

Inspiron 15 5501

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.

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του Inspiron 5501.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Inspiron 5501.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Βάση.....	7
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Inspiron 5501.....	10
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστής.....	10
Chipset.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Εξωτερικές θύρες.....	12
Εσωτερικές υποδοχές.....	12
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	12
Ήχος.....	13
Χώρος αποθήκευσης.....	13
Μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης (προαιρετικά).....	14
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	15
Κάμερα.....	15
Επιφάνεια αφής.....	16
Μετασχηματιστής.....	16
Μπαταρία.....	17
Οθόνη.....	18
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά).....	19
GPU — Ενσωματωμένη.....	19
GPU — Διακριτή.....	19
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	19
Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις πληκτρολογίου του Inspiron 5501.....	21
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	23

Ρύθμιση του Inspiron 5501

Πληροφορίες για αυτήν την εργασία

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

Βήματα

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



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
	Η Dell μου Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.
	SupportAssist Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.
	Dell Update Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών μόλις γίνουν διαθέσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο SLN305843 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Digital Delivery, ανατρέξτε στο άρθρο 153764 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Όψεις του Inspiron 5501

Δεξιά πλευρά



1. Υποδοχή κάρτας microSD

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

- microSD Secure Digital (mSD)
- microSD Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- microSD Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

3. Θύρα σεντ ακουστικών-μικροφώνου

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

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα μετασχηματιστή

Συνδέστε μετασχηματιστή για παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας και φόρτιση της μπαταρίας.

2. Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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

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

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

Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

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

3. Θύρα HDMI

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

4. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

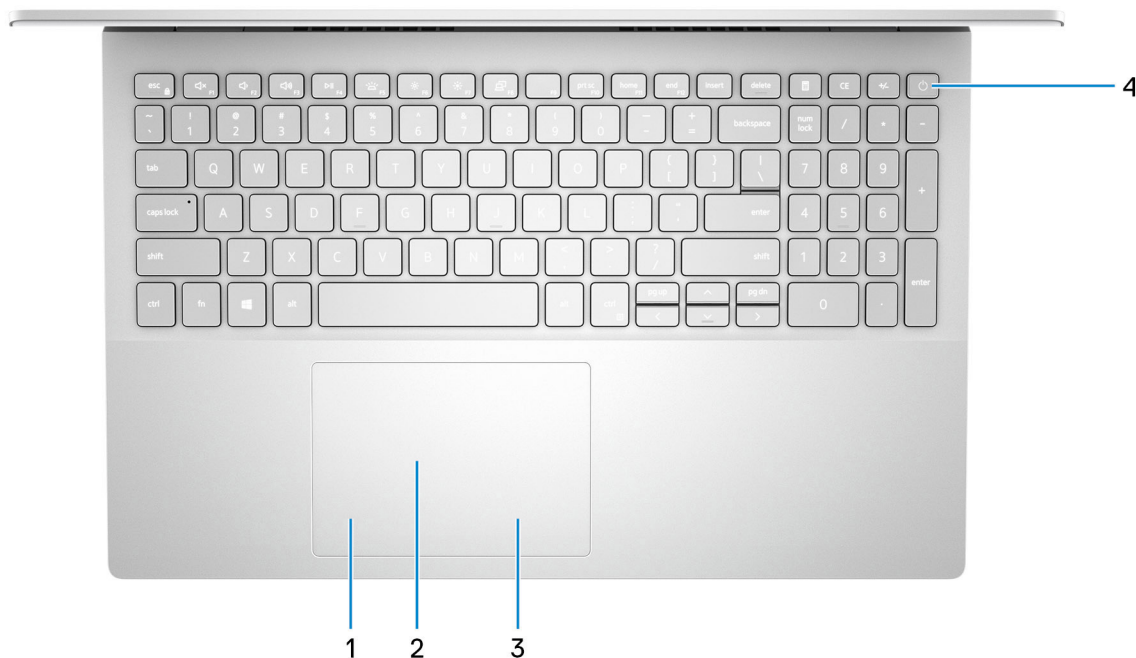
5. Θύρα USB 3.2 1ης γενιάς (Type-C) με παροχή τροφοδοσίας/DisplayPort

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

Υποστηρίζει παροχή τροφοδοσίας, που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο τροφοδοσίας έως 7,5 W, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

Βάση



1. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

2. Επιφάνεια αφής

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

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική 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



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. **Αριστερό ηχείο**
Παρέχει έξοδο ήχου.
2. **Δεξί ηχείο**
Παρέχει έξοδο ήχου.
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 Inspiron 5501

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Inspiron 5501.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	14,15 χιλιοστά (0,56 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	17,90 mm (0,70 ίντσες)
Πλάτος	356,10 mm (14,02 ίντσες)
Βάθος	234,50 mm (9,23 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,65 kg (3,64 λίβρες) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγέλλετε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Επεξεργαστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον Inspiron 5501.

Πίνακας 3. Επεξεργαστής

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος επεξεργαστή	Intel Core i3-1005G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i5-1035G1 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7-1065G7 10 ^{ης} γενιάς
Ισχύς επεξεργαστή	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	2	4	4
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	4	8	8
Ταχύτητα επεξεργαστή	Έως 3,4 GHz	Έως 3,6 GHz	Έως 3,9 GHz
Μνήμη cache επεξεργαστή	4 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Γραφικά Intel Iris Plus

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Inspiron 5501.

Πίνακας 4. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	Intel 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 Inspiron 5501 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Professional, 64 bit
- Windows 10 Home σε S Mode, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Inspiron 5501.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος μνήμης	DDR4
Ταχύτητα μνήμης	3.200 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	32 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM, δύο καναλιών • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM, δύο καναλιών • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM, δύο καναλιών

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του Inspiron 5501.

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρες USB	- Δύο θύρες USB 3.2 Gen 1 - Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort και PowerDelivery
Θύρα ήχου	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Θύρα βίντεο	Μία θύρα HDMI 1.4
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Θύρα σύνδεσης	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα μετασχηματιστή	Μία θύρα προσαρμογέα ισχύος 4,5 χιλιοστά x 2,9 χιλιοστά
Ασφάλεια	Δεν υποστηρίζεται

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του Inspiron 5501.

Πίνακας 7. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	- Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth - Δύο υποδοχές M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης ή μονάδα αποθήκευσης Intel Optane M.2 2280 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο SLN301626 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Inspiron 5501.

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Intel Wireless-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 867 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	WiFi 802.11b/g/a	WiFi 802.11b/g/a	WiFi 802.11b/g/a

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) •	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	• WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Inspiron 5501.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3204
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Αριθμός ηχείων	Δύο
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής ήχου)
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση έξοδος ηχείου	2 W
Μέγιστη έξοδος ηχείου	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Ψηφιακή συστοιχία μικροφώνων στη διάταξη της κάμερας

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Inspiron 5501.

Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή σας διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης. Η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης στην πρώτη υποδοχή M.2 είναι η κύρια μονάδα δίσκου. Ο Inspiron 5501 υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις χώρου αποθήκευσης:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280 ή μία μονάδα αποθήκευσης Intel Optane M.2 2280
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230 και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280 και μία μονάδα αποθήκευσης M.2 2280 Intel Optane

Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	Έως 512 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Έως 2 TB
Μνήμη Intel Optane H10 M.2 2280 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης	PCIe Gen3 x2 NVMe	Έως 512 GB

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 μνήμη cache / μέσο επιτάχυνσης του χώρου αποθήκευσης (επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο) όσο και ως λύση 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 - Μία διασύνδεση PCIe 3 x2 για μνήμη Optane - Μία διασύνδεση PCIe 3 x2 για μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης
Σύνδεσμος	M.2
Συντελεστής μορφής	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

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Inspiron 5501.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα microSD

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη χωρητικότητα που υποστηρίζει η μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων ποικίλλει ανάλογα με το πρότυπο της κάρτας πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.	

Πληκτρολόγιο

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του πληκτρολογίου του Inspiron 5501.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	• Τυπικό πληκτρολόγιο • Τυπικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	• ΗΠΑ και Καναδάς: 101 πλήκτρα • Βρετανία: 102 πλήκτρα • Ιαπωνία: 105 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 18,70 mm Y = βήμα πλήκτρων 18,05 mm
Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο	Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Για να πληκτρολογήσετε τον εναλλακτικό χαρακτήρα, πιέστε το πλήκτρο Shift και το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Inspiron 5501.

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα HD RGB

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας (συνεχίζεται)

Περιγραφή		Τιμές
Θέση κάμερας		Μπροστινή πλευρά
Τύπος αισθητήρα κάμερας		Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση κάμερας:		
	Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
	Βίντεο	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως:		74,9 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της επιφάνειας αφής του Inspiron 5501.

Πίνακας 15. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή		Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:		
	Οριζόντια	1229
	Κατακόρυφα	749
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:		
	Οριζόντια	115 χιλιοστά (4,53 ίντσες)
	Κατακόρυφα	80 χιλιοστά (3,15 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 Inspiron 5501.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	E4 45 W	E4 65 W
Διαστάσεις συνδέσμου:		
	Εξωτερική διάμετρος	7,40 mm
	Εσωτερική διάμετρος	5,10 mm
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

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μετασχηματιστή (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A	1,50 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

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μπαταρίας του Inspiron 5501.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος μπαταρίας	«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (40 WHr)	«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (53 WHr)
Τάση μπαταρίας	11,40 V DC	15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,18 κιλά (0,40 λίβρες)	0,24 kg (0,52 λίβρες)
Διαστάσεις μπαταρίας:		
Ύψος	184,10 χιλιοστά (7,25 ίντσες)	239,10 χιλιοστά (9,41 ίντσες)
Πλάτος	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)
Βάθος	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,75 χιλιοστά (0,23 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 μπαταρίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στη διεύθυνση www.dell.com/	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στη διεύθυνση www.dell.com/

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032	CR2032

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Inspiron 5501.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος οθόνης	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):			
Ύψος	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	394,90 mm (15,55 ίντσες)	394,90 mm (15,55 ίντσες)	394,90 mm (15,55 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nit	220 nit	220 nit
Megapixel	2	2	2
Χρωματική γκάμα	72% NTSC	45% NTSC	45% NTSC
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	141	141	141
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	700 : 1	700 : 1	700 : 1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,18 χιλιοστά	0,18 χιλιοστά	0,18 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	6,20 W	4,20 W	4,20 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιθαμβωτική	Αντιθαμβωτική	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Όχι	Όχι	Ναι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της προαιρετικής συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Inspiron 5501.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	500 dpi
Μέγεθος pixel αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	80 x 64

GPU — Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Inspiron 5501.

Πίνακας 20. GPU — Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Θύρα HDMI 1.4	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	10ης γενιάς Intel Core i3/i5
Γραφικά Intel Iris Plus	Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i7 10ης γενιάς

GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Inspiron 5501.

Πίνακας 21. GPU — Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX330	Δεν υποστηρίζεται	2 GB	GDDR5

Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του Inspiron 5501.

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

Πίνακας 22. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Εύρος θερμοκρασίας	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	–40°C έως 65°C (–40°F έως 149°F)

Πίνακας 22. Περιβάλλον υπολογιστή (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G†	160 G†
Εύρος υψόμετρου	-15,2 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-49,87 ft έως 10.000 ft)	-15,2 m έως 10.668 m (-49,87 ft έως 35.000 ft)

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

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

Συντομεύσεις πληκτρολογίου του Inspiron 5501

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

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

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
F1	fn + F1	Σίγαση ήχου
F2	fn + F2	Μείωση ακουστικής έντασης
F3	fn + F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
F4	fn + F4	Αναπαραγωγή/Παύση
F5	fn + F5	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου (προαιρετικά) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πληκτρολόγια χωρίς οπίσθιο φωτισμό διαθέτουν πλήκτρο λειτουργιών F5 χωρίς εικονίδιο οπίσθιου φωτισμού και δεν υποστηρίζουν την εναλλαγή της λειτουργίας οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου.
F6	fn + F6	Μείωση φωτεινότητας
F7	fn + F7	Αύξηση φωτεινότητας
F8	fn + F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
F10	fn + F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης

Πίνακας 23. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο (συνεχίζεται)

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
F11	fn + F11	Αρχική σελίδα
F12	fn + F12	Τέλος

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

Πίνακας 24. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
fn + B	Παύση/Διακοπή
fn + S	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
fn + R	Αίτημα συστήματος
fn + ctrl	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
fn + esc	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου fn
fn + πλήκτρο διαστήματος	Emoji
fn + T	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση Λειτουργίας υψηλής απόδοσης
fn + pg up	Προηγούμενη σελίδα
fn + pg dn	Επόμενη σελίδα

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell

Πόροι αυτοβοήθειας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Dell χρησιμοποιώντας τους εξής πόρους αυτοβοήθειας:

Πίνακας 25. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Η Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter.
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	Ο υπολογιστής Dell που διαθέτετε προσδιορίζεται από μια μοναδική ετικέτα εξυπηρέτησης ή έναν μοναδικό κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Για να δείτε τους σχετικούς πόρους υποστήριξης για τον υπολογιστή Dell που διαθέτετε, καταχωρήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης στη διεύθυνση www.dell.com/support . Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης του φορητού υπολογιστή Dell που διαθέτετε .
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές	1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support. 2. Στη γραμμή μενού, στο πάνω μέρος της σελίδας Υποστήριξης, επιλέξτε Υποστήριξη > Γνωσιακή βάση. 3. Στο πεδίο "Αναζήτηση", στη σελίδα "Γνωσιακή βάση", πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί, το θέμα ή τον αριθμό μοντέλου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο αναζήτησης για να δείτε τα σχετικά άρθρα.

Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/contactdell.

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

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