

Dell G7 15 7500

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 Dell G7 15 7500.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Dell G7 15 7500.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Πίσω πλευρά.....	7
Βάση.....	8
Οθόνη.....	9
Κάτω πλευρά.....	10
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Dell G7 15 7500.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Επεξεργαστής.....	11
Chipset.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Μνήμη.....	12
Εξωτερικές θύρες.....	12
Εσωτερικές υποδοχές.....	13
Επικοινωνίες.....	14
Ήχος.....	14
Κατά την αποθήκευση.....	15
Μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης (προαιρετικά).....	15
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	17
Μετασχηματιστής.....	18
Μπαταρία.....	18
Οθόνη.....	19
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά).....	20
GPU – Ενσωματωμένη.....	20
GPU — Διακριτή.....	21
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	21
Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	22
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	24

Ρύθμιση του Dell G7 15 7500

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 τη 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
	Η Dell μου

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Πόροι	Περιγραφή
	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 (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 . 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 Dell G7 15 7500

Δεξιά πλευρά



1. Υποδοχή κάρτας SD

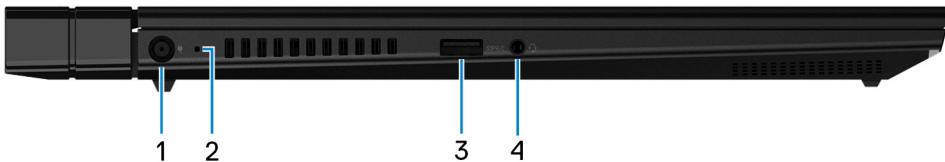
Χρησιμοποιεί για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD. Ο υπολογιστής υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους καρτών:

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

2. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα μετασχηματιστή

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

2. Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου

Υποδεικνύει την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας ή τη δραστηριότητα της μονάδας σκληρού δίσκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου.

Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.

Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας.

Συνεχώς αναμμένη με λευκό χρώμα — Ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

Αναμμένη με κεχριμπαρένιο χρώμα — Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

Απενεργοποιημένο

- Ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.
- Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.

3. Θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps. Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίσετε τις συσκευές USB που διαθέτετε ακόμη και όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αδρανοποίησης, πρέπει να συνδέσετε τον μετασχηματιστή για να φορτίσετε τις συσκευές σας χρησιμοποιώντας τη θύρα PowerShare. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

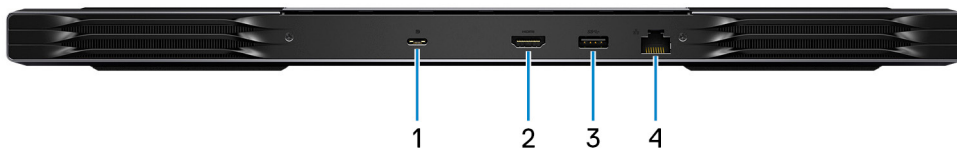
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να φορτίσετε τη συσκευή.

4. Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου

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

Πίσω πλευρά

Υπολογιστές με NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Θύρα USB 3.2 2ης γενιάς Type-C με DisplayPort

Συνδέστε περιφερειακά όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και εξωτερικές οθόνες. Παρέχει ρυθμό μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps.

Υποστηρίζει DisplayPort 1.4, ενώ παράλληλα σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικής οθόνης με χρήση USB Type-C σε προσαρμογέα DisplayPort.

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

2. Θύρα HDMI

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

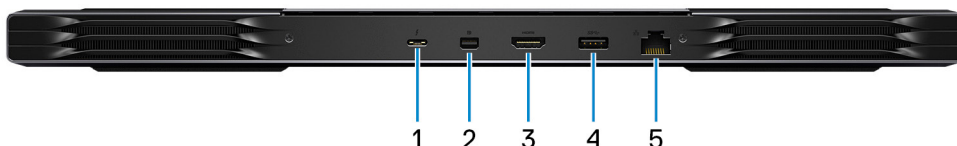
3. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

4. Θύρα δικτύου

Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή μόντεμ ευρυζωνικής σύνδεσης για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.

Υπολογιστές που διατίθενται με NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 με Max-Q Design



1. Θύρα Thunderbolt 3 USB Type-C

Συνδέστε περιφερειακά όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές και εξωτερικές οθόνες. Παρέχει ρυθμό μεταφοράς δεδομένων έως 40 Gbps.

Υποστηρίζει DisplayPort 1.4, ενώ παράλληλα σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικής οθόνης με χρήση USB Type-C σε προσαρμογέα DisplayPort.

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

2. Mini DisplayPort

Συνδέστε τηλεόραση ή άλλη συσκευή με υποστήριξη εισόδου DisplayPort. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

3. Θύρα HDMI

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

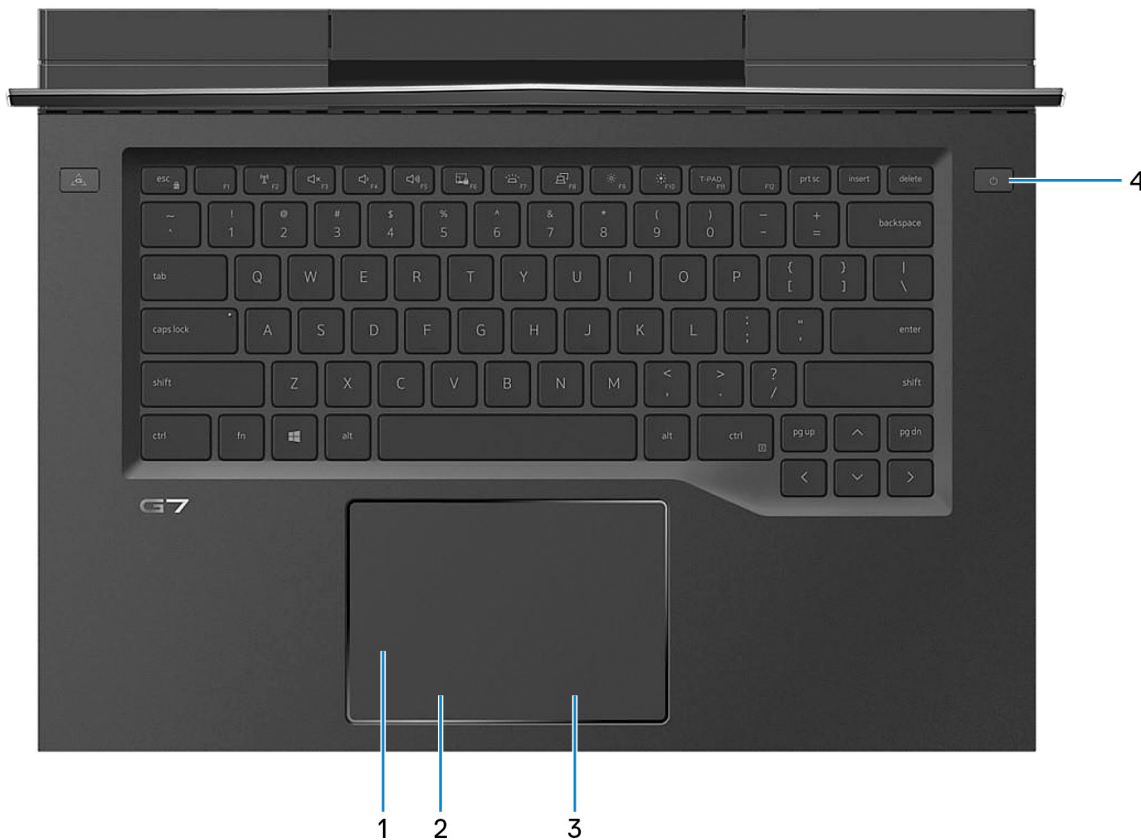
4. Θύρα USB 3.2 Gen 1

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

5. Θύρα δικτύου

Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή μόντεμ ευρυζωνικής σύνδεσης για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.

Βάση



1. Επιφάνεια αφής

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

2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

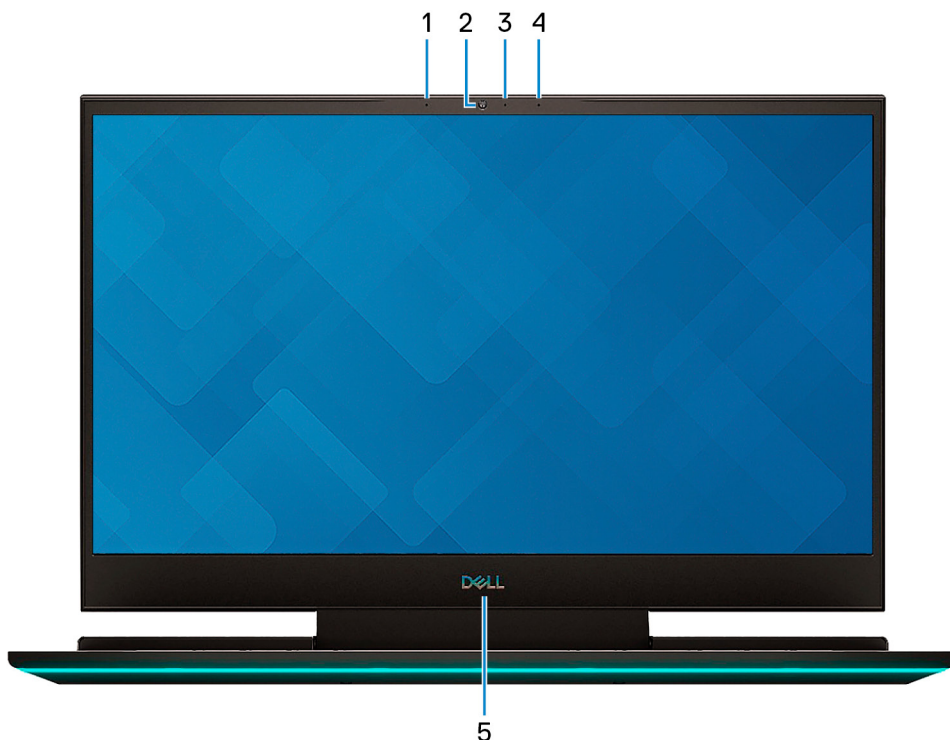
Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης.

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 δάκτυλό 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.
- 5. Δυναμικός φωτισμός περιβλήματος**
Δυναμικός φωτισμός που μπορεί να ελεγχθεί με τη χρήση του Κέντρο Εντολών Alienware.

Κάτω πλευρά



1. Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2. Ετικέτα εξυπηρέτησης

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

3. Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Προδιαγραφές του Dell G7 15 7500

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	18,33 mm (0,72 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	18,80 mm (0,74 ίντσες)
Πλάτος	357,20 mm (14,06 ίντσες)
Βάθος	267,70 mm (10,54 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	2,56 kg (5,64 λίβρες) <i>i</i> 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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 3. Επεξεργαστής

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος επεξεργαστή	Intel Core i5-10300H 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i7-10750H 10 ^{ης} γενιάς	Intel Core i9-10885H 10 ^{ης} γενιάς
Ισχύς επεξεργαστή	45 W	45 W	45 W
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	4	6	8
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	8	12	16
Ταχύτητα επεξεργαστή	Έως 4,50 GHz	Έως 5 GHz	Έως 5,30 GHz
Μνήμη cache επεξεργαστή	8 MB	12 MB	16 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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 4. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	HM470
Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7/i9 10 ^{ης} γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	24 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3

Λειτουργικό σύστημα

Ο Dell G7 15 7500 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

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

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος μνήμης	DDR4
Ταχύτητα μνήμης	2.933 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	32 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 στα 2.933 MHz (2 x 4 GB), δύο καναλιών• 12 GB DDR4 στα 2.933 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 στα 2.933 MHz (2 x 8 GB), δύο καναλιών• 32 GB DDR4 στα 2.933 MHz (2 x 16 GB), δύο καναλιών

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρα δικτύου	Μία θύρα RJ45
Θύρες USB	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare• Δύο θύρες USB 3.2 Gen 1

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
	<ul style="list-style-type: none">· Μία θύρα USB 3.2, 2ης γενιάς, Type-C με Power Delivery και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort (μόνο σε υπολογιστές με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)· Μία θύρα Thunderbolt 3 USB 3.2, 2ης γενιάς, Type-C (μόνο σε υπολογιστές με NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ή NVIDIA GeForce RTX 2060 ή NVIDIA GeForce RTX 2070 με Max-Q Design) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής υποστηρίζει είτε μία θύρα USB 3.2, 2ης γενιάς, Type-C με Power Delivery και εναλλακτική λειτουργία DisplayPort ή μία θύρα Thunderbolt 3, ανάλογα με τη διαμόρφωση.</p>
Θύρα ήχου	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Θύρα βίντεο	<ul style="list-style-type: none">· Μία θύρα HDMI 2.0· Μία θύρα Mini DisplayPort 1.4 (μόνο σε υπολογιστές με NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ή NVIDIA GeForce RTX 2060 ή NVIDIA GeForce RTX 2070 με Max-Q Design)
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα σύνδεσης	Υποστηρίζεται μέσω θύρας USB Type-C
Θύρα μετασχηματιστή	Μία θύρα μετασχηματιστή 7,40 mm x 5,10 mm
Ασφάλεια	Δεν υποστηρίζεται

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 7. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	<ul style="list-style-type: none">· Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth· Μία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης / μονάδα αποθήκευσης Intel Optane <p>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.</p>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Ethernet

Πίνακας 8. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	<ul style="list-style-type: none">Ελεγκτής Gigabit Ethernet Killer E2500V2 PCI-e (μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ή RTX 2070 Max-Q Design)Ελεγκτής Gigabit Ethernet Realtek RTL8111H Gigabit (μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Επιλογές			
Αριθμός μοντέλου	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps	Έως 1733 Mbps	Έως 2400 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	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)	<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	<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	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3281 με ήχο Nahimic 3D για παιχνίδια
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Ήχος υψηλής ευκρίνειας (HDA)

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή ήχου καθολικής 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	Συστοιχία δύο μικροφώνων

Κατά την αποθήκευση

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Dell G7 15 7500.

Ο Dell G7 15 7500 υποστηρίζει μία από τις παρακάτω επιλογές χώρου αποθήκευσης:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280
- Μία μνήμη M.2 Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 256 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 512 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 1 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 256 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 512 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 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 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 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 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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα 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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο RGB τεσσάρων ζωνών
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> ΗΠΑ και Καναδάς: 82 πλήκτρα Ηνωμένο Βασίλειο: 83 πλήκτρα Ιαπωνία: 86 πλήκτρα

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 19,05 mm Y = βήμα πλήκτρων 19,05 mm
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 το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.</p>

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα RGB HD
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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	1349
Κατακόρυφα	929
Διαστάσεις επιφάνειας αφής:	

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	E4 130 W	E4 240 W
Διαστάσεις συνδέσμου:		
Εξωτερική διάμετρος	7,40 mm	7,40 mm
Εσωτερική διάμετρος	5,10 mm	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
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	• 1,80 A • 2,50 A	3,50 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	6,70 A	12,31 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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος μπαταρίας	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (56 WHr)	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (86 WHr)
Τάση μπαταρίας	13,20 VDC	• 13,20 VDC • 13,35 VDC
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,26 κιλά (0,57 λίβρες)	0,34 κιλά (0,75 λίβρες)

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Διαστάσεις μπαταρίας:		
Ύψος	7,56 χιλιοστά (0,30 ίντσες)	7,56 χιλιοστά (0,30 ίντσες)
Πλάτος	295,20 χιλιοστά (11,62 ίντσες)	295,20 χιλιοστά (11,62 ίντσες)
Βάθος	77,70 χιλιοστά (3,06 ίντσες)	77,70 χιλιοστά (3,06 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)
Κατά την αποθήκευση	-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) 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 Me and My Dell στη διεύθυνση www.dell.com .	<ul style="list-style-type: none"> 4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) 2 ώρες (ExpressCharge) 	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032	CR2032

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Dell G7 15 7500.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος οθόνης	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	OLED
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):			
Ύψος	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,62 mm (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,16 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,16 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,22 mm (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	394,87 mm (15,55 ίντσες)	394,87 mm (15,55 ίντσες)	394,94 mm (15,55 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nit	300 nit	400 nit

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Megapixel	2,07	2,07	3,29
Χρωματική γκάμα	72% NTSC (τυπική)	100% sRGB (τυπική)	DCI-P3
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	141	141	282
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	800:1	1000:1	100K:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	19 ms	3 ms	2 ms
Ρυθμός ανανέωσης	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	80 μοίρες (ελάχιστη)	80 μοίρες (ελάχιστη)	80 μοίρες (ελάχιστη)
Γωνία θέασης κατακόρυφα	80 μοίρες (ελάχιστη)	80 μοίρες (ελάχιστη)	80 μοίρες (ελάχιστη)
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,18 χιλιοστά	0,18 χιλιοστά	0,09 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	7,80 W	6,30 W	17,30 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία	TrueLife
Επιλογές αφής	Όχι	Όχι	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της προαιρετικής συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Dell G7 15 7500.

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	11,92 mm x 7,42 mm
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 Dell G7 15 7500.

Πίνακας 21. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Θύρα HDMI 2.0	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i5/i7/i9 10ης γενιάς

GPU — Διακριτή

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Dell G7 15 7500.

Πίνακας 22. GPU — Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Θύρα HDMI 2.0	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none">Θύρα HDMI 2.0Θύρα Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none">Θύρα HDMI 2.0Θύρα Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 με Max-Q Design	<ul style="list-style-type: none">Θύρα HDMI 2.0Θύρα Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του Dell G7 15 7500.

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 35°C (32°F έως 95°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G†	160 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,2 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-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 της μονάδας δίσκου.

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα λειτουργιών

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 μέρος του πλήκτρου. Για παράδειγμα, εάν πατήσετε το πλήκτρο **2**, πληκτρολογείται το **2**, εάν πατήσετε τα πλήκτρα **Shift + 2**, πληκτρολογείται το **@**.

Τα πλήκτρα **F1** έως **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 **F3** γίνεται σίγαση του ήχου (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα).

Ωστόσο, εάν χρειάζεστε τα πλήκτρα λειτουργιών **F1** έως **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 επιθυμητό πλήκτρο λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **fn + F3**.

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

Πίνακας 24. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο








Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
		Εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της ασύρματης σύνδεσης
		Εναλλαγή μεταξύ σίγασης και κατάργησης της σίγασης του ήχου
		Μείωση ακουστικής έντασης
		Αύξηση ακουστικής έντασης
		Εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του πλήκτρου των Windows
		Εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του φωτισμού του πληκτρολογίου
		Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
		Μείωση φωτεινότητας

Πίνακας 24. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο (συνεχίζεται)

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
		Αύξηση φωτεινότητας
		Εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της επιφάνειας αφής


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

Πίνακας 25. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	Εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του Scroll Lock
	Εναλλαγή μεταξύ διακοπής και παύσης
	Έναρξη αιτήματος συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή μεταξύ κλειδώματος και ξεκλειδώματος του πλήκτρου fn
	Άνοιγμα του παραθύρου Emoji

Πλήκτρο G

Πίνακας 26. Πλήκτρο G



Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
	Εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων ενέργειας των Windows και της θερμικής ρύθμισης για βέλτιστη απόδοση στα παιχνίδια.

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 27. 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 πιέστε το πλήκτρο Enter .
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows 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.	www.dell.com/support .
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support. 2. 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.
<p>Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Προδιαγραφές προϊόντος · Λειτουργικό σύστημα · Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας · Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων · Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι · Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος · Πληροφορίες BIOS 	<p>Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Για να βρείτε την ενότητα <i>Me and My Dell</i> τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Επιλέξτε Detect Product. · Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο View Products. · Εισαγάγετε το Service Tag number ή το Product ID στη γραμμή αναζήτησης.

Επικοινωνία με την Dell

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

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

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