

Inspiron 7786

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 προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

© 2018-2019 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Οι ονομασίες Dell, EMC και άλλα συναφή εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

1 Ρύθμιση του Inspiron 7786.....	5
2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	7
3 Όψεις του Inspiron 7786.....	8
Δεξιά πλευρά.....	8
Αριστερή πλευρά.....	8
Βάση.....	9
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	11
Τρόποι λειτουργίας.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	12
Βάση.....	12
Tent.....	12
4 Προδιαγραφές του Inspiron 7786.....	13
Μοντέλο υπολογιστή.....	13
Διαστάσεις και βάρος.....	13
Επεξεργαστές.....	13
Πλινθιοσύνολο.....	14
Λειτουργικό σύστημα.....	14
Μνήμη.....	14
Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
Επικοινωνίες.....	15
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	15
Ήχος.....	16
Αποθήκευση.....	16
Μνήμη Intel Optane.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	17
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	18
Επιφάνεια αφής.....	18
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	18
Προσαρμογέας ισχύος.....	18
Μπαταρία.....	19
Οθόνη.....	20
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	20
Video (Κάρτα γραφικών).....	21
Περιβάλλον υπολογιστή.....	21
5 Συνομειώσεις στο πληκτρολόγιο.....	22

6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	24
Πόροι αυτοβοήθειας.....	24
Επικοινωνία με την Dell.....	25

Ρύθμιση του Inspiron 7786

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

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιάστε το κουμπί λειτουργίας.



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

- 2 Τελειώστε την εγκατάσταση των Windows.
Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Κατά τη ρύθμιση, η Dell συιστά:
 - να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δικτύου όταν σας ζητηθεί.

 - Αν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, συνδεθείτε στον λογαριασμό της Microsoft ή δημιουργήστε έναν νέο. Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, δημιουργήστε έναν λογαριασμό εκτός σύνδεσης.
 - Στην οθόνη **Support and Protection**, εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.
- 3 Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συιστάται

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	Η Dell μου

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

SupportAssist



Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.

Dell Update



Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης μόλις γίνουν διαθέσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN305843](https://www.dell.com/support/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](https://www.dell.com/support/153764) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

- 4 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για την αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μονάδας αποκατάστασης USB για τα Windows](#).

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

Δημιουργήστε μια μονάδα δίσκου αποκατάστασης για αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows. Για τη δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης απαιτείται άδεια μονάδα flash USB με ελάχιστη χωρητικότητα 16 GB.

❶ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

❷ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα παρακάτω βήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση των Windows που είναι εγκατεστημένη. Για τις πιο επικαιροποιημένες οδηγίες, ανατρέξτε στην [τοποθεσία υποστήριξης της Microsoft](#).

- 1 Συνδέστε τη μονάδα flash USB στον υπολογιστή σας.
- 2 Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη λέξη **Αποκατάσταση**.
- 3 Στα αποτελέσματα αναζήτησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να συνεχίσετε.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Μονάδα δίσκου αποκατάστασης**.
- 5 Επιλέξτε **Να δημιουργηθούν αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων συστήματος στη μονάδα δίσκου αποκατάστασης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
- 6 Επιλέξτε **μονάδα flash USB** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα στη μονάδα flash USB.
- 7 Πατήστε **Δημιουργία**.
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση των Windows με χρήση της μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου σέρβις* του προϊόντος σας στη διεύθυνση www.dell.com/support/manuals.

Όψεις του Inspiron 7786

Δεξιά πλευρά



1 Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμοποιεί για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

2 Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

Αριστερή πλευρά



1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Συνδέστε προσαρμογέα ισχύος για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

2 Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας 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 σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

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

Σβηστή

- Ο προσαρμογέας ισχύος 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 HDMI

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

4 Θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort

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

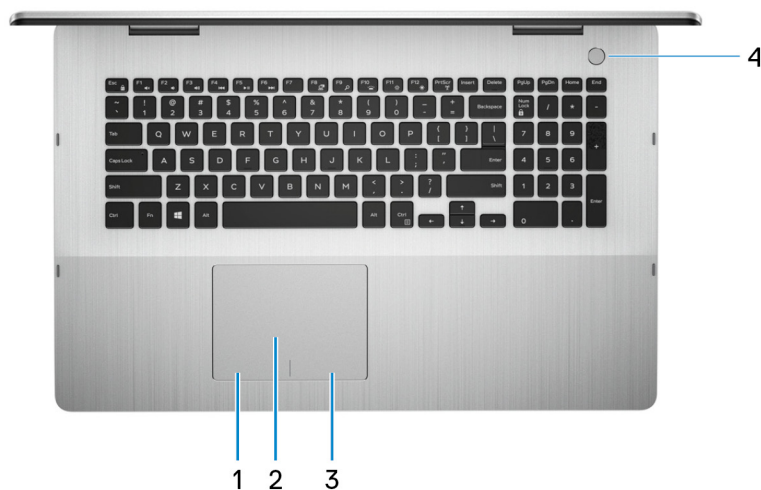
Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει ισχύ έως 15 W στην έξοδο, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

5 Θύρα κεφαλουσσκευής

Συνδέστε ακουστικά ή κεφαλουσσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

Βάση



1 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

2 Επιφάνεια αφής

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

3 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4 Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

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

Τοποθετήστε το δάκτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να πραγματοποιήσετε είσοδο με τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα **Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας)**. 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 βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

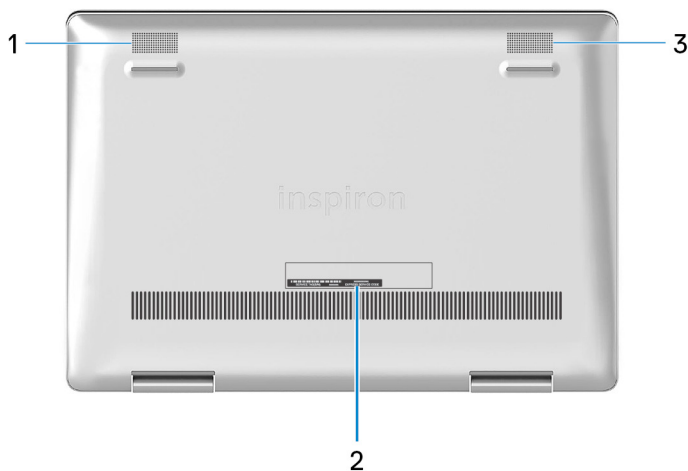
3 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

4 Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

Κάτω πλευρά



1 Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2 Ετικέτα εξυπηρέτησης

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

3 Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Τρόποι λειτουργίας

Notebook



Tablet



Βάση



Tent



Προδιαγραφές του Inspiron 7786

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 7786

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Μπροστινή πλευρά 16,09 χιλιοστά (0,63 ίντσες)

Πίσω 21,50 χιλιοστά (0,85 ίντσες)

Πλάτος 412,50 χιλιοστά (16,24 ίντσες)

Βάθος 273,95 χιλιοστά (10,79 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο) 2,94 κιλά (6,48 λίβρες)

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

Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Προδιαγραφές επεξεργαστή

Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7 ^{7ης} γενιάς
Ισχύς σε W	15 W
Αριθμός πυρήνων	4
Αριθμός νημάτων	8
Ταχύτητα	Έως 1,60/1,80 GHz (Boost - 3,90/4,60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Ενσωματωμένα γραφικά	Υποστηρίζεται

Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Προδιαγραφές πλινθιοσυνόλου (chipset)

Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7 ^{7ης} γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	x64
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως PCIe 3ης γενιάς
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	Έως 8 GT/s

Λειτουργικό σύστημα

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

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	δύο υποδοχές
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.400 MHz
Μέγιστη μνήμη	16 GB
Ελάχιστη μνήμη	8 GB
Μνήμη ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none">· 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1x8 GB)· 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2x4 GB)· 12 GB DDR4 στα 2.400 MHz (4 GB + 8 GB)· 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1x16 GB)· 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2x8 GB)

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Προδιαγραφές θυρών και συνδέσμων

Εξωτερικά:

Δίκτυο	Δεν υποστηρίζεται
USB	<ul style="list-style-type: none">Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1Θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C) με παροχή ισχύος / DisplayPort
Ήχος	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής
Video (Κάρτα γραφικών)	Μία θύρα HDMI 2.0
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	Μία θύρα προσαρμογέα ισχύος

Εσωτερικά:

Επέκταση	Δεν υποστηρίζεται
M.2	<ul style="list-style-type: none">Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και BluetoothΜία υποδοχή M.2 2280/2230 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης ή μνήμη Intel Optane

Επικοινωνίες

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Αριθμός μοντέλου	Intel 9560
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λειτουργικό σύστημα Windows 10 υποστηρίζει έως και Bluetooth 4.2.

Ήχος

Πίνακας 8. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Τύπος	Ήχος υψηλής ευκρίνειας
Ελεγκτής	Realtek ALC3254 με Waves MaxxAudio Pro
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Ήχος υψηλής ευκρίνειας Intel (HDA)
Εξωτερική διεπαφή	Έξοδος καναλιών 7.1 μέσω HDMI, είσοδος ψηφιακού μικροφώνου σε μονάδα κάμερας, θύρα σερτ ακουστικών-μικροφώνου (ακουστικά και μικρόφωνο μαζί).
Ηχεία	Δύο
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα συντόμευσης ελέγχου πολυμέσων
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Συστοιχία δύο μικροφώνων

Αποθήκευση

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως 2 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280/2230	PCIe NVMe έως 32 Gbps	Έως και 512 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 7^{ης} γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 έκδοση 64 bit ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9.1.1018 ή νεότερη

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane

Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διεπαφή	PCIe 3.0 x2 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB και 32 GB
Χωρητικότητα	Έως 32 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">• ΗΠΑ και Καναδάς: 101 πλήκτρα• Ηνωμένο Βασίλειο: 102 πλήκτρα• Ιαπωνία: 105 πλήκτρα
Μέγεθος	<ul style="list-style-type: none">• X= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά• Y= βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά

Πλήκτρα συντόμευσης

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.

[Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Κάμερα

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας

Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	HD με σταθερή εστίαση
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel (για υψηλή ευκρίνεια (HD))
Video (Κάρτα γραφικών)	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	74,9 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Ανάλυση:	
Οριζόντια	3211
Κατακόρυφα	2431
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	104,40 χιλιοστά (4,11 ίντσες)
Κατακόρυφα	79,40 χιλιοστά (3,13 ίντσες)

Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής στα Windows 10, διαβάστε το άρθρο [4027871](#) της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com.

Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 15. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	65 W
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά
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)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	−40°C έως 70°C (−40°F έως 158°F)
Αποθήκευση	−40°C έως 70°C (−40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	Primus 4 στοιχείων (56 WHr)
Τάση	15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Διαστάσεις:	
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	233,06 χιλιοστά (9,18 ίντσες)
Βάθος	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Αποθήκευση	−40°C έως 65°C (−40°F έως 149°F)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)
	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> (Εγώ και η Dell μου) στη διεύθυνση www.dell.com
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Οθόνη

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	FHD
Τεχνολογία οθόνης	Ευρυγώνια θέαση (WVA)
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	214,81 χιλιοστά (8,46 ίντσες)
Πλάτος	381,89 χιλιοστά (15,04 ίντσες)
Διαγώνιος	438,16 χιλιοστά (17,25 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.080
Megapixel	2,07
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	127
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	700:1 (τυπικό) 500:1 (ελάχιστο)
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 msec άνοδος/κάθοδος
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,198 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	8 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Γυαλιστερή
Επιλογές αφής	Ναι

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 DPI
Περιοχή αισθητήρα	5,5 χιλιοστά x 4,5 χιλιοστά

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX150	Δεν υποστηρίζεται	2 GB και 4 GB	GDDR5

Πίνακας 20. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

Ενσωματωμένα γραφικά

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 620	Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) / DisplayPort και μία θύρα HDMI	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i5/i7 ^{7ης} γενιάς

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών 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 (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

* 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.

‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.

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.

Πίνακας 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Σίγαση ήχου
	Μείωση ακουστικής έντασης
	Αύξηση ακουστικής έντασης
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Αναπαραγωγή/Παύση
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	Αναζήτηση
	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών

Πλήκτρα



Περιγραφή

Εναλλαγή μεταξύ λυχνίας κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με σκληρό δίσκο.

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.
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.	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. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο Search. 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Search για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Προδιαγραφές προϊόντος • Λειτουργικό σύστημα • Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας • Αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων • Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος • Πληροφορίες BIOS 	<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.

- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν, και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα/περιοχή σας.
- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.