

# Inspiron 27-7790


## 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.

© 2019-2020 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.

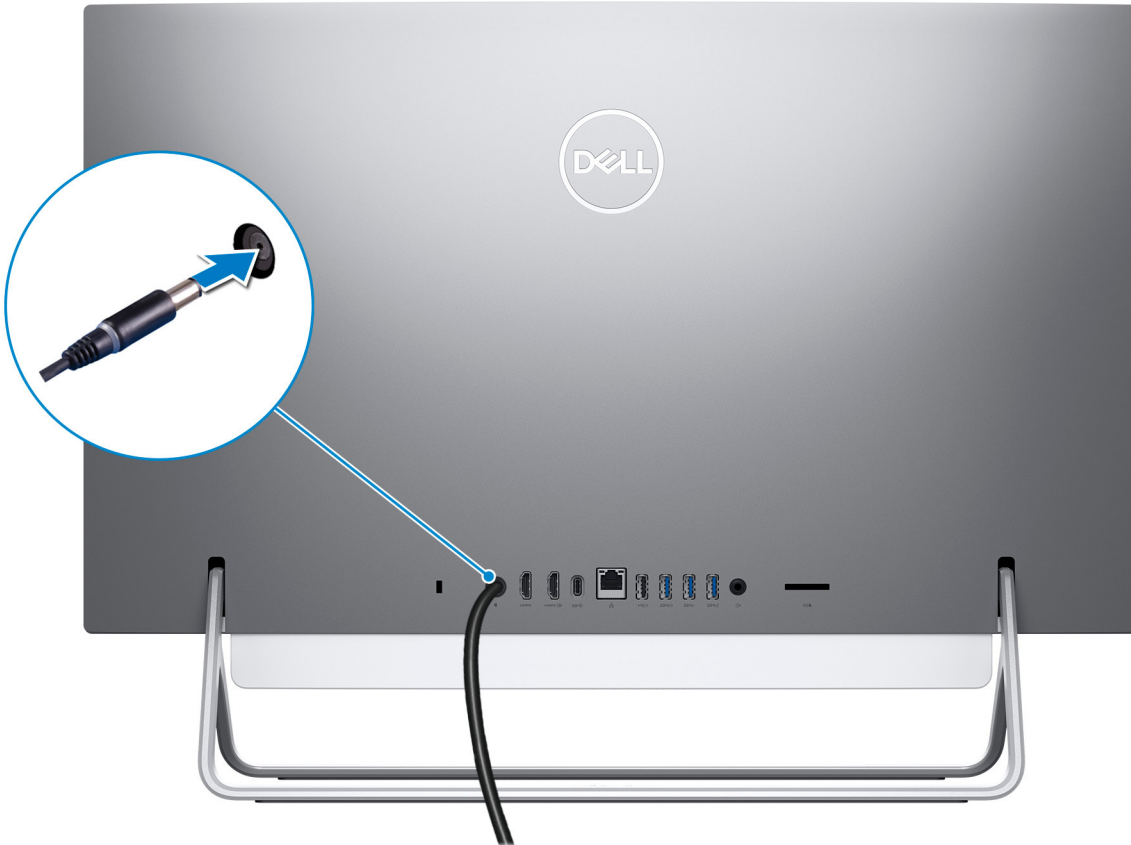
<b>1 Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Όψεις του Inspiron 27-7790.....</b>	<b>7</b>
Μπροστινή πλευρά.....	7
Πτυσσόμενη κάμερα.....	8
Πίσω πλευρά.....	9
Πίσω πλαίσιο.....	9
Κάτω πλευρά.....	11
Κλίση.....	12
<b>3 Πτυσσόμενη κάμερα.....</b>	<b>15</b>
<b>4 Προδιαγραφές του Inspiron 27-7790.....</b>	<b>16</b>
Βάση.....	16
Διαστάσεις και βάρος.....	18
Επεξεργαστές.....	18
Πλινθιοσύνολο.....	19
Λειτουργικό σύστημα.....	19
Μνήμη.....	19
Θύρες και σύνδεσμοι.....	19
Επικοινωνίες.....	20
Ήχος.....	21
Αποθήκευση.....	21
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	21
Κάμερα.....	22
Οθόνη.....	22
Προσαρμογέας ισχύος.....	23
Video (Κάρτα γραφικών).....	24
Περιβάλλον υπολογιστή.....	24
<b>5 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>25</b>

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

1. Ρυθμίστε το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.

**i** **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τις οδηγίες ρύθμισης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.

2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



3. Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.





4. 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 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.

5. Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Έναρξη των Windows – συνιστάται

### Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Πόροι	Περιγραφή
	<b>Η Dell μου</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> 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](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](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Όψεις του Inspiron 27-7790

## Μπροστινή πλευρά



**1. Διάταξη πτυσσόμενης κάμερας**

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, λήψης φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο. Η κάμερα μπορεί να μπει μέσα, για προστασία του απορρήτου σας.

**2. Αριστερό ηχείο**

Παρέχει έξοδο ήχου.

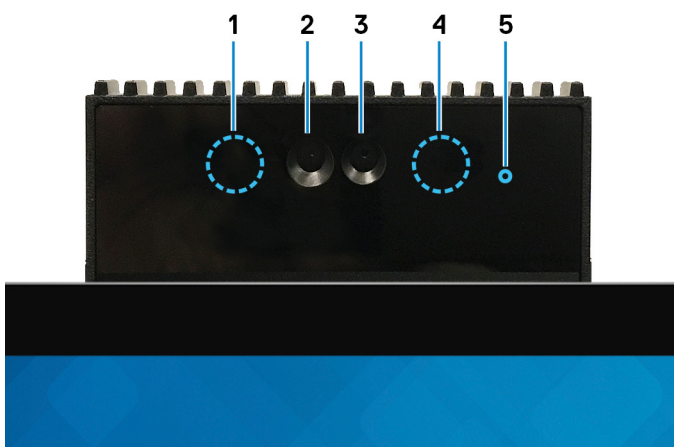
**3. Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας (2)**

Παρέχουν ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

**4. Δεξί ηχείο**

Παρέχει έξοδο ήχου.

# Πτυσσόμενη κάμερα



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τη διαμόρφωση που παραγγείλατε, ο υπολογιστής σας θα έχει μόνο κάμερα ή κάμερα και κάμερα υπερέυθρων.

**1. Εκπομπός υπερέυθρων**

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπερέυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

**2. Κάμερα υπερέυθρων**

Ενισχύει την ασφάλεια σε συνδυασμό με το Windows Hello για την αναγνώριση προσώπου.

**3. Κάμερα**

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

**4. Εκπομπός υπερέυθρων**

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπερέυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύει και να εντοπίζει την κίνηση.

**5. Λυχνία κατάστασης κάμερας**

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι συνδεδεμένες συσκευές USB δεν θα φορτίζονται, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Ορίστε τη ρύθμιση BIOS Deep Sleep σε "Disabled", για να ξεκινά η φόρτιση, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

#### 6. Θύρα δικτύου

Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή ευρυζωνικό μόντεμ για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ, με ταχύτητα μεταφοράς 10/100/1000 Mbps.

#### 7. Θύρα USB 2.0 με υποστήριξη ενεργοποίησης/αφύπνισης

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 480 Mbps. Επαναφέρει τον υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής, αν υπάρχει συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή ποντίκι σε αυτή τη θύρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορίστε τη ρύθμιση BIOS Deep Sleep σε "Disabled", για να ενεργοποιήσετε την αφύπνιση, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

#### 8. Θύρα USB 3.1 Gen 1 με υποστήριξη ενεργοποίησης/αφύπνισης

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps. Επαναφέρει τον υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής, αν υπάρχει συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή ποντίκι σε αυτή τη θύρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορίστε τη ρύθμιση BIOS Deep Sleep σε "Disabled", για να ενεργοποιήσετε την αφύπνιση, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

#### 9. Θύρα USB 3.1 Gen 1

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

#### 10. Θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps. Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίζετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι συνδεδεμένες συσκευές USB δεν θα φορτίζονται, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Ορίστε τη ρύθμιση BIOS Deep Sleep σε "Disabled", για να ξεκινά η φόρτιση, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

#### 11. Θύρα εξόδου ήχου

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου όπως ηχεία, ενισχυτές και ούτω καθεξής.

#### 12. Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμοποιεί για ανάγνωση από και εγγραφή σε κάρτα SD και υποστηρίζει τις ακόλουθες κάρτες:

- Κάρτα SD
- Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)
- Κάρτα SD Extended Capacity (SDXC)
- micro Secure Digital (mSD)
- micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

# Κάτω πλευρά



## 1. Κουμπί λειτουργίας

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

Πιέστε το για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας αν είναι ενεργοποιημένος.

Πιέστε το παρατεταμένα επί 10 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

**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).

## 2. Κουμπί ενσωματωμένης αυτοδοκιμής οθόνης

Πιέστε το για να εκτελεστεί μια ενσωματωμένη αυτοδοκιμή της οθόνης.

## 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.

# Κλίση

## Βάση Darth



## Βάση Vessel



## Βάση Pafilia X



## Πτυσσόμενη κάμερα

Πιέστε το πάνω μέρος της κάμερας για να επεκτείνετε ή να συμπύξτε την κάμερα. Επεκτείνετε την κάμερα πριν από τη χρήση και συμπύξτε την για να προστατεύσετε την ιδιωτικότητά σας όταν δεν χρησιμοποιείται.



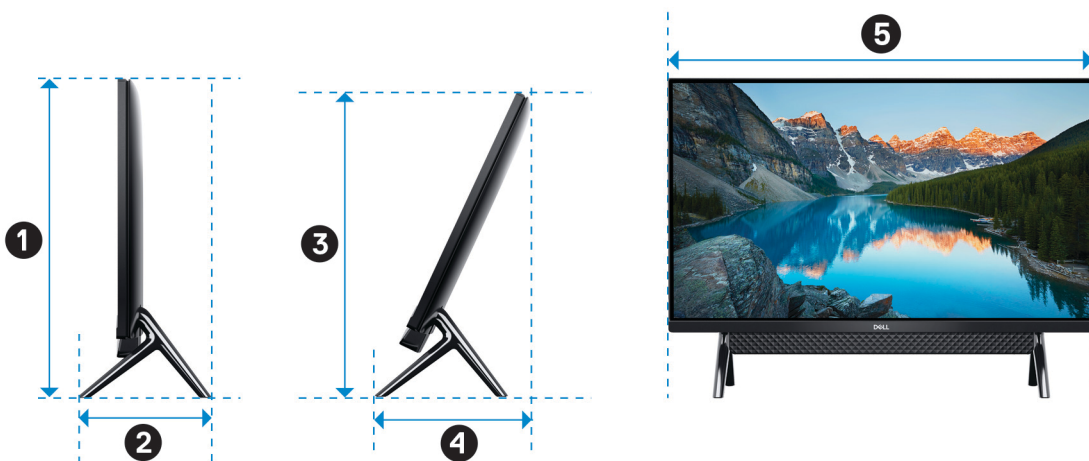
# Προδιαγραφές του Inspiron 27-7790

## Βάση

Πίνακας 2. Βάση

Περιγραφή	Βάση DARTH	Βάση Vessel	Βάση Pafilia X
Ύψος	132,20 mm (5,20 ίντσες)	127,71 mm (5,02 ίντσες)	135 mm (5,31 ίντσες)
Πλάτος	477 mm (18,77 ίντσες)	462 mm (18,18 ίντσες)	531,8 mm (20,93 ίντσες)
Βάθος	193,4 mm (7,61 ίντσες)	182 mm (7,16 ίντσες)	202,3 mm (7,96 ίντσες)
Βάρος	0,40 κιλά (0,88 λίβρες)	0,64 κιλά (1,41 λίβρες)	0,63 κιλά (1,38 λίβρες)

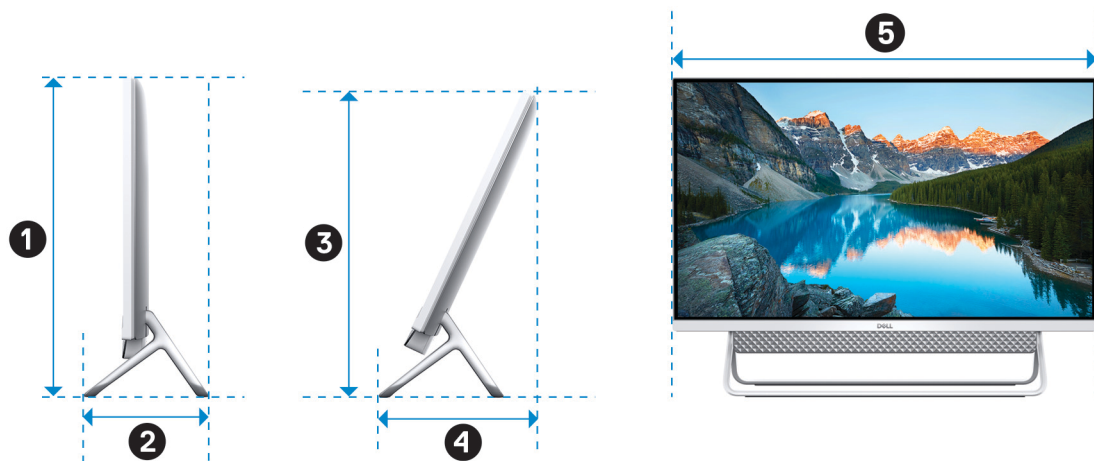
## Βάση DARTH



Πίνακας 3. Διαστάσεις βάσης DARTH

Περιγραφή	Διαστάσεις
1	453,20 mm (17,84 ίντσες)
2	193,40 mm (7,61 ίντσες)
3	453,20 mm (17,84 ίντσες)
4	193,40 mm (7,61 ίντσες)
5	611,70 mm (24,08 ίντσες)

## Βάση Vessel



Πίνακας 4. Βάση Vessel

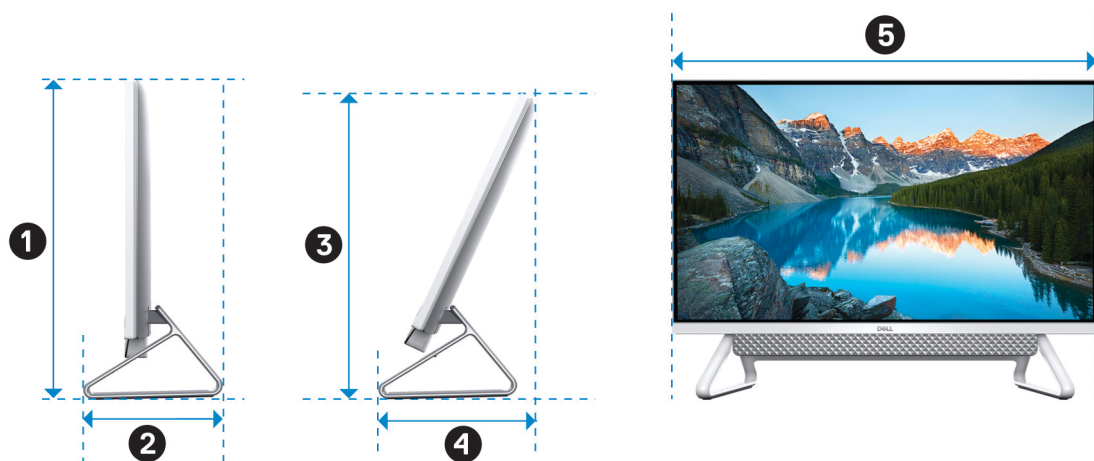
### Περιγραφή

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

### Διαστάσεις

453,20 mm (17,84 ίντσες)  
 182 mm (7,16 ίντσες)  
 453,20 mm (17,84 ίντσες)  
 182 mm (7,16 ίντσες)  
 611,70 mm (24,08 ίντσες)

## Βάση Pafilia X



Πίνακας 5. Διαστάσεις βάσης Pafilia X

### Περιγραφή

- 1
- 2

### Διαστάσεις

453,20 mm (17,84 ίντσες)  
 202,3 mm (7,96 ίντσες)

Περιγραφή	Διαστάσεις
3	453,20 mm (17,84 ίντσες)
4	202,3 mm (7,96 ίντσες)
5	611,90 mm (24,09 ίντσες)

## Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 6. Διαστάσεις και βάρος υπολογιστή (χωρίς βάση)

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος	395,40 mm (15,56 ίντσες) <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το ύψος του υπολογιστή σας διαφέρει ανάλογα με τη βάση που έχει τοποθετηθεί.
Πλάτος	<ul style="list-style-type: none"> <li>611,70 mm (24,08 ίντσες) με βάση Darth και βάση Vessel</li> <li>611,90 mm (24,09 ίντσες) με βάση Pafilia X</li> </ul> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το πλάτος του υπολογιστή σας διαφέρει ανάλογα με τη βάση που έχει τοποθετηθεί.
Βάθος	42 mm (1,65 ίντσες)
Βάρος:	
Touchscreen	7,14 κιλά (15,74 λίβρες)
Χωρίς οθόνη αφής	6,71 κιλά (14,79 λίβρες) <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βάρος του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

## Επεξεργαστές

Πίνακας 7. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές	Τιμές	Τιμές
Επεξεργαστές	Intel Core i3 (10110U) 10ης γενιάς	Intel Core i5 (10210U) 10ης γενιάς	Intel Core i7 (10510U) 10ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	4	4	4
Αριθμός νημάτων	8	8	8
Ταχύτητα	Έως 4,1 GHz	Έως 4,2 GHz	Έως 4,9 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache)	4 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

# Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 8. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	Intel Core i3/i5/i7 10ης γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB
Αρτηρία PCIe	PCIe Gen2

## Λειτουργικό σύστημα

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

## Μνήμη

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	2666 MHz
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 12 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρωσεις	<ul style="list-style-type: none"><li>· 4 GB DDR4 στα 2.666 MHz (1 x 4 GB)</li><li>· 8 GB DDR4 στα 2.666 MHz (2 x 4 GB)</li><li>· 12 GB DDR4 στα 2.666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li><li>· 16 GB DDR4 στα 2.666 MHz (2 x 8 GB ή 1 x 16 GB)</li><li>· 32 GB DDR4 στα 2.666 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

## Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 10. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>· Μια θύρα USB 2.0 με υποστήριξη λειτουργίας ενεργοποίησης/επανενεργοποίησης</li><li>· Μία θύρα USB 3.1 Gen 1</li></ul>

Περιγραφή	Τιμές
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μια θύρα USB 3.1 με υποστήριξη λειτουργίας ενεργοποίησης/επανενεργοποίησης</li> <li>Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare</li> <li>Μία θύρα USB 3.1 Gen 2 (Type-C)</li> </ul>
Ήχος	Θύρα εξόδου ήχου
Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μία θύρα HDMI 1.4b</li> <li>Μία θύρα εισόδου HDMI</li> </ul>
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	Μία υποδοχή κάρτας SD
Θύρα τροφοδοσίας	Μία θύρα προσαρμογέα ισχύος DC-in 4,5 χιλιοστών x 2,9 χιλιοστών
Ασφάλεια	Σφηνοειδής κλειδαριά
<b>Εσωτερικά:</b>	
Υποδοχές καρτών επέκτασης PCIe	Δεν υποστηρίζεται
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth</li> <li>Μία υποδοχή PCIe/SATA M.2 2230/2242 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης</li> </ul> <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>

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

### Ethernet

Πίνακας 11. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Realtek RTL8111HSD-CG PCIe Gigabit Ethernet (ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1000 Mbps

### Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές	
Αριθμός μοντέλου	Intel 9462	Intel AX200
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>

Περιγραφή	Τιμές
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 5.0

## Ήχος

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3289-CG
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Διασύνδεση ήχου υψηλής πιστότητας
Εξωτερική διεπαφή	Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης / Θύρα HDMI 1.4
Ηχεία	2
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Δεν υποστηρίζεται
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	5 W
Τιμή κορυφής	6 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Ψηφιακά μικρόφωνα συστοιχίας

## Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2242
- Μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2242

Πίνακας 14. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως 2 TB
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2242	PCIe Gen3.0x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως και 1 TB

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 15. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD

Περιγραφή	Τιμές
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Κάρτα SD</li> <li>· Κάρτα SD High-Capacity (SDHC)</li> <li>· Κάρτα SD Extended Capacity (SDXC)</li> <li>· micro Secure Digital (mSD)</li> <li>· micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>· micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Κάμερα

Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Κάμερα RGB FHD</li> <li>· Κάμερα RGB FHD + κάμερα υπερέυθρων</li> </ul>
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση	
Κάμερα	
Ακίνητη εικόνα	2,07 megapixel (κάμερα FHD)
Video (Κάρτα γραφικών)	1.920 x 1.080 (FHD) στα 30 fps (κάμερα FHD)
Κάμερα υπερέυθρων	
Ακίνητη εικόνα	0,3 megapixel
Video (Κάρτα γραφικών)	640 x 480 (VGA) στα 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	
Κάμερα	77,5 μοίρες (κάμερα FHD)
Κάμερα υπερέυθρων	82,8 μοίρες

## Οθόνη

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Full High Definition (FHD)
Τεχνολογία οθόνης	Ευρυγώνια θέαση (WVA)
Φωτεινότητα (τυπική)	250 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	354,10 χιλιοστά (13,94 ίντσες)
Πλάτος	607,10 χιλιοστά (23,90 ίντσες)
Διαγώνιος	686 χιλιοστά (27 ίντσες)

Περιγραφή	Τιμές
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.080
Megapixel	16,78
Χρωματική γκάμα	72%
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	82
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	1000:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	25
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 170 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 170 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,3114 x 0,3114
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	14,25 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιθαμβωτική
Επιλογές αφής	Ναι

## Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 18. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	90 W	130 W
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά	4,5 χιλιοστά
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)	1,5 A	2,50 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	4,62 A	6,70 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Αποθήκευση	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

# Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

## Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA MX110	Δεν ισχύει.	2 GB	GDDR5

Πίνακας 20. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

## Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 620	Μία θύρα HDMI 1.4	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i3/i5/i7 10ης 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	5°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	40 G†	105 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	3.048	10.668

\* 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.

# 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 22. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Εφαρμογή My Dell	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση <code>Contact Support</code> (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>
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</b>.</li> <li>3. Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Search</b> για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.</li> </ol>
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:	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> .
<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>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"> <li>• Επιλέξτε <b>Detect Product</b>.</li> <li>• Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο <b>View Products</b>.</li> <li>• Εισαγάγετε το <b>Service Tag number</b> ή το <b>Product ID</b> 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).

**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 Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.