

# Inspiron 7490




## Ρύθμιση και προδιαγραφές



Identifier  
Status

GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029  
Translation approved

## 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.

© 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.

<b>1 Ρυθμίστε τον Inspiron 7490.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Ρύθμιση της σύνδεσης LTE (4G).....</b>	<b>6</b>
Εγκατάσταση της κάρτας Nano-SIM.....	6
Ενεργοποίηση της κάρτας Nano-SIM.....	7
<b>3 Όψεις του Inspiron 7490.....</b>	<b>8</b>
Δεξιά πλευρά.....	8
Αριστερή πλευρά.....	8
Βάση.....	9
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	11
<b>4 Προδιαγραφές του Inspiron 7490.....</b>	<b>12</b>
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Επεξεργαστές.....	12
Πλινθιοσύνολο.....	13
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Επικοινωνίες.....	14
Ήχος.....	15
Αποθήκευση.....	15
Μνήμη Intel Optane.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	17
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
<b>5 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....</b>	<b>22</b>
<b>6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>24</b>

Identifier	GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Status	Translation approved

## Ρυθμίστε τον Inspiron 7490

**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 από την μπαταρία, ο υπολογιστής μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (κατάσταση αναστολής λειτουργίας). 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 (Έναρξη) των Windows – συνιστάται

### Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<p><b>Η Dell μου</b></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>

**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](http://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](http://SLN305843) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://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](http://153764) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

Identifier	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

## Ρύθμιση της σύνδεσης LTE (4G)

### Θέματα:

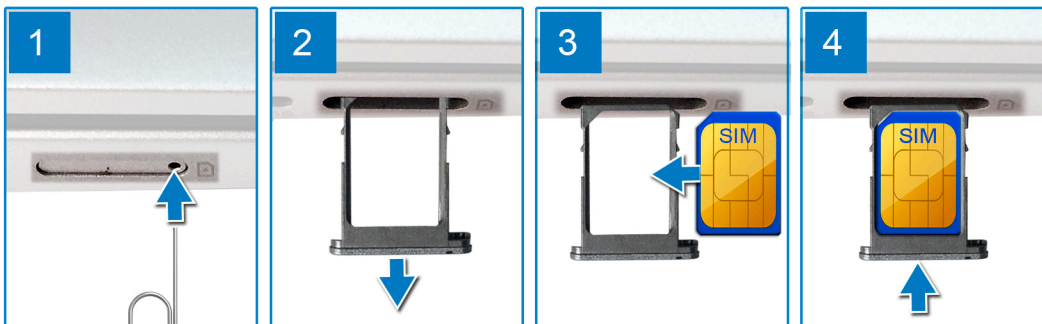
- Εγκατάσταση της κάρτας Nano-SIM
- Ενεργοποίηση της κάρτας Nano-SIM

Identifier	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

## Εγκατάσταση της κάρτας Nano-SIM

- ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η υποδοχή της κάρτας Nano-SIM είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας ανάλογα με την περιοχή και τη διαμόρφωση που παραγγέλσατε.
- ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η κάρτα Nano-SIM μπορεί να είναι προεγκατεστημένη στον υπολογιστή, ανάλογα με τη διαμόρφωση που παραγγέλσατε. Αν αγοράσατε την κάρτα Nano-SIM μετά από την αγορά του υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε την κάρτα Nano-SIM στη υποδοχή της και να την **ενεργοποιήσετε**.

1. Εντοπίστε το συρτάρι της κάρτας Nano-SIM.
2. Τοποθετήστε το εργαλείο εξαγωγής καρτών SIM (ή έναν συνδετήρα) στην οπή δίπλα από το συρτάρι της κάρτας Nano-SIM μέχρι να εκτιναχθεί προς τα έξω το συρτάρι.
3. Τραβήξτε το συρτάρι και τοποθετήστε σε αυτό την κάρτα Nano-SIM.
4. Σπρώξτε το συρτάρι για να μπει ξανά μέσα στην υποδοχή.



5. Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή και **ενεργοποιήστε** την κάρτα Nano-SIM.

# Ενεργοποίηση της κάρτας Nano-SIM

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την κάρτα Nano-SIM στον υπολογιστή σας προτού την ενεργοποιήσετε. Αν η κάρτα Nano-SIM είναι προεγκατεστημένη, προχωρήστε στη διαδικασία ενεργοποίησής της.

Αφού εγκαταστήσετε την κάρτα Nano-SIM στον υπολογιστή, πρέπει να την ενεργοποιήσετε.

1. Τοποθετήστε την κάρτα Nano-SIM στον υπολογιστή. Αν κάρτα Nano-SIM είναι προεγκατεστημένη, παραλείψτε αυτό το βήμα.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη.
3. Κάντε κλικ στο πλακίδιο **MyDell LTE**.  
Εμφανίζεται το παράθυρο **Online On the Go**.
4. Σημειώστε τις αριθμητικές τιμές IMEI και ICCID της κάρτας Nano-SIM, οι οποίες είναι διαθέσιμες στο δεξί τμήμα του παραθύρου **Online On the Go**.
5. Κάντε κλικ στο στοιχείο **DETAILS** στο αριστερό τμήμα του παραθύρου **Online On the Go**.  
Ανοίγει η σελίδα [LTE-enabled Dell Device](#) στο προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης στο web.
6. Μεταβείτε στον ιστότοπο της εταιρείας κινητής τηλεφωνίας που αντιστοιχεί στην κάρτα Nano-SIM.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στη σελίδα [LTE-enabled Dell Device](#) για να ενεργοποιήσετε την κάρτα Nano-SIM.

Identifier	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

## Όψεις του Inspiron 7490

Identifier	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

### Δεξιά πλευρά



#### 1. Θύρα κεφαλοσυσκευής

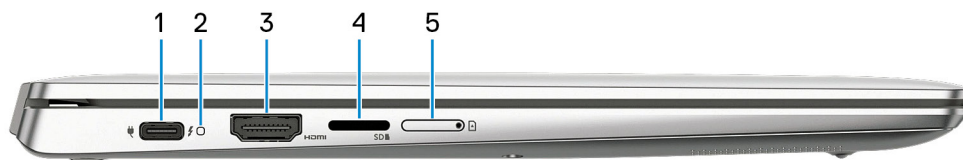
Συνδέστε ακουστικά ή κεφαλοσυσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

#### 2. Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)

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

Identifier	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

### Αριστερή πλευρά



#### 1. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύος (κύρια)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

#### 2. Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

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

Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία φορτίζεται.

Συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή έχει φτάσει σε κρίσιμο σημείο.

Σβηστή — Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

#### 3. Θύρα HDMI

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

#### 4. Υποδοχή κάρτας microSD

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

- microSD Secure Digital (SD)

- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

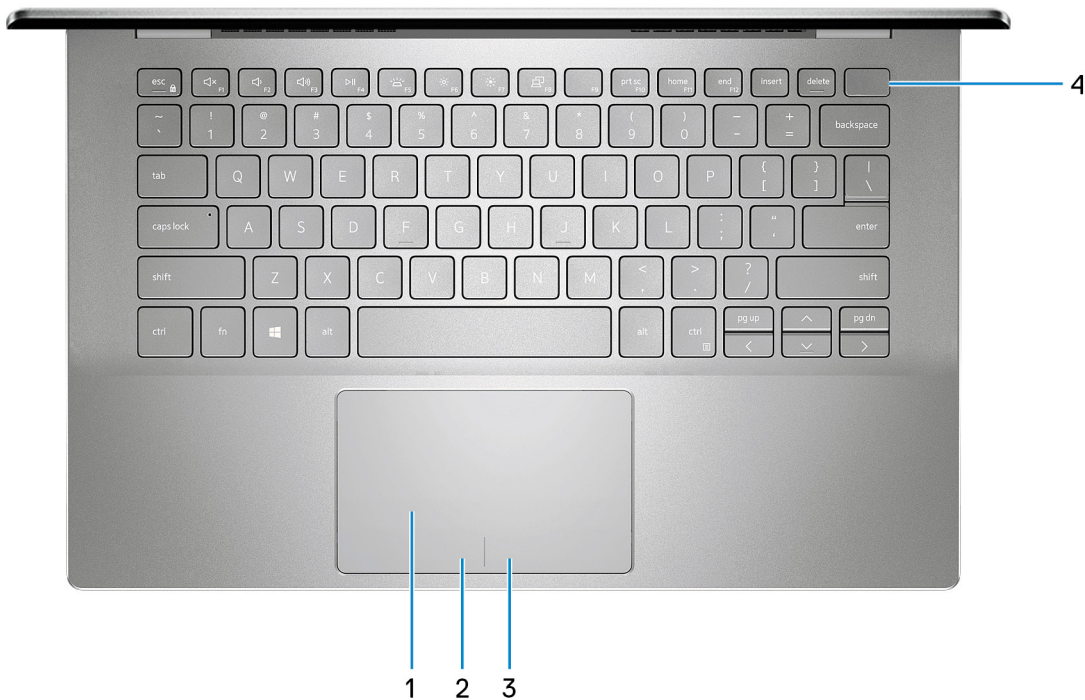
## 5. Υποδοχή κάρτας nano-SIM (προαιρετικά)

Τοποθετήστε κάρτα nano-SIM για να συνδεθείτε σε δίκτυο κινητών ευρυζωνικών επικοινωνιών.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η διαθεσιμότητα της υποδοχής κάρτας nano-SIM εξαρτάται από την περιοχή και τη διαμόρφωση που θα παραγγείλετε.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

## 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 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.

Εάν το κουμπί λειτουργίας διαθέτει μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να συνδεθείτε.

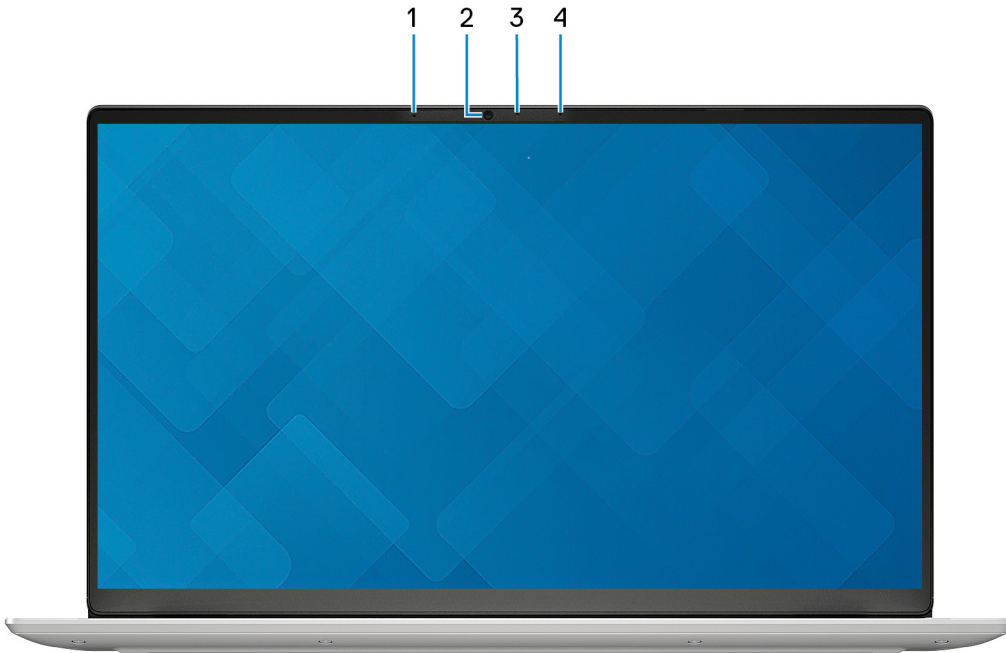
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα **Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας)**. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Me and My Dell (Εγώ και η Dell μου)** στην ιστοσελίδα [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας στο κουμπί λειτουργίας είναι διαθέσιμη μόνο σε υπολογιστές που δεν διαθέτουν τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων. Οι υπολογιστές που διατίθενται με τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων ενσωματωμένη στο κουμπί λειτουργίας δεν θα έχουν τη λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας πάνω στο κουμπί λειτουργίας.

Identifier  
Status

GUID-A2CDCADB-84C2-4EC8-9E64-C56666062880  
Translation approved

## 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.

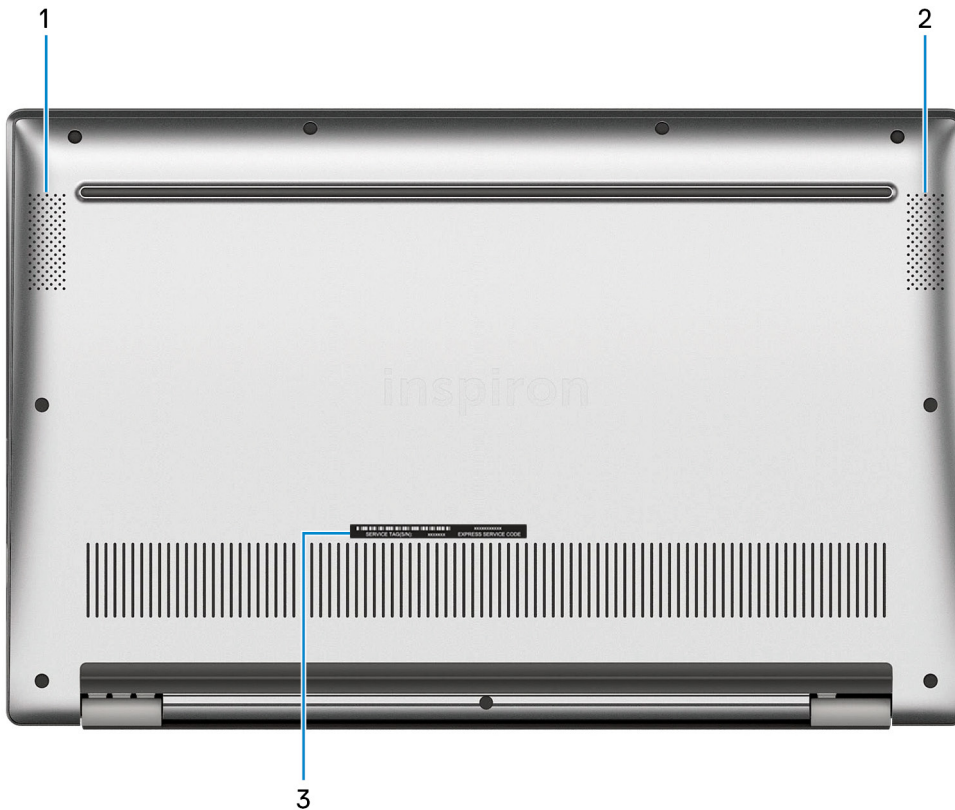
### 3. Λυχνία κατάστασης κάμερας

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. 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 εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

Identifïer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

## Προδιαγραφές του Inspiron 7490

Identifïer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

### Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Μπροστινή πλευρά	14,90 χιλιοστά (0,59 ίντσες)
Πίσω	17,96 mm (0,71 ίντσες)
Πλάτος	319,77 mm (12,59 ίντσες)
Βάθος	205,93 mm (8,11 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,32 kg (2,91 λίβρες)
	<b>① ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Identifïer	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

### Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές	
Επεξεργαστές	Intel Core i5 10ης γενιάς	Intel Core i7 10ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	4	4
Αριθμός νημάτων	8	8
Ταχύτητα	Έως 1,6 GHz	Έως 1,8 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache)	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identifier	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

## Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	Επεξεργαστή Intel Core i5/i7 10ης γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen 3.0

Identifier	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

## Λειτουργικό σύστημα

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

Identifier	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

## Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Ενσωματωμένη μνήμη
Τύπος	LPDDR3
Ταχύτητα	2.133 MHz
Μέγιστη μνήμη	16 GB
Ελάχιστη μνήμη	8 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	Δεν ισχύει.
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none"><li>· 8 GB LPDDR3 στα 2133 MHz</li><li>· 16 GB LPDDR3 στα 2133 MHz</li></ul>

Identifier	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

## Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>· Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1</li><li>· Μία θύρα Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type-C</li></ul>

## Εξωτερικά:

Ήχος	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)
Video (Κάρτα γραφικών)	Μία θύρα HDMI 2.0
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Θύρα σύνδεσης	Δεν ισχύει.
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	Αναβαθμισμένη φόρτιση υψηλής ισχύος μέσω της θύρας Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type-C
Security (Ασφάλεια)	Δεν ισχύει.

## Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

### Εσωτερικά:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Μία υποδοχή M.2 3042 για κάρτα WWAN</li><li>Μία υποδοχή M.2 2230/2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης ή μία υποδοχή 2280 για μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης</li></ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης και η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2280 υποστηρίζονται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα WLAN.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο <a href="#">SLN301626</a> της γνωσιακής βάσης.</p>
-----	---

Identifier	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

## Επικοινωνίες

### Μονάδα WLAN

#### Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας WLAN

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Intel AX201
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bit/128 bit</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5

## Μονάδα WWAN

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας WWAN

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Intel 7560 (DW5822e)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 1 Gbps λήψη (Κατηγορία 16)/75 Mbps αποστολή
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	<ul style="list-style-type: none"><li>· LTE FDD: Ζώνη συχνοτήτων 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66</li><li>· LTE TDD: Ζώνη συχνοτήτων 38, 39, 40, 41, 42</li><li>· WCDMA/HSPA+: Ζώνη συχνοτήτων 1, 2, 4, 5, 8</li></ul>
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"><li>· LTE Κατηγορία 16</li><li>· UMTS/HSPA+</li></ul>
Encryption (Κρυπτογράφηση)	Δεν υποστηρίζεται
Παγκόσμιο σύστημα δορυφόρων πλοήγησης (Global Navigation Satellite System, GNSS)	Υποστηρίζει GPS, BDS και GLONASS

Identifier	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

## Ήχος

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3204
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Διασύνδεση ήχου υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διεπαφή	Γενικός σύνδεσμος ήχου
Ηχεία	Δύο
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής)
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Υποστηρίζεται (Διπλό ψηφιακό μικρόφωνο στη διάταξη της κάμερας)

Identifier	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

## Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280

- Μία κάρτα M.2 (μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης ή μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης και η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2280 υποστηρίζονται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με κάρτα WLAN.

#### Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 1 TB
Μνήμη Intel Optane H10 M.2 2280 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης	PCIe Gen 3.0 x4	Έως 512 GB

Identifiser	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21
Status	Translation approved

## Μνήμη Intel Optane

Η τεχνολογία Intel Optane χρησιμοποιεί τεχνολογία μνήμης 3D XPoint και λειτουργεί ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης ή/και ως συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με τον τύπο μνήμης Intel Optane που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει την μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης.

#### Μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης

Η μνήμη Intel Optane H10 με μονάδα αποθήκευσης στερεάς κατάστασης λειτουργεί τόσο ως μόνιμη κρυφή μνήμη (cache) / επιταχυντής αποθήκευσης (επιτρέποντας βελτιωμένες ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής για αποθήκευση στον σκληρό δίσκο) όσο και ως λύση μονάδας 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 3.0 x4
Σύνδεσμος	M.2
Παράγοντας μορφής	2280
Χωρητικότητα (μνήμη 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 17.2.11.1033 ή νεότερη

Identifiser	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	Translation approved

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

#### Πίνακας 13. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD

Περιγραφή	Τιμές
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

Identifier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

## Πληκτρολόγιο

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΗΠΑ και Καναδάς: 81 πλήκτρα</li> <li>• Ηνωμένο Βασίλειο: 82 πλήκτρα</li> <li>• Ιαπωνία: 85 πλήκτρα</li> </ul>
Μέγεθος	<p>X = βήμα πλήκτρων 18,7 χιλιοστά</p> <p>Y = βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά</p>
Πλήκτρα συντόμευσης	<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><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> 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.</p> <p><a href="#">Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο</a></p>

Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6
Status	Translation approved

## Κάμερα

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Κάμερα HD RGB
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel

Περιγραφή	Τιμές
Video (Κάρτα γραφικών)	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	75 μοίρες

Identifier	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	Translation approved

## Επιφάνεια αφής

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση:	
Οριζόντια	1.920
Κατακόρυφα	1.080
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)
Κατακόρυφα	65 mm (2,56 ίντσες)

Identifier	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translation approved

## 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](http://support.microsoft.com).

Identifier	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Status	Translation approved

## Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 17. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	65 W USB (Type-C)
Διάμετρος (σύνδεσμος)	Δεν ισχύει.
Τάση εισόδου	100 V έως 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,25 A</li> <li>• 3 A</li> </ul>
Ονομαστική τάση εξόδου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V συνεχούς ρεύματος (DC)</li> <li>• 15 V DC</li> <li>• 9 V DC</li> <li>• 5 V DC</li> </ul>
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	

Περιγραφή	Τιμές
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Αποθήκευση	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Identifier Status	GUID-620748D1-FDB8-4006-9088-C8866BFEEEE47 Translation approved
----------------------	--

## Μπαταρία

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	"Εξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (52 WHr)
Τάση	7,60 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,22 κιλά (0,49 λίβρες)
Διαστάσεις:	
Ύψος	4,30 χιλιοστά (0,17 ίντσες)
Πλάτος	257,60 χιλιοστά (10,14 ίντσες)
Βάθος	97,04 mm (3,82 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) <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή <b>Dell Power Manager</b> . Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή <b>Dell Power Manager</b> , ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

## Οθόνη

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	Οθόνη FHD 14 ιντσών με λειτουργία αφής	Οθόνη FHD 14 ιντσών χωρίς λειτουργία αφής
Τεχνολογία οθόνης	Ευρυγώνια θέαση (WVA)	Ευρυγώνια θέαση (WVA)
Φωτεινότητα (τυπική)	270 nit	300 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):		
Ύψος	173,98 mm (6,85 ίντσες)	173,98 mm (6,85 ίντσες)
Πλάτος	309,31 mm (12,18 ίντσες)	309,31 mm (12,18 ίντσες)
Διαγώνιος	355,60 mm (14,00 ίντσες)	355,60 mm (14,00 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Megapixel	2,07	2,07
Χρωματική γκάμα	100% (sRGB)	100% (sRGB)
Pixel ανά ίντσα (PPI)	157	157
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	1000:1	1000:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	89 μοίρες, αριστερή και δεξιά πλευρά	89 μοίρες, αριστερή και δεξιά πλευρά
Γωνία θέασης κατακόρυφα	89 μοίρες, πάνω και κάτω πλευρά	89 μοίρες, πάνω και κάτω πλευρά
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	2,4 W	1,8 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιανακλαστική	True Life
Επιλογές αφής	Ναι	Όχι

## Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 20. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 dpi

Περιγραφή	Τιμές
Περιοχή αισθητήρα	4,06 mm x 3,25 mm
Μέγεθος pixel αισθητήρα	64 x 80

Identifier	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

## Video (Κάρτα γραφικών)

### Πίνακας 21. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

#### Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA N17S-G2	Δεν ισχύει.	2 GB	GDDR5

### Πίνακας 22. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

#### Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 620	Μία θύρα HDMI 2.0	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Επεξεργαστή Intel Core i5/i7 10ης γενιάς

Identifier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation approved

## Περιβάλλον υπολογιστή

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

### Πίνακας 23. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	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 m έως 3.048 m (-4,64 πόδια έως 5.518,4 πόδια)	-15,2 m έως 10.668 m (4,64 πόδια έως 19.234,4 πόδια)

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

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

Identifier  
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5  
Translation approved

## Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

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

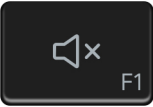

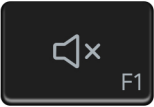
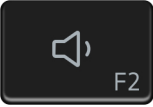

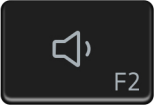
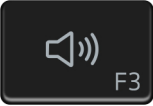

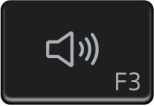
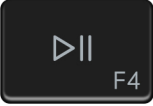

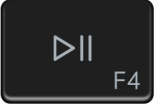
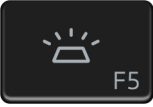

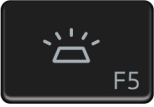
Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω μέρος του πλήκτρου αναφέρεται στον χαρακτήρα που πληκτρολογείται 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-F12 στην επάνω σειρά του πληκτρολογίου είναι πλήκτρα λειτουργίας 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 F1 γίνεται σίγαση του ήχου (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα).

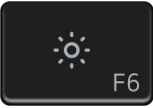

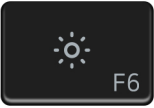
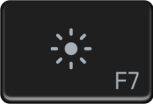

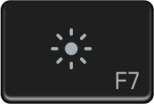
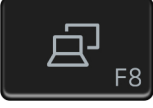

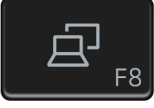
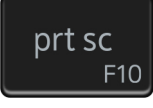

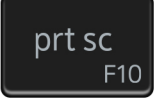
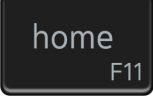

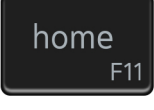
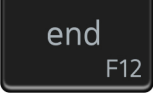

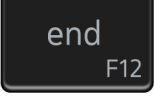
Ωστόσο, εάν χρειάζεστε τα πλήκτρα λειτουργίας F1-F12 για συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού, η λειτουργικότητα ελέγχου πολυμέσων μπορεί να απενεργοποιηθεί με το πάτημα των πλήκτρων **Fn + Esc**. Για να εκτελέσετε ξανά έλεγχο πολυμέσων πατήστε **Fn** και το επιθυμητό κουμπί λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **Fn + F1**.

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

Πίνακας 24. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο












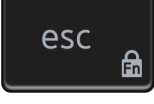
Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
 F1	 +  F1	Σίγαση ήχου
 F2	 +  F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	 +  F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	 +  F4	Αναπαραγωγή/Παύση
 F5	 +  F5	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου (προαιρετικά)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα πληκτρολόγια χωρίς οπίσθιο φωτισμό διαθέτουν πλήκτρο λειτουργιών F10 χωρίς εικονίδιο οπίσθιου φωτισμού και δεν υποστηρίζουν την εναλλαγή της λειτουργίας οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου.

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
	 + 	Μείωση φωτεινότητας
	 + 	Αύξηση φωτεινότητας
	 + 	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	 + 	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
	 + 	Αρχική σελίδα
	 + 	Πίσω όψη

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
 + 	Παύση/Διακοπή
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
 + 	Αίτημα συστήματος
 + 	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
 + 	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn



Identifier	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDDD02CAE
Status	Translation approved

## 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 26. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Η Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση <b>Contact Support</b> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter.
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο <b>Search (Αναζήτηση)</b>.</li> <li>3. Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Search (Αναζήτηση)</b> για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.</li> </ol>
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Προδιαγραφές προϊόντος</li> <li>· Λειτουργικό σύστημα</li> <li>· Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας</li> <li>· Αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων</li> <li>· Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι</li> <li>· Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος</li> <li>· Πληροφορίες BIOS</li> </ul>	<p>Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Για να βρείτε την ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Επιλέξτε <b>Detect Product</b> (Εντοπισμός προϊόντος).</li> <li>· Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο <b>View Products</b> (Προβολή προϊόντων).</li> <li>· Εισαγάγετε το <b>Service Tag number</b> (Αριθμός ετικέτας εξυπηρέτησης) ή το <b>Product ID</b> (Αναγνωριστικό προϊόντος) στη γραμμή αναζήτησης.</li> </ul>

### 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](http://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.