

Inspiron 15 5515

Ρύθμιση και προδιαγραφές



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

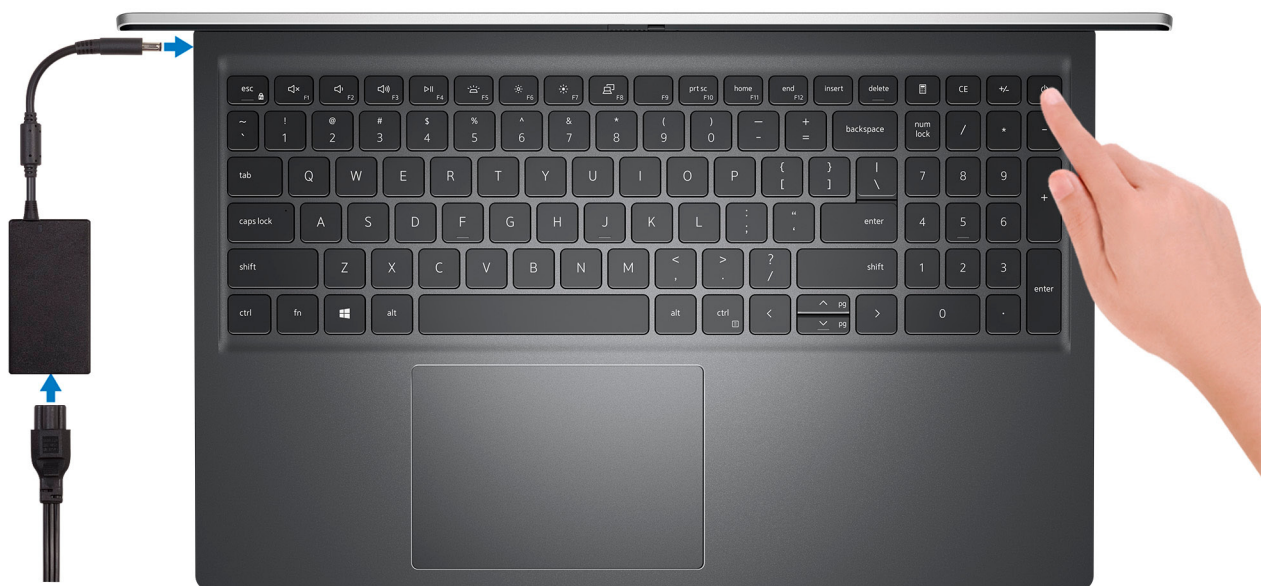
Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του Inspiron 15 5515.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Inspiron 15 5515.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Πάνω.....	7
Μπροστινή πλευρά.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Inspiron 15 5515.....	10
Διαστάσεις και βάρος.....	10
Επεξεργαστής.....	10
Chipset.....	10
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Εξωτερικές θύρες.....	12
Εσωτερικές υποδοχές.....	12
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	12
Ήχος.....	13
Χώρος αποθήκευσης.....	13
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	15
Επιφάνεια αφής.....	15
Μετασχηματιστής.....	16
Μπαταρία.....	16
Οθόνη.....	17
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος.....	18
GPU – Ενσωματωμένα.....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
Κεφάλαιο 4: Dell ComfortView.....	20
Κεφάλαιο 5: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	21
Κεφάλαιο 6: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	23

Ρύθμιση του Inspiron 15 5515

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: Η μπαταρία μπορεί να τεθεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αποστολή για να διατηρηθεί η φόρτιση της μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή την πρώτη φορά που θα τον ενεργοποιήσετε.


2. Τελειώστε την εγκατάσταση των 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 σε έναν λογαριασμό 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>

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Πόροι	Περιγραφή
	<p>SupportAssist</p> <p>Το SupportAssist εντοπίζει ζητήματα στον υπολογιστή σας που σχετίζονται με υλικό και λογισμικό για προδραστικούς και προγνωστικούς λόγους και αυτοματοποιεί τη διαδικασία συνεργασίας με την Τεχνική υποστήριξη της Dell. Αντιμετωπίζει προβλήματα απόδοσης και σταθεροποίησης, αποτρέπει απειλές για την ασφάλεια, παρακολουθεί και εντοπίζει βλάβες υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης SupportAssist για οικιακούς υπολογιστές στη διεύθυνση www.dell.com/serviceabilitytools. Επιλέξτε SupportAssist και στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή SupportAssist για οικιακούς υπολογιστές.</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 000149088 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Κάντε λήψη των 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 000129837 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p>

Όψεις του Inspiron 15 5515

Δεξιά πλευρά



1. Υποδοχή κάρτας SD

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

3. Υποδοχή σετ ακουστικών-μικροφώνου γενικής χρήσης

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

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα μετασχηματιστή

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

2. Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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

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

Συνεχώς αναμμένη με κεκριμπαρένιο 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 1.4

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.

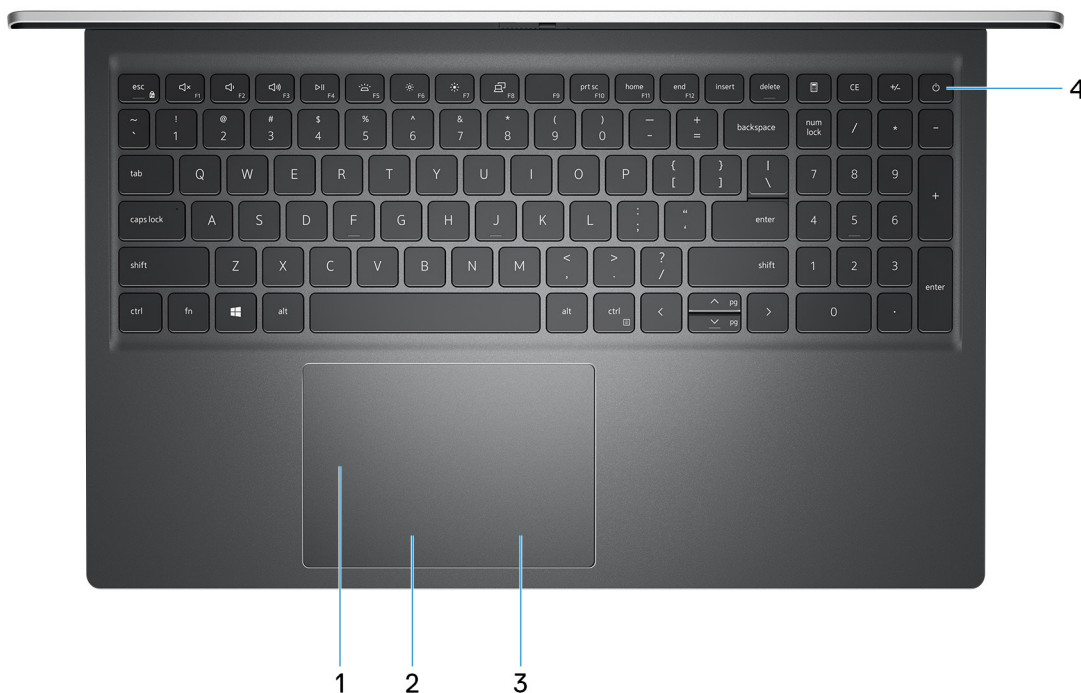
5. Θύρα USB 3.2 Gen 2 Type-C με DisplayPort 1.4 και PowerDelivery

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 15 W, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

Πάνω



1. Επιφάνεια αφής ακριβείας

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

2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική 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.

Μπροστινή πλευρά



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. Κλείστρο προστασίας απορρήτου

Σύρετε το κλείστρο προστασίας απορρήτου για να καλύψετε τον φακό της κάμερας και να προστατεύσετε το απόρρητό σας όταν η κάμερα δεν χρησιμοποιείται.

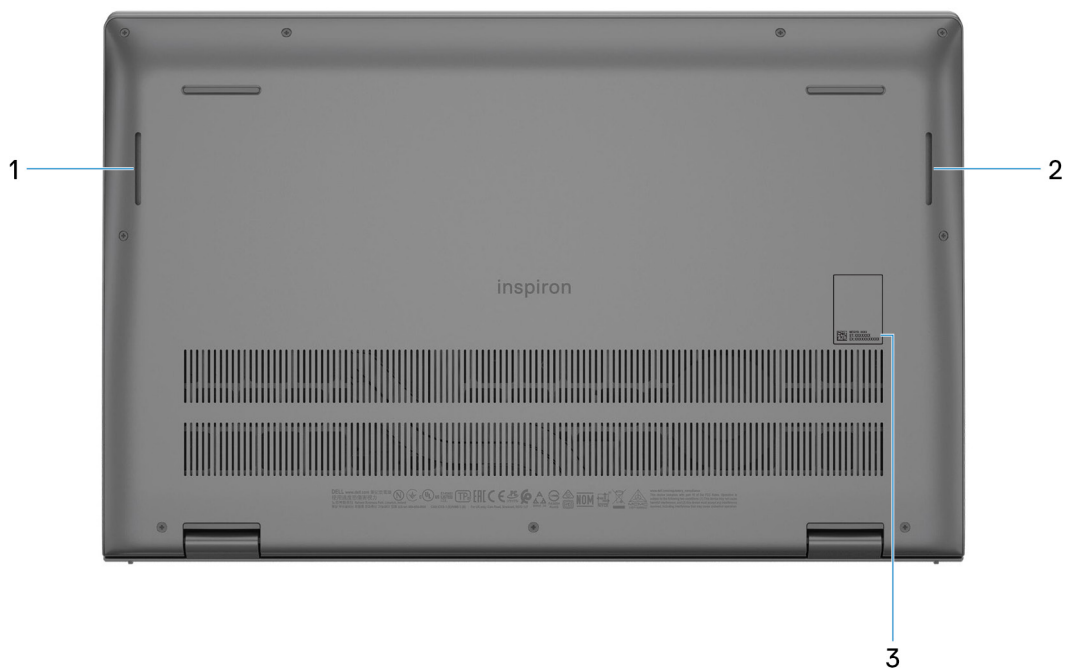
4. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

5. 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 αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

Προδιαγραφές του Inspiron 15 5515

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	14,59 mm (0,57")
Ύψος πίσω πλευράς	17,99 mm (0,71")
Πλάτος	356,06 mm (14,02")
Βάθος	228,90 mm (9,01")
Βάρος  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.	1,75 kg (3.86 λίβρες) (μέγιστο βάρος)

Επεξεργαστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον Inspiron 15 5515.

Πίνακας 3. Επεξεργαστής

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος επεξεργαστή	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Ισχύς επεξεργαστή	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	4	6	8
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	8	12	16
Ταχύτητα επεξεργαστή	2,60 GHz έως 3,85 GHz	2,10 GHz έως 4 GHz	1,80 GHz έως 4,30 GHz
Μνήμη cache επεξεργαστή	4 MB	8 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Κάρτα γραφικών AMD Radeon	Κάρτα γραφικών AMD Radeon	Κάρτα γραφικών AMD Radeon

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Inspiron 15 5515.

Πίνακας 4. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/Ryzen 7 5700U
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3

Λειτουργικό σύστημα

Ο Inspiron 15 5515 υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home σε S-mode, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Home σε S-mode, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Inspiron 15 5515.

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, ή 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3.200 MHz• 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3.200 MHz, δύο καναλιών• 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3.200 MHz• 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3.200 MHz• 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3.200 MHz• 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3.200 MHz, δύο καναλιών• 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3.200 MHz• 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3.200 MHz, δύο καναλιών

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρες USB	<ul style="list-style-type: none">Δύο θύρες USB 3.2 Gen 1Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort 1.4 και Power Delivery
Θύρα ήχου	Μία υποδοχή καθολικής χρήσης για σετ ακουστικών-μικροφώνου
Θύρα/θύρες βίντεο	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort 1.4 και Power Delivery <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε έναν σταθμό σύνδεσης Dell σε αυτήν τη θύρα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο άρθρο 000124295 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση με συσκευή DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά).</p> <ul style="list-style-type: none">Θύρα HDMI 1.4
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα μετασχηματιστή	Είσοδος DC μέσω μετασχηματιστή AC (4,50 mm x 2,90 mm)
Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας	Δεν ισχύει

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 7. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	<ul style="list-style-type: none">Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και BluetoothΜία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασηςΜία υποδοχή M.2 2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο 000144170 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p>

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι υποστηριζόμενες μονάδες ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	AX200	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Ήχος υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή σετ ακουστικών-μικροφώνου γενικής χρήσης
Αριθμός ηχείων	Δύο
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται (ενισχυτής με ενσωματωμένο κωδικοποιητή 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	Δύο μικρόφωνα ψηφιακής συστοιχίας

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Inspiron 15 5515.

Ο Inspiron 15 5515 υποστηρίζει μία από τις παρακάτω επιλογές χώρου αποθήκευσης:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230 ή μία μονάδα M.2 2280
- Συνδυασμό δύο μονάδων δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 (M.2 2230 ή M.2 2280)

Η κύρια μονάδα δίσκου του Inspiron 15 5515 είναι η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 όπου είναι εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 1 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 2 TB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Inspiron 15 5515.

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

Πληκτρολόγιο

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του πληκτρολογίου του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	<ul style="list-style-type: none"> • Τυπικό πληκτρολόγιο • Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> • ΗΠΑ και Καναδάς: 99 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 100 πλήκτρα • Ιαπωνία: 103 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	<p>X = βήμα πλήκτρων 18,70 mm</p> <p>Y = βήμα πλήκτρων 18,05 mm</p>
Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο	<p>Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Για να πληκτρολογήσετε τον εναλλακτικό χαρακτήρα, πιέστε το πλήκτρο Shift και</p>

Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
	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.

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	HD RGB
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:	74,90 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της επιφάνειας αφής του Inspiron 15 5515.


Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	3512
Κατακόρυφα	2442
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	115 χιλιοστά (4,53 ίντσες)
Κατακόρυφα	80 mm (3,15 ίντσες)
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής που είναι διαθέσιμες στα Windows, διαβάστε το άρθρο 4027871 στη γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com .

Μετασχηματιστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του μετασχηματιστή του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 15. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Είσοδος DC 65 W
Διαστάσεις συνδέσμου:	
Εξωτερική διάμετρος	4,50 mm
Εσωτερική διάμετρος	2,90 mm
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Το εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας και αποθήκευσης ενδέχεται να διαφέρει μεταξύ των στοιχείων του συστήματος, συνεπώς η λειτουργία ή αποθήκευση της συσκευής σε τιμές εκτός αυτού του εύρους ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση συγκεκριμένων στοιχείων.	

Μπαταρία

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μπαταρίας του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερών 3 στοιχείων (41 Wh)	Πολυμερών 4 στοιχείων (54 Wh)
Τάση μπαταρίας	11,25 VDC	15 V DC
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,176 kg (0,39 λίβρες)	0,231 kg (0,51 λίβρες)
Διαστάσεις μπαταρίας:		
Ύψος	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	206,40 χιλιοστά (8,13 ίντσες)	271,90 χιλιοστά (10,70 ίντσες)
Βάθος	82 χιλιοστά (3,23 ίντσες)	82 χιλιοστά (3,23 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)

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Κατά την αποθήκευση	-20 °C έως 65 °C (-4 °F έως 149 °F)	-20 °C έως 65 °C (-4 °F έως 149 °F)
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας (κατά προσέγγιση) 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)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032	CR2032
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Το εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας και αποθήκευσης ενδέχεται να διαφέρει μεταξύ των στοιχείων του συστήματος, συνεπώς η λειτουργία ή αποθήκευση της συσκευής σε τιμές εκτός αυτού του εύρους ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση συγκεκριμένων στοιχείων.		

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος οθόνης	Full High Definition (FHD), ComfortView	Full High Definition (FHD), ComfortView
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	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)
Πλάτος	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	394,90 χιλιοστά (15,60 ίντσες)	394,90 χιλιοστά (15,60 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Φωτεινότητα (τυπική)	250 nit	250 nit
Megapixel	2,0736	2,0736
Χρωματική γκάμα	NTSC 45% (τυπική)	NTSC 45% (τυπική)
Εικονοηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	141 ppi	141 ppi

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	600:1	600:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	80	80
Γωνία θέασης κατακόρυφα	80	80
Βήμα εικονοπηφίδων (pixel)	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	4,60 W	4,60 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιθαμβωτική	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Ναι	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Inspiron 15 5515.

Πίνακας 18. 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	108 x 88

GPU – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Inspiron 15 5515.

Πίνακας 19. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Κάρτα γραφικών AMD Radeon	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/ Ryzen 7 5700U

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 20. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)	-40 °C έως 65 °C (-40 °F έως 149 °F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	50% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	2% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	Δεν ισχύει
Πλήγμα (μέγιστο)	140 G†	160 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,2 m έως 3.048 m (-4,64 πόδια έως 5.518,4 πόδια)	-15,2 m έως 10.668 m (4,64 πόδια έως 19.234,4 πόδια)

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

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

Dell ComfortView

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παρατεταμένη έκθεση στο μπλε φως, ιδιαίτερα όταν αυτό προέρχεται από ψηφιακές πηγές, ενδέχεται να προκαλέσει διαταραχές στα μοτίβα ύπνου και να έχει μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, όπως καταπόνηση, κόπωση ή βλάβες των ματιών.

Το μπλε φως είναι ένα χρώμα στο φάσμα του λευκού φωτός που έχει μικρό μήκος κύματος και υψηλή συχνότητα. Η χρόνια έκθεση στο μπλε φως, ιδιαίτερα όταν αυτό προέρχεται από ψηφιακές πηγές, ενδέχεται να προκαλέσει διαταραχές στα μοτίβα ύπνου και να αλλάξει τον κερκάρδιο ρυθμό του σώματός μας. Η χρήση του υπολογιστή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται επίσης να προκαλέσει κόπωση σε άλλα μέρη του σώματος, όπως ο αυχένας, τα χέρια (βραχιόνες), η πλάτη και οι ώμοι.

Οι οθόνες χαμηλής εκπομπής μπλε φωτός της Dell εξασφαλίζουν βέλτιστη άνεση των ματιών, παρέχοντας εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτισμού που εκπέμπει η οθόνη, με στόχο τη βέλτιστη άνεση των ματιών. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτισμού που εκπέμπει η οθόνη, με στόχο τη βέλτιστη άνεση των ματιών. Η λειτουργία ComfortView μπορεί να ενεργοποιηθεί και να διαμορφωθεί με τη χρήση της εφαρμογής **Dell CinemaColor** (DCC). Η λειτουργία Dell ComfortView είναι πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης TÜV.

Dell CinemaColor

Η εφαρμογή Dell CinemaColor (DCC) συνδυάζει υλικό και λογισμικό για την παροχή καθαρών, ολοζώντανων εικόνων, όπως ο κόσμος γύρω σας. Η εφαρμογή DCC διαθέτει τέσσερα προφίλ χρωμάτων που βελτιστοποιούν αυτές τις ρυθμίσεις ανάλογα με το περιεχόμενο και τον χώρο στον οποίο βρίσκεται.

Όταν ανοίγετε την εφαρμογή DCC, μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα μια από τις λειτουργίες **Movie** (προεπιλογή), **ComfortView**, **Sports** ή **Animation**. Το προφίλ ComfortView βελτιστοποιεί την άνεση των ματιών χρησιμοποιώντας μια λύση λογισμικού χαμηλής εκπομπής μπλε φωτός, σύμφωνα με τα πρότυπα του οργανισμού πιστοποίησης TÜV, ώστε να μειώνει τις επιβλαβείς εκπομπές μπλε φωτός και να διευκολύνει την παρατεταμένη παραμονή μπροστά από την οθόνη σε σύγκριση με τις τυπικές ψηφιακές οθόνες.

Η λειτουργία ComfortView είναι πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης TÜV για την αποτελεσματική μείωση του μπλε φωτός με την προσαρμογή των παραμέτρων της οθόνης. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις τιμές για τον κορεσμό, τη θερμοκρασία και την αντίθεση, ώστε να δημιουργήσετε τη δική σας ρύθμιση στη λειτουργία ComfortView.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία της εφαρμογής DellCinema, ανατρέξτε στο άρθρο [000178241](https://www.dell.com/support) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταπόνησης των ματιών, συνιστώνται επίσης τα εξής:

- Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση που εξασφαλίζει άνετη θέαση, μεταξύ 50 cm και 70 cm (20" και 28") από τα μάτια σας.
- Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να υγραίνονται, να βρέχετε τα μάτια σας με νερό ή να εφαρμόζετε κατάλληλες οφθαλμικές σταγόνες.
- Στρέψτε το βλέμμα σας μακριά από την οθόνη και κοιτάξτε ένα απομακρυσμένο αντικείμενο σε απόσταση 6 m (20 ποδιών) για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια κάθε διαλείμματος.
- Κάνετε ένα εκτενές διάλειμμα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

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

Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω 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 21. 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)
F6	fn + F6	Μείωση φωτεινότητας
F7	fn + F7	Αύξηση φωτεινότητας
F8	fn + F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
F10	fn + F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
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 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
fn + B	Παύση/Διακοπή
fn + H	Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας
fn + S	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
fn + R	Αίτημα συστήματος

Πίνακας 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο (συνεχίζεται)



Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
fn + ctrl	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
fn + esc	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου fn
fn + Page Up	Προηγούμενη σελίδα
fn + Page Down	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 23. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Εφαρμογή My Dell	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	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 στον υπολογιστή σας .
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support. 2. Στη γραμμή μενού, στο πάνω μέρος της σελίδας Υποστήριξης, επιλέξτε Υποστήριξη > Γνωσιακή βάση. 3. Στο πεδίο "Αναζήτηση", στη σελίδα "Γνωσιακή βάση", πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί, το θέμα ή τον αριθμό μοντέλου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο αναζήτησης για να δείτε τα σχετικά άρθρα.

Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή 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.