


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.

© 2018-2020 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.....	4
2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	6
3 Όψεις του Inspiron 7786.....	7
Δεξιά πλευρά.....	7
Αριστερή πλευρά.....	7
Βάση.....	8
Οθόνη.....	9
Κάτω πλευρά.....	9
Τρόποι λειτουργίας.....	10
4 Προδιαγραφές του Inspiron 7786.....	12
Μοντέλο υπολογιστή.....	12
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Επεξεργαστές.....	12
Πλινθιοσύνολο.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Επικοινωνίες.....	14
Ήχος.....	14
Αποθήκευση.....	15
Μνήμη Intel Optane.....	15
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	15
Πληκτρολόγιο.....	15
Κάμερα.....	16
Επιφάνεια αφής.....	16
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	16
Προσαρμογές ισχύος.....	16
Μπαταρία.....	17
Οθόνη.....	17
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	18
Video (Κάρτα γραφικών).....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	19
5 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	20
6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	22

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 πιέστε 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 συνιστά:



- 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 ('Εναρξη) των Windows – συνιστάται

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<p>Η Dell μου</p> <p>Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.</p>

Πόροι

Περιγραφή



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](#) 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.

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.

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

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

Χρησιμοποιείται 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.

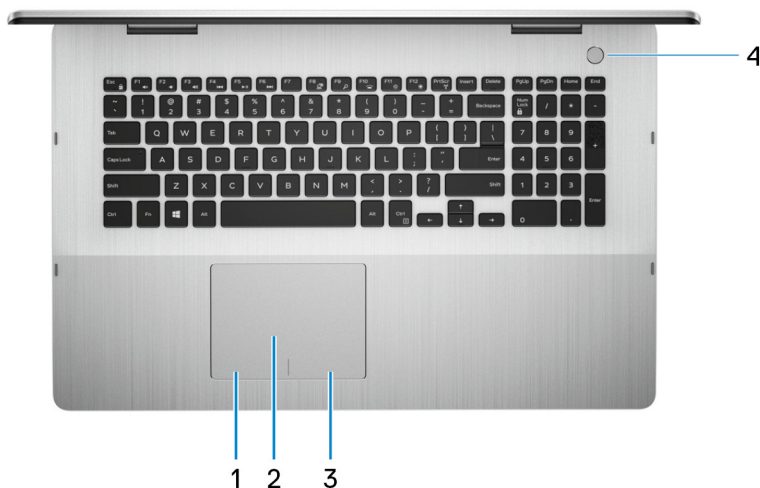
Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει ισχύ έως 15 W στην έξοδο, που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

5. Θύρα κεφαλοσυσκευής

Συνδέστε ακουστικά ή κεφαλοσυσκευή (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 δάχτυλό 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.

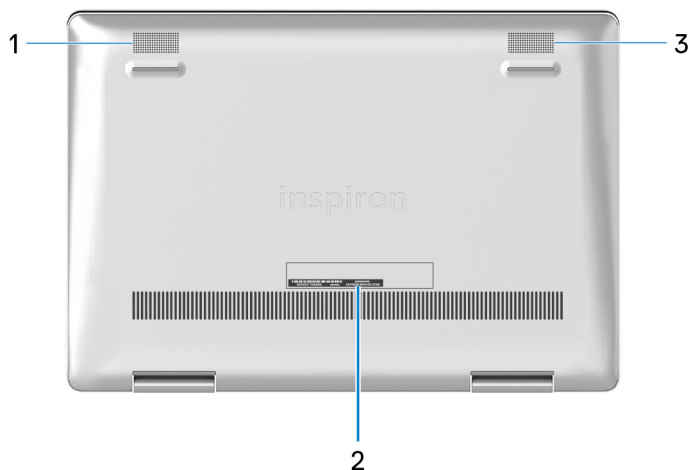
3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

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 αριθμητικό 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

Φορητός υπολογιστής



Tablet



Βάση



Δίπλωμα κατά πλάτος



Προδιαγραφές του Inspiron 7786

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 7786

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Μπροστινή πλευρά 16.09 mm (0.63 in.)

Πίσω 21.50 mm (0.85 in.)

Πλάτος 412.50 mm (16.24 in.)

Βάθος 273.95 (10.79 in.)

Βάρος (μέγιστο) 2.94 kg (6.48 lb)

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

Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Προδιαγραφές επεξεργαστή

Επεξεργαστής 8th Generation Intel Core i5/i7

Ισχύς σε W 15 W

Αριθμός πυρήνων 4

Αριθμός νημάτων 8

Ταχύτητα Up to 1.60/1.80 GHz (Boost - 3.90/4.60 GHz)

Intel Smart Cache 6/8 MB

Ενσωματωμένα γραφικά Supported

Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Προδιαγραφές πλινθιοσυνόλου (chipset)

Πλινθιοσύνολο Integrated in the processor

Επεξεργαστής 8th Generation Intel Core i5/i7

Εύρος αρτηρίας DRAM x64

Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Up to PCIe Gen 3
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	Up to 8 GT/s

Λειτουργικό σύστημα

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

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Two slots
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2400 MHz
Μέγιστη μνήμη	16 GB ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Dell offers up to 16 GB but the computer supports 32 GB memory.
Ελάχιστη μνήμη	8 GB
Μνήμη ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1x8 GB) • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2x4 GB) • 12 GB DDR4 at 2400 MHz (4 GB + 8 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1x16 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2x8 GB)

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Προδιαγραφές θυρών και συνδέσμων

Εξωτερικά:

Δίκτυο	Not supported
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Two USB 3.1 Gen 1 ports • USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port with PowerDelivery/DisplayPort
Ήχος	One headset port
Video (Κάρτα γραφικών)	One HDMI 2.0 port
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	One SD-card slot
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	One power-adaptor port

Εσωτερικά:


Επέκταση	Not supported
----------	---------------

- M.2
- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2280/2230 slot for solid-state drive or Intel Optane memory

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Αριθμός μοντέλου	Intel 9560
Ρυθμός μεταφοράς	Up to 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητων	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Windows 10 supports up to Bluetooth 4.2.

Ήχος

Πίνακας 8. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Τύπος	High Definition Audio
Ελεγκτής	Realtek ALC3254 with Waves MaxxAudio Pro
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Supported
Εσωτερική διεπαφή	Intel High-Definition Audio (HDA)
Εξωτερική διεπαφή	7.1 channel output through HDMI, digital microphone input on camera module, headset port (headphone and microphone combo).
Ηχεία	Two
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Supported
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Using media-control shortcut keys
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2.5 W
Έξοδος υπογούφερ	Not supported
Μικρόφωνο	Dual-array microphones

Αποθήκευση

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 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 7ης 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	Storage accelerator
Διεπαφή	PCIe 3.0 x2 NVMe
Σύνδεσμος	M.2
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB and 32 GB
Χωρητικότητα	Up to 32 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	One SD card slot
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	Backlit keyboard
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">• United States and Canada: 101 keys• United Kingdom: 102 keys• Japan: 105 keys
Μέγεθος	<ul style="list-style-type: none">• X = 19.05 mm key pitch• Y = 18.05 mm key pitch

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

Κάμερα

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας

Αριθμός καμερών	One
Τύπος	HD fixed focus
Θέση	Front camera
Τύπος αισθητήρα	CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0.92 megapixel (HD)
Video (Κάρτα γραφικών)	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74.9 degrees

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Ανάλυση:	
Οριζόντια	3211
Κατακόρυφα	2431
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	104.40 mm (4.11 in.)
Κατακόρυφα	79.40 mm (3.13 in.)

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.

Προσαρμογέα ισχύος

Πίνακας 15. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	65 W
-------	------

Διάμετρος (σύνδεσμος)	4.5 mm
Τάση εισόδου	100 VAC-240 VAC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz-60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1.70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχής)	3.34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19.50 VDC
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Αποθήκευση	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	4-cell Primus (56 WHr)
Τάση	15.20 VDC
Βάρος (μέγιστο)	0.25 kg (0.55 lb)
Διαστάσεις:	
Ύψος	5.90 mm (0.23 in.)
Πλάτος	233.06 mm (9.18 in.)
Βάθος	90.73 mm (3.57 in.)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Αποθήκευση	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Χρόνος λειτουργίας	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions.
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 hours (when the computer is off) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com.
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 discharge/charge cycles
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Οθόνη

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	Full HD
-------	---------

Τεχνολογία οθόνης	Wide Viewing Angle (WVA)
Φωτεινότητα (τυπική)	300 nits
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	214.81 mm (8.46 in.)
Πλάτος	381.89 mm (15.04 in.)
Διαγώνιος	438.16 mm (17.25 in.)
Εγγενής ανάλυση:	1920 x 1080
Megapixel	2.07
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	127
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	700:1 (typical) 500:1 (minimum)
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 msec rise/fall
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 degrees
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 degrees
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0.198 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	8 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Glossy
Επιλογές αφής	Yes

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Τεχνολογία αισθητήρα	Capacitive
Ανάλυση αισθητήρα	500 DPI
Περιοχή αισθητήρα	5.5 mm x 4.5 mm
Μέγεθος pixel αισθητήρα	108 x 88 pixels

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX150	Not supported	2 GB and 4 GB	GDDR5

Πίνακας 20. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

Ενσωματωμένα γραφικά

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Processor
Intel UHD Graphics 620	One USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort and one HDMI port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i5/i7

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 to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Δόνηση (μέγιστη)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G†	160 G‡
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft)	-15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 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.


‡ 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
	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 πιάστε το πλήκτρο Enter.
Online 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, 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.
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 • Δημιουργία αντιγράφων 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 τον Αριθμό ετικέτας εξυπηρέτησης ή το Αναγνωριστικό προϊόντος στη γραμμή αναζήτησης.

Επικοινωνία με την Dell

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