

Dell G7 17 7700

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 17 7700.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Dell G7 17 7700.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Πίσω πλευρά.....	7
Βάση.....	8
Οθόνη.....	9
Κάτω πλευρά.....	10
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Dell G7 17 7700.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Επεξεργαστής.....	11
Chipset.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Μνήμη.....	12
Εξωτερικές θύρες.....	12
Εσωτερικές υποδοχές.....	13
Επικοινωνίες.....	14
Ήχος.....	14
Χώρος αποθήκευσης.....	15
Μνήμη Intel Optane.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	18
Μετασχηματιστής.....	18
Μπαταρία.....	19
Οθόνη.....	19
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά).....	20
GPU – Ενσωματωμένη.....	21
GPU — Διακριτή.....	21
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	21
Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	23
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	26

Ρύθμιση του Dell G7 17 7700

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

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

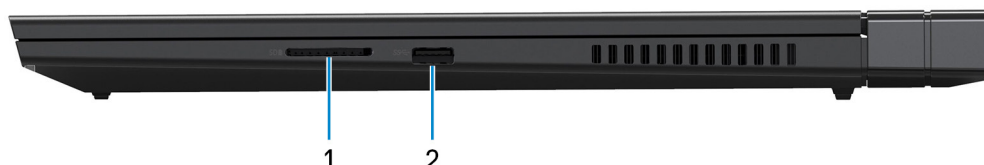
Πόροι	Περιγραφή
	Η Dell μου Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.
	SupportAssist

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Πόροι	Περιγραφή
	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 17 7700

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.

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 (για υπολογιστές που διατίθενται με σκληρό δίσκο)

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 συσκευές, 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.

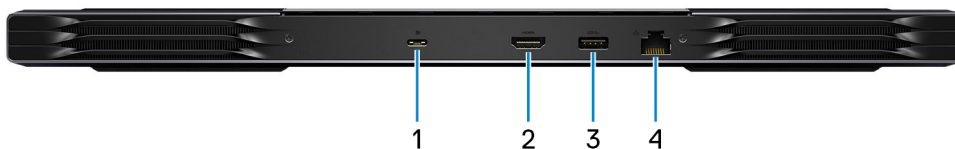
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να φορτίσετε τη συσκευή.

4. Θύρα σεντ ακουστικών-μικροφώνου

Συνδέστε ακουστικά ή σεντ 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.

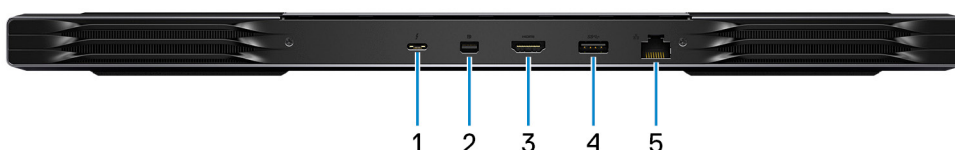
3. Θύρα USB 3.2 Gen 1

Συνδέστε συσκευές, 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, RTX 2060, RTX 2070 ή RTX 2070 Super



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 συσκευές, 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

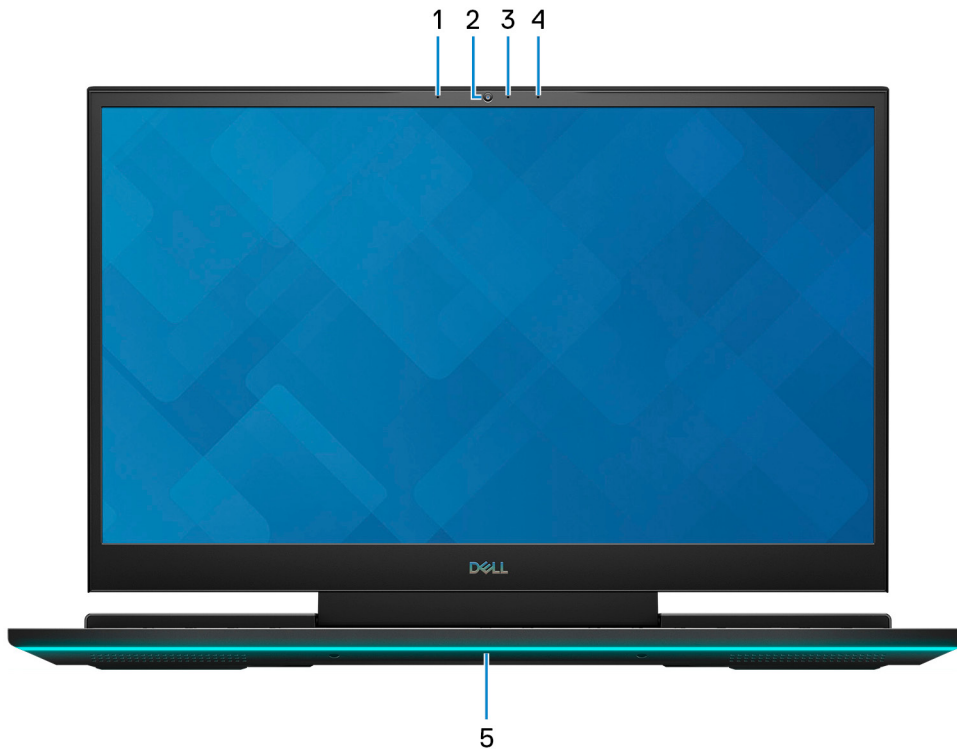
Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης.

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιάστε 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 περιβάλλοντος**
Δυναμικός φωτισμός που μπορεί να ελεγχθεί με τη χρήση του Κέντρο Εντολών Alienware.

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 Dell G7 17 7700

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	19,30 mm (0,76 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	20,70 mm (0,81 ίντσες)
Πλάτος	398,20 mm (15,68 ίντσες)
Βάθος	290 χιλιοστά (11,42 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	3,29 κιλά (7,25 λίβρες) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Επεξεργαστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον Dell G7 17 7700.

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 4,5 GHz	Έως 5 GHz	Έως 5,3 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 17 7700.

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 17 7700 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Professional, 64 bit

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος μνήμης	DDR4 διπλού καναλιού
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	• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, δύο καναλιών • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, δύο καναλιών • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, δύο καναλιών

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρα δικτύου	Μία θύρα RJ45
Θύρες USB	• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare • Δύο θύρες USB 3.2 Gen 1 • Μία θύρα USB 3.2, 2ης γενιάς, Type-C με Power Delivery και DisplayPort (μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) • Μία θύρα Thunderbolt 3 Type-C (μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ή RTX 2070 Super)  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής υποστηρίζει είτε μία θύρα USB 3.2 2ης γενιάς (Type-C) με Power Delivery και DisplayPort ή μία θύρα Thunderbolt 3.
Θύρα ήχου	Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη θύρα ακουστικών και μικροφώνου)
Θύρα βίντεο	• Μία θύρα HDMI 2.0 • Μία θύρα Mini DisplayPort 1.4 (μόνο σε υπολογιστές που διατίθεται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ή RTX 2070 Super)
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα σύνδεσης	Υποστηρίζεται μέσω θύρας USB Type-C
Θύρα μετασχηματιστή	Μία θύρα μετασχηματιστή 7,4 mm x 5,1 mm
Ασφάλεια	Δεν υποστηρίζεται

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 7. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	• Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth • Μία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης / μνήμη Intel Optane  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.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Ethernet

Πίνακας 8. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	- Ελεγκτής Gigabit Ethernet Realtek RTL8111H (μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) - 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 Super)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Επιλογές			
Αριθμός μοντέλου	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps	Έως 2400 Mbps	Έως 1733 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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	- WEP 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3281 με ήχο Nahimic 3D για παιχνίδια
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου (συνεχίζεται)

Περιγραφή		Τιμές
Εσωτερική διασύνδεση ήχου		Ήχος υψηλής ευκρίνειας Intel (HDA) μέσω HDMI
Εξωτερική διασύνδεση ήχου		Σύνθετη υποδοχή σετ ακουστικών-μικροφώνου/Είσοδος μικροφώνου ψηφιακής συστοιχίας στη μονάδα κάμερας
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

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Dell G7 17 7700.

Ο υπολογιστής Dell G7 17 7700 υποστηρίζει διάφορες επιλογές χώρου αποθήκευσης, ανάλογα με τη διαμόρφωση που παραγγέλτε.

- Εάν ο υπολογιστής σας παρέχεται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti, τότε διαθέτει μία από τις ακόλουθες επιλογές αποθήκευσης:

- Έναν σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών (για υπολογιστές με μπαταρία 3 στοιχείων, 56 WHr)
- Ένα σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών και μία μνήμη Intel Optane M10 (για υπολογιστές με μπαταρία 3 στοιχείων, 56 WHr)
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230 ή M.2 2280 (για υπολογιστές με μπαταρία 3 στοιχείων, 56 WHr ή 6 στοιχείων, 97 WHr)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης στερεώνεται στην πλακέτα συστήματος με μια βάση στήριξης που είναι ειδικά σχεδιασμένη για τον συντελεστή μορφής της μονάδας δίσκου στερεάς κατάστασης. Σε περίπτωση αντικατάστασης της μονάδας δίσκου στερεάς κατάστασης, βεβαιωθείτε ότι η νέα μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης διαθέτει τον ίδιο συντελεστή μορφής. Για παράδειγμα, αντικαταστήστε μια μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280 με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280.

- Εάν ο υπολογιστής σας παρέχεται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ή RTX 2070 Super, τότε διαθέτει μία από τις ακόλουθες επιλογές αποθήκευσης:

- Έως δύο μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230
- Έως δύο μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230 και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης στερεώνεται στην πλακέτα συστήματος με μια βάση στήριξης που είναι ειδικά σχεδιασμένη για τον συντελεστή μορφής της μονάδας δίσκου στερεάς κατάστασης. Σε περίπτωση αντικατάστασης της μονάδας δίσκου στερεάς κατάστασης, βεβαιωθείτε ότι η νέα μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης διαθέτει τον ίδιο συντελεστή μορφής. Για παράδειγμα, αντικαταστήστε μια μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280 με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε παραγγείλει μόνο μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης, μπορεί να αναβαθμιστεί με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης που διαθέτει τον ίδιο συντελεστή μορφής, όμως η προσθήκη επιπλέον μονάδας δίσκου στερεάς κατάστασης δεν υποστηρίζεται. Αν έχετε παραγγείλει δύο μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης, μπορούν να αναβαθμιστούν, αντίστοιχα, με μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης που διαθέτουν τον ίδιο συντελεστή μορφής.

Η κύρια μονάδα δίσκου του Dell G7 17 7700 διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης. Για υπολογιστές:

- με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, η κύρια μονάδα δίσκου είναι η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2
- χωρίς μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, ο σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών είναι η κύρια μονάδα δίσκου

Πίνακας 11. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ισχύει μόνο για υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650Ti και μπαταρία 3 στοιχείων, 56 Wh	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 2 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Έως 1 TB (M.2 2230) και 2 TB (M.2 2280)
Μνήμη Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe	Έως 32 GB

Μνήμη Intel Optane

Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι μόνο να επιταχύνει την αποθήκευση. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη Intel Optane υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Τελευταία έκδοση προγράμματος οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage

Πίνακας 12. Μνήμη Intel Optane

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διασύνδεση	PCIe 3.0x2
Σύνδεσμος	M.2 2280
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	32 GB
Χωρητικότητα	32 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Dell G7 17 7700.

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Μία κάρτα SD
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
 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 Dell G7 17 7700.

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο RGB τεσσάρων ζωνών
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	• ΗΠΑ και Καναδάς: 103 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 104 πλήκτρα • Ιαπωνία: 107 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά Y = βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά
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.

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Dell G7 17 7700.

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

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
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 17 7700.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση επιφάνειας αφής:	
Οριζόντια	1349
Κατακόρυφα	929
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 Dell G7 17 7700.

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:		

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μετασχηματιστή (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
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 17 7700.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος μπαταρίας	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (56 WH)	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (97 WH)
Τάση μπαταρίας	11,40 V DC	11,40 V DC
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,24 κιλά (0,53 λίβρες)	0,34 κιλά (0,75 λίβρες)
Διαστάσεις μπαταρίας:		
Ύψος	7,20 mm (0,28 ίντσες)	7,20 mm (0,28 ίντσες)
Πλάτος	71,80 mm (2,83 ίντσες)	71,80 mm (2,83 ίντσες)
Βάθος	223,20 mm (8,79 ίντσες)	330,50 mm (13,01 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)  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) 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 17 7700.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή		Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος οθόνης		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία πίνακα οθόνης		Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):			
	Ύψος	214,81 χιλιοστά (8,46 ίντσες)	214,81 χιλιοστά (8,46 ίντσες)
	Πλάτος	381,99 mm (15,04 ίντσες)	381,99 mm (15,04 ίντσες)
	Διαγώνιος	438,16 χιλιοστά (17,25 ίντσες)	438,16 χιλιοστά (17,25 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης		1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Φωτεινότητα (τυπική)		300 nit	300 nit
Megapixel		2,07	2,07
Χρωματική γκάμα		72% NTSC (τυπική)	72% NTSC (τυπική)
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)		127	127
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)		600 : 1	600 : 1
Χρόνος απόκρισης (τυπικός)		25 ms	19 ms
Ρυθμός ανανέωσης		60 Hz	144 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια		+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα		+/- 85 μοίρες	+/- 85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)		0,1989 χιλιοστά	0,1989 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)		8 W	8,50 W
Αντιθαμβωτικό/Γυαλιστερό φινίρισμα		Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία
Επιλογές αφής		Όχι	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της προαιρετικής συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Dell G7 17 7700.

Πίνακας 20. Προδιαγραφές συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	500 dpi

Πίνακας 20. Προδιαγραφές συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
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 17 7700.

Πίνακας 21. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Θύρα HDMI 1.4	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 17 7700.

Πίνακας 22. GPU — Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Θύρα HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	- Θύρα HDMI 2.0 - Θύρα Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	- Θύρα HDMI 2.0 - Θύρα Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	- Θύρα HDMI 2.0 - Θύρα Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	- Θύρα HDMI 2.0 - Θύρα 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 17 7700.

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

Πίνακας 23. Περιβάλλον υπολογιστή (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
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 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
 + 	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
 + 	Εισαγωγή
 + 	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.

Πλήκτρα μακροεντολών

Τα πλήκτρα μακροεντολών μπορούν να ρυθμιστούν, ώστε να εκτελούν διαφορετικές εργασίες στα παιχνίδια.

Πίνακας 27. Λίστα πλήκτρων μακροεντολών

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Πλήκτρα μακροεντολών ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να διαμορφώσετε λειτουργίες και να αντιστοιχίσετε πολλαπλές εργασίες στα πλήκτρα μακροεντολών στο πληκτρολόγιο.
	
	
	

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 28. 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.