή **Go to settings**. Παρουσιάζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show available networks**.
5. Επιλέξτε το δίκτυό σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Connect** (Σύνδεση).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληκτρολογήστε το κλειδί ασφαλείας του δικτύου αν παρουσιαστεί σχετική προτροπή.

Εντοπισμός Bluetooth

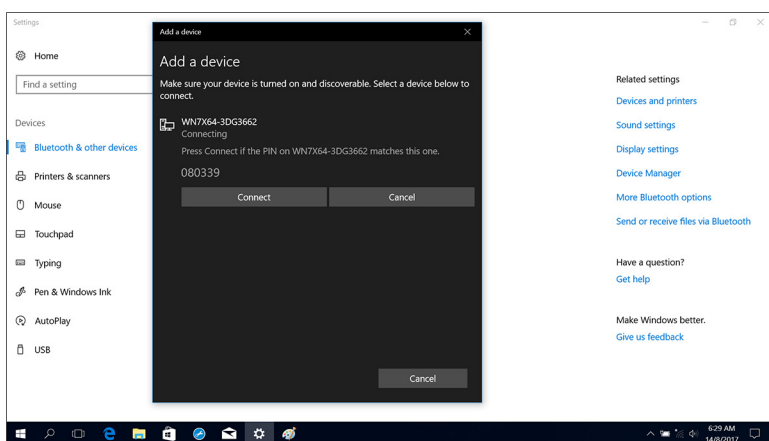
1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο *Device Manager* (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Bluetooth**.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Bluetooth

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth.

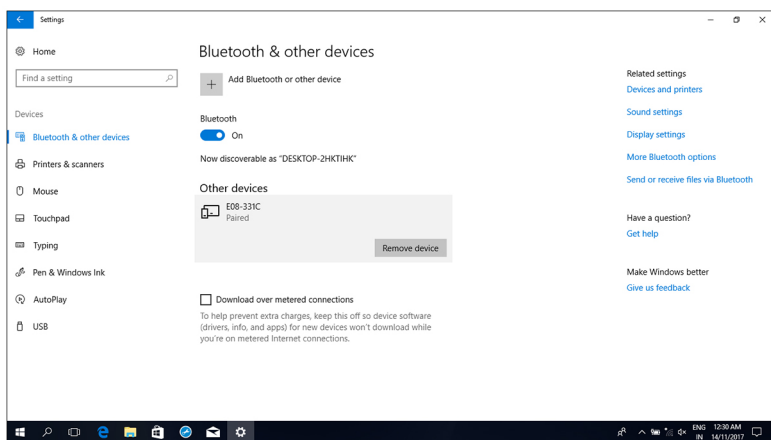
Αντιστοίχιση των συσκευών που υποστηρίζουν την τεχνολογία Bluetooth

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Bluetooth](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
3. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και ύστερα κλικ στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add Bluetooth or other device**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Add a device**.
5. Επιλέξτε την απαιτούμενη συσκευή Bluetooth και κάντε κλικ στην επιλογή **Connect**.



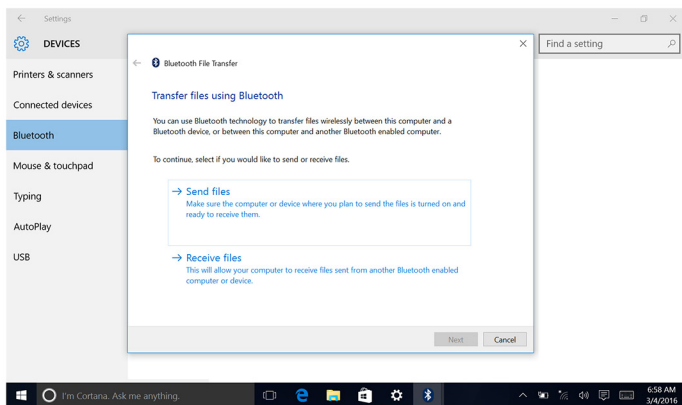
Αφαίρεση της συσκευής Bluetooth

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και ύστερα κλικ στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).
3. Κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να αφαιρέσετε και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Remove device** (Κατάργηση συσκευής).



Μεταφορά αρχείων μεταξύ συσκευών μέσω Bluetooth

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** στη γραμμή εργασιών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και ύστερα κλικ στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).
3. Επιλέξτε τη συσκευή σας που υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Send or receive files via Bluetooth** (Αποστολή ή λήψη αρχείων μέσω Bluetooth).
5. Στο παράθυρο **Bluetooth File Transfer** (Μεταφορά αρχείων μέσω Bluetooth) κάντε κλικ στην επιλογή **Send files** (Αποστολή αρχείων) και ύστερα επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να μεταφέρετε.



Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 46. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα micro-SD 3.0
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	Secure Digital (SD)

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.

Εντοπισμός της συσκευής ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Universal Serial Bus controllers**.

Περιήγηση στο περιεχόμενο κάρτας πολυμέσων

1. Τοποθετήστε την κάρτα πολυμέσων με τις μεταλλικές επαφές στραμμένες προς τα κάτω.
Η αναπαραγωγή του περιεχομένου της κάρτας θα αρχίσει αυτόματα, ενώ στην οθόνη θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Πληκτρολόγιο


Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του πληκτρολογίου του Vostro 5300.

Πίνακας 47. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	• Τυπικό πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στις πτώσεις υγρών (προαιρετικά με οπίσθιο φωτισμό)
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY/ KANJI
Αριθμός πλήκτρων	• ΗΠΑ και Καναδάς: 81 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 82 πλήκτρα • Ιαπωνία: 85 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 18,07 mm Y = βήμα πλήκτρων 18,07 mm
Συνομεύσεις 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. i 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.

[Συνομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Αλλαγή της γλώσσας του πληκτρολογίου

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** .
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Settings** .
3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Time & language > Region & language**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add a language**.
5. Διαλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να προσθέσετε και επιλέξτε μια χώρα για τη γλώσσα.

6. Από το μενού **Languages**, κάντε κλικ στη γλώσσα που θέλετε να ορίσετε ως προεπιλεγμένη.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Set as default**.

Συντομεύσεις πληκτρολογίου του Vostro 5300

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.

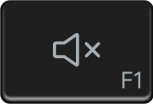
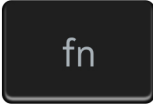
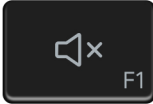
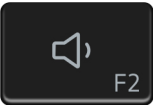
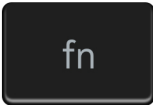
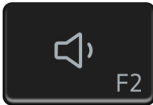
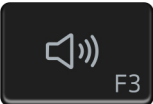
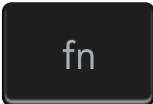
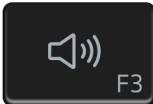
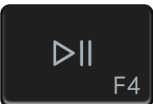
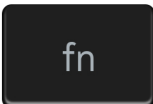
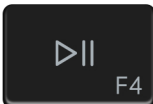
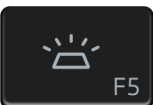
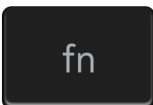

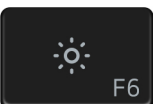
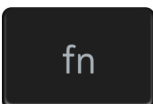
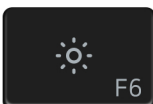
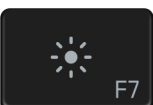
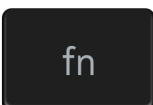
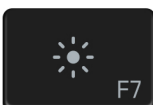
Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω τμήμα του πλήκτρου αναφέρεται στον χαρακτήρα που πληκτρολογείται 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 @.


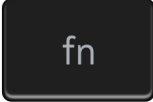

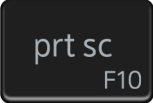
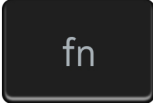
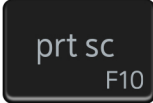
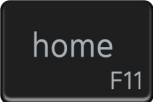

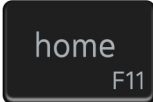
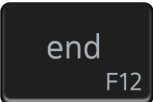
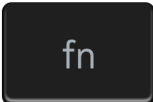
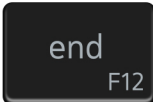
Τα πλήκτρα **F1-F12** στην επάνω σειρά του πληκτρολογίου είναι πλήκτρα λειτουργιών για τον έλεγχο των πολυμέσων, όπως υποδεικνύει το εικονίδιο στο κάτω μέρος του κάθε πλήκτρου. Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να εκτελέσετε τη λειτουργία που υποδεικνύει το εικονίδιο. Για παράδειγμα, με το πάτημα του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





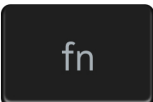

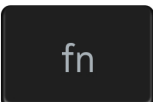
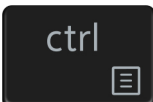

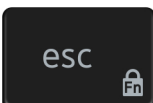





Πίνακας 48. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

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

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
	 + 	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	 + 	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
	 + 	Αρχική σελίδα
	 + 	Πίσω όψη

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

Πίνακας 49. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
 + 	Παύση/Διακοπή
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
 + 	Αίτημα συστήματος
 + 	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
 + 	Εναλλαγή συμπεριφοράς LED φόρτισης μπαταρίας και LED μονάδας HDD
 + 	Εναλλαγή λειτουργίας υψηλής απόδοσης
 + πλήκτρο διαστήματος	Emoji (Win + τελεία (.) ή Win + ερωτηματικό (:))

Επιφάνεια αφής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της επιφάνειας αφής του Vostro 5300.

Πίνακας 50. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	1229
Κατακόρυφα	749
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Κατακόρυφα	65 mm (2,56 ίντσες)
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής που είναι διαθέσιμες στα Windows 10, διαβάστε το άρθρο 4027871 της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com .

Εντοπισμός της επιφάνειας αφής

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση `Device Manager`.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο `Device Manager` (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **Mice and other pointing devices**.

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 Vostro 5300.

Πίνακας 51. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	45 W	65 W
Διαστάσεις συνδέσμου:		
Εξωτερική διάμετρος	4,50	4,50
Εσωτερική διάμετρος	2,90	2,90
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A	1,60 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Εύρος θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Χώρος αποθήκευσης	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Vostro 5300.

Πίνακας 52. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Intel Q490
Επεξεργαστής	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10 ^{ης} γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3

Εντοπισμός του chipset

1. Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο *Device Manager* (Διαχείριση Συσκευών).
3. Αναπτύξτε την επιλογή **System devices** (Συσκευές συστήματος).

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Vostro 5300.

Πίνακας 53. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Ενσωματωμένη μνήμη συστήματος
Τύπος μνήμης	DDR4 μονού καναλιού
Ταχύτητα μνήμης	2.666 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4 ενός καναλιού, 2.666 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 ενός καναλιού, 2.666 MHz

Έλεγχος της μνήμης του συστήματος στα Windows

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** .

2. Επιλέξτε **Settings** .
3. Κάντε κλικ στις επιλογές **System > About**.

Έλεγχος της μνήμης του συστήματος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

1. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
2. Όταν παρουσιαστεί το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
3. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, επιλέξτε **Settings (Ρυθμίσεις) > General (Γενικά) > System Information (Πληροφορίες συστήματος)**.
Οι πληροφορίες για τη μνήμη παρουσιάζονται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.

Δοκιμές μνήμης μέσω διαγνωστικών ελέγχων ePSA

1. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
2. Αφού παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού εκκίνησης.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε την επιλογή **Diagnostics** του μενού και πατήστε Enter.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ePSA Pre-boot System Assessment (PSA - Βελτιωμένη αξιολόγηση συστήματος πριν από την εκκίνηση).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

Λογισμικό

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και παρέχονται οδηγίες για την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης.

Θέματα:

- Λειτουργικό σύστημα
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης USB
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης WiFi
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης της συσκευής ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου (chipset)
- Λήψη του προγράμματος οδήγησης για το δίκτυο

Λειτουργικό σύστημα

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64 bit)

Λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.
13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Audio** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** ώστε να προχωρήσετε στη λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης για τον ήχο.

17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης ήχου και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.
13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Video (Βίντεο)** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης γραφικών.
17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης γραφικών και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης USB

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη)** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.

13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Chipset (Πλινθιοσύνολο)** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης USB για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, μεταβείτε στον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης USB.
17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης USB και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης WiFi

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
 2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
 3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
 6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
 7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.

8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.

13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Network** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** για λήψη του προγράμματος οδήγησης WiFi για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, μεταβείτε στον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης WiFi.
17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης WiFi και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης της συσκευής ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
 2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
 3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
 6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
 7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.

8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.

13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Chipset** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** για λήψη του προγράμματος οδήγησης της συσκευής ανάγνωσης καρτών πολυμέσων για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης για τη συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.
17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης της συσκευής ανάγνωσης καρτών πολυμέσων και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου (chipset)

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
 2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
 3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
 6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
 7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
 9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
 10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
 11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη)** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
 12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.
13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
 14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Chipset (Πλινθιοσύνολο)** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
 15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** ώστε να λάβετε το πρόγραμμα οδήγησης πλινθιοσυνόλου για τον υπολογιστή σας.
 16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, μεταβείτε στον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου.
 17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Λήψη του προγράμματος οδήγησης για το δίκτυο



1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
3. Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης)**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Detect Drivers (Εντοπισμός προγραμμάτων οδήγησης)**.
6. Διαβάστε και αποδεχθείτε τους Όρους και προϋποθέσεις χρήσης του **SupportAssist** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue (Συνέχεια)**.
7. Εάν είναι απαραίτητο, ο υπολογιστής σας αρχίζει τη λήψη και εγκατάσταση του **SupportAssist**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις οδηγίες στην οθόνη για οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα περιήγησης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Drivers for My System (Προβολή προγραμμάτων οδήγησης για το σύστημά μου)**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download and Install (Λήψη και εγκατάσταση)** για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης που εντοπίστηκαν για τον υπολογιστή σας.
10. Επιλέξτε μια τοποθεσία για να αποθηκεύσετε τα αρχεία.
11. Εάν σας ζητηθεί, εγκρίνετε τα αιτήματα από το **User Account Control** για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα.
12. Η εφαρμογή εγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης και τις ενημερώσεις που εντοπίστηκαν.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αυτόματη εγκατάσταση όλων των αρχείων. Ελέγξτε την περίληψη εγκατάστασης για να προσδιορίσετε εάν απαιτείται μη αυτόματη εγκατάσταση.
13. Για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση, κάντε κλικ στην επιλογή **Category (Κατηγορία)**.
14. Κάντε κλικ στην επιλογή **Network** στην αναπτυσσόμενη λίστα.
15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** ώστε να προχωρήσετε στη λήψη του προγράμματος οδήγησης δικτύου για τον υπολογιστή σας.
16. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, μεταβείτε στον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης δικτύου.
17. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης δικτύου και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

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 54. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	https://www.dell.com/
Υποστήριξη Dell	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter.
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	<ul style="list-style-type: none"> Windows: https://www.dell.com/support/windows Linux: https://www.dell.com/support/linux
Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερώσεις λογισμικού κ.ο.κ.	https://www.dell.com/support/home/
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για διάφορα θέματα σχετικά με συστήματα:	<ol style="list-style-type: none"> Μεταβείτε στο https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο Search. Κάντε κλικ στο κουμπί Search για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.
Μάθετε και λάβετε περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν σας:	<p>Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Επιλέξτε Detect Product. Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο View Products. Εισαγάγετε τον Αριθμό ετικέτας εξυπηρέτησης ή το Αναγνωριστικό προϊόντος στη γραμμή αναζήτησης. Αφού μεταβείτε στη σελίδα υποστήριξης του προϊόντος, κάντε κύλιση προς τα κάτω έως την ενότητα Εγχειρίδια και έγγραφα, για να δείτε σε προεπισκόπηση όλα τα εγχειρίδια, τα έγγραφα και τις λοιπές πληροφορίες για το προϊόν σας.

Επικοινωνία με την Dell

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. 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. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με θέματα που αφορούν τα τμήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

1. Μεταβείτε στο <https://www.dell.com/support/>.
2. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας από το αναπτυσσόμενο μενού στην κάτω δεξιά γωνία της σελίδας.
3. Για **προσαρμοσμένη υποστήριξη**:
 - a. Καταχωρίστε την Ετικέτα εξυπηρέτησης του συστήματός σας στο πεδίο **Enter your Service Tag**.
 - b. Κάντε κλικ στην επιλογή **submit**.
 - Παρουσιάζεται η σελίδα υποστήριξης που παραθέτει τις διάφορες κατηγορίες υποστήριξης.
4. Για **γενική υποστήριξη**:
 - a. Επιλέξτε την κατηγορία του προϊόντος σας.
 - b. Επιλέξτε τον τομέα του προϊόντος σας.
 - c. Επιλέξτε το προϊόν σας.
 - Παρουσιάζεται η σελίδα υποστήριξης που παραθέτει τις διάφορες κατηγορίες υποστήριξης.
5. Για τα στοιχεία επικοινωνίας της Παγκόσμιας τεχνικής υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.dell.com/contactdell>.
 - i **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εμφανίζεται η σελίδα στοιχείων επικοινωνίας τεχνικής υποστήριξης, με στοιχεία για την επικοινωνία μέσω κλήσης, συνομιλίας ή email με την ομάδα Παγκόσμιας τεχνικής υποστήριξης της Dell.
 - i **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.