




Alienware Aurora R11

Ρύθμιση και προδιαγραφές

Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

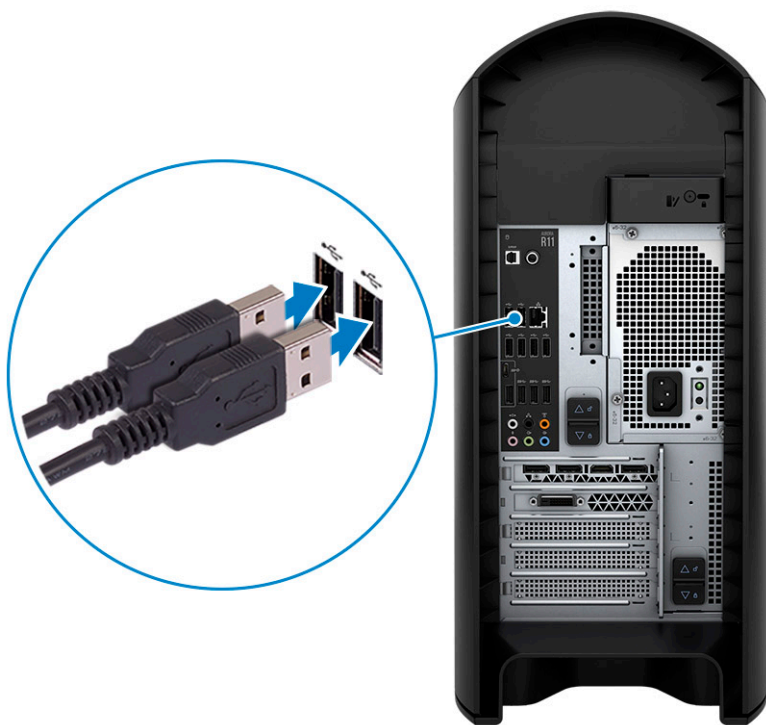
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Πίνακας περιεχομένων

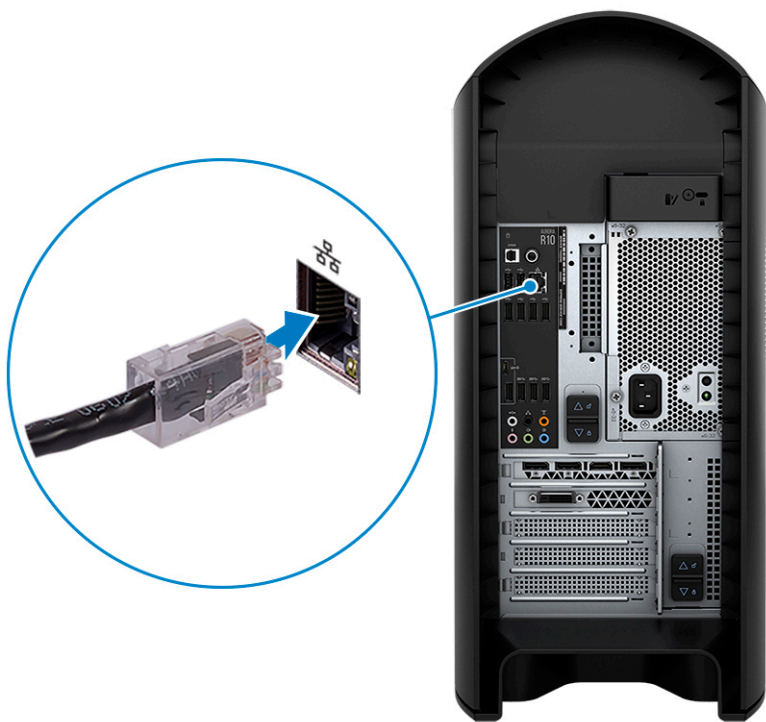
Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Alienware Aurora R11.....	7
Μπροστινή πλευρά.....	7
Πίσω πλευρά.....	9
Πίσω πλαίσιο.....	10
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Alienware Aurora R11.....	12
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Επεξεργαστές.....	12
Chipset.....	13
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Θύρες και σύνδεσμοι.....	14
Ethernet.....	15
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	15
GPU — Διακριτή.....	16
Ήχος.....	17
Χώρος αποθήκευσης.....	18
Ονομαστικές τιμές ισχύος.....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
Κεφάλαιο 4: Alienware Command Center.....	20
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Alienware.....	21

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

1. Σύνδεση του πληκτρολογίου και του ποντικιού.



2. Συνδεθείτε στο δικτύό σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ή συνδεθείτε σε ασύρματο δίκτυο.

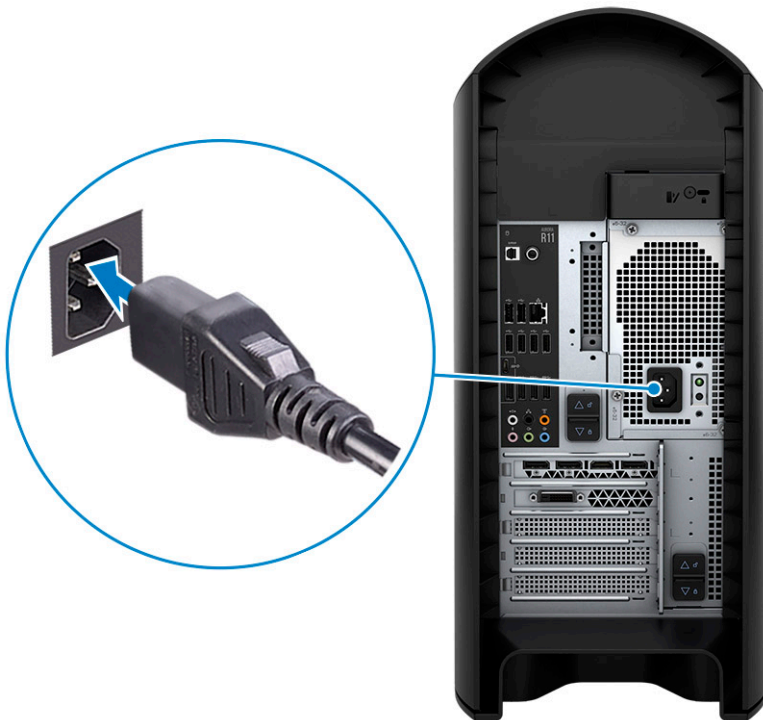


3. Σύνδεση της οθόνης.



- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θύρα DisplayPort στο πίσω πάνελ του υπολογιστή είναι καλυμμένη. Συνδέστε την οθόνη στη διακριτή κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας.
- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν διαθέτετε δύο κάρτες γραφικών, η κάρτα που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή PCI-Express X16 (υποδοχή κάρτας γραφικών 1) είναι η κύρια κάρτα γραφικών.

4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

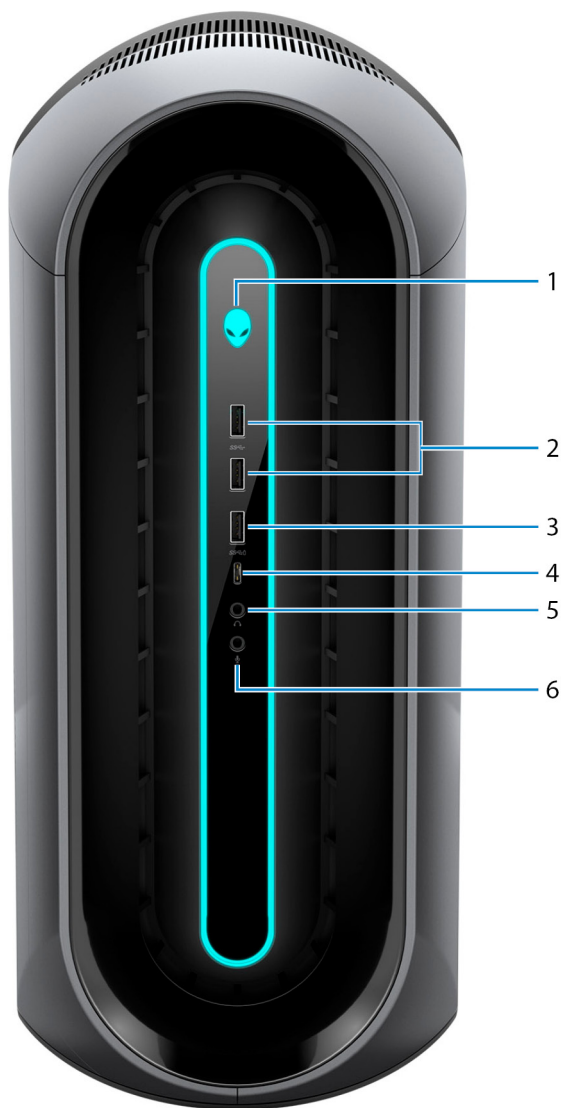


5. Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



Όψεις του Alienware Aurora R11

Μπροστινή πλευρά



1. Κουμπί λειτουργίας (Alienhead)

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.

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να τον θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας στα Windows. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

2. Θύρες USB 3.2 Gen 1 (2)

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

3. Θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

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

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

4. Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

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

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

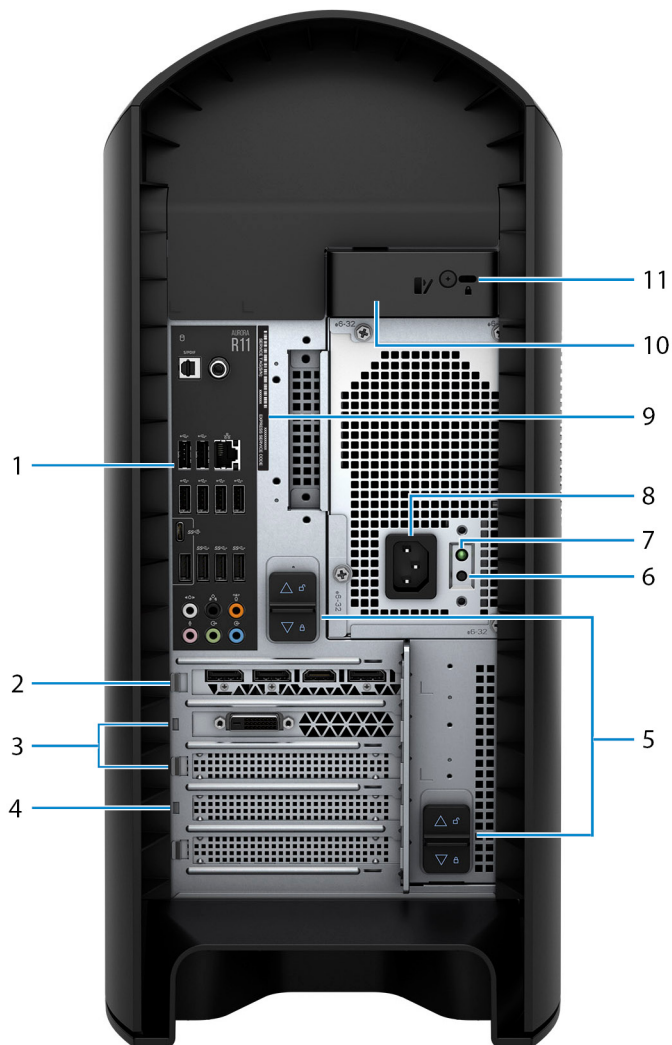
5. Θύρα ακουστικών

Συνδέστε ακουστικά ή ηχεία.

6. Θύρα μικροφώνου

Συνδέστε εξωτερικό μικρόφωνο για να έχετε είσοδο ήχου.

Πίσω πλευρά



1. Πίσω πίνακας

Συνδέστε συσκευές USB, ήχου, βίντεο και άλλου τύπου.

2. PCI-Express X16 (υποδοχή κάρτας γραφικών 1)

Συνδέστε κάρτα PCI-Express, π.χ. κάρτα γραφικών, ήχου ή δικτύου, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

Για βέλτιστη απόδοση γραφικών, συνδέστε την κάρτα γραφικών σε μια υποδοχή PCI-Express X16.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή PCI-Express X16 λειτουργεί μόνο σε ταχύτητα X8.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν διαθέτετε δύο κάρτες γραφικών, η κάρτα που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή PCI-Express X16 (υποδοχή κάρτας γραφικών 1) είναι η κύρια κάρτα γραφικών.

3. Υποδοχές PCI-Express X4 (2)

Συνδέστε κάρτα PCI-Express, π.χ. κάρτα γραφικών, ήχου ή δικτύου, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή PCI-Express X4 3 λειτουργεί μόνο σε ταχύτητα X2.

4. PCI-Express X16 (υποδοχή κάρτας γραφικών 2)

Συνδέστε κάρτα PCI-Express, π.χ. κάρτα γραφικών, ήχου ή δικτύου, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

Για βέλτιστη απόδοση γραφικών, συνδέστε την κάρτα γραφικών σε μια υποδοχή PCI-Express X16.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή PCI-Express X16 λειτουργεί μόνο σε ταχύτητα X8.

5. Μάνταλο αποδέσμευσης θήκης μονάδας τροφοδοτικού (2)

Σας επιτρέπουν να αφαιρέσετε το τροφοδοτικό από τον υπολογιστή σας.

6. Κουμπί διαγνωστικών τροφοδοτικού

Πιέστε το για να ελέγξετε την κατάσταση του τροφοδοτικού.

7. Λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού

Υποδεικνύει την κατάσταση του τροφοδοτικού

8. Θύρα τροφοδοσίας

Συνδέστε καλώδιο τροφοδοσίας για να τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα ο υπολογιστής σας.

9. Ετικέτα εξυπηρέτησης

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

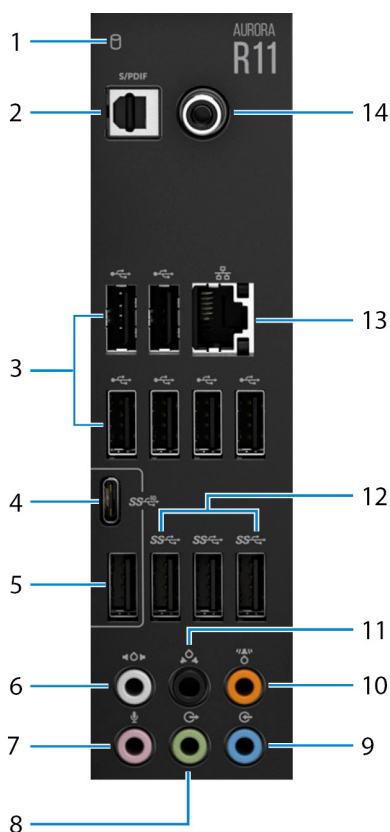
10. Μάνταλο αποδέσμευσης πλαϊνού πάνελ

Επιτρέπει την αφαίρεση του πλαϊνού πάνελ από τον υπολογιστή.

11. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Kensington)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Πίσω πλαίσιο



1. Λυχνία δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου

Η λυχνία δραστηριότητας ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.

2. Οπτική θύρα S/PDIF

Συνδέστε ενισχυτή, ηχεία ή τηλεόραση για ψηφιακή έξοδο ήχου μέσω οπτικού καλωδίου.

3. Θύρες USB 2.0 (6)

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 480 Mbps.

4. Θύρα USB 3.2 Gen 2 (Type-C)

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η θύρα δεν υποστηρίζει ροή βίντεο/ήχου ή παροχή τροφοδοσίας.

5. Θύρα USB 3.2 Gen 2

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps.

6. Πλαϊνή A/Δ θύρα περιβάλλοντος ήχου

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου, π.χ. ηχεία και ενισχυτές. Σε ρύθμιση με ηχεία 7.1 καναλιών, συνδέστε το πίσω αριστερό και το πίσω δεξί ηχείο.

7. Θύρα μικροφώνου

Συνδέστε εξωτερικό μικρόφωνο για να έχετε είσοδο ήχου.

8. Μπροστινή θύρα εξόδου γραμμής περιβάλλοντος ήχου A/Δ

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου, π.χ. ηχεία και ενισχυτές. Σε ρύθμιση με ηχεία 2.1 καναλιών, συνδέστε το αριστερό και το δεξί ηχείο. Σε ρύθμιση με ηχεία 5.1 ή 7.1 καναλιών, συνδέστε το μπροστινό αριστερό και το μπροστινό δεξί ηχείο.

9. Θύρα εισόδου γραμμής

Συνδέστε συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής, π.χ. μικρόφωνο ή συσκευή αναπαραγωγής CD.

10. Κεντρική θύρα/Θύρα subwoofer LFE

Συνδέστε το κεντρικό ηχείο ή το subwoofer.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των ηχείων, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που παραλάβατε μαζί με τα ηχεία.

11. Πίσω θύρα περιβάλλοντος ήχου A/Δ

Συνδέστε συσκευές εξόδου ήχου, π.χ. ηχεία και ενισχυτές. Σε μια εγκατάσταση με ηχεία 5.1 ή 7.1 καναλιών, συνδέστε το πίσω αριστερό και το πίσω δεξί ηχείο.

12. Θύρες USB 3.2 Gen 1 (3)

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

13. Θύρα δικτύου (με λυχνίες)

Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή μόντεμ ευρυζωνικής σύνδεσης για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.

Οι δύο λυχνίες δίπλα στην υποδοχή υποδεικνύουν την κατάσταση της συνδεσιμότητας και τη δραστηριότητα του δικτύου.

14. Ομοαξονική θύρα S/PDIF

Συνδέστε ενισχυτή, ηχεία ή τηλεόραση για ψηφιακή έξοδο ήχου μέσω ομοαξονικού καλωδίου.

Προδιαγραφές του Alienware Aurora R11

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 1. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	441,80 mm (17,39 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	481,60 mm (18,96 ίντσες)
Πλάτος	222,80 mm (8,77 ίντσες)
Βάθος	431,90 mm (17 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	17,80 kg (39,24 λίβρες) ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Επεξεργαστές

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον Alienware Aurora R11.

Πίνακας 2. Επεξεργαστές

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i3-10100F 10ης γενιάς	65 W	6	12	3,60 Ghz/4,1 GHz	12 MB
Intel Core i3-10100 10ης γενιάς	65 W	6	12	3,60 Ghz/4,1 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400 10ης γενιάς	65 W	6	12	2,90 Ghz/4 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10ης γενιάς	65 W	6	12	2,90 Ghz/4 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K 10ης γενιάς	125 W	6	12	4,10 Ghz/4,50 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF 10ης γενιάς	125 W	6	12	4,10 Ghz/4,50 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10ης γενιάς	65 W	8	16	2,90 Ghz/4,60 GHz	16 MB

Πίνακας 2. Επεξεργαστές (συνεχίζεται)

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i7-10700K 10ης γενιάς	125 W	8	16	3,80 Ghz/ 4,70 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700F 10ης γενιάς	65 W	8	16	2,90 Ghz/ 4,60 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF 10ης γενιάς	125 W	8	16	3,80 Ghz/ 4,70 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10ης γενιάς	65 W	10	20	2,80 Ghz/ 4,60 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K 10ης γενιάς	125 W	10	20	3,70 Ghz/ 4,90 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F 10ης γενιάς	65 W	10	20	2,80 Ghz/ 4,60 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF 10ης γενιάς	125 W	10	20	3,70 Ghz/ 4,90 GHz	20 MB

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Alienware Aurora R11.

Πίνακας 3. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Intel Z490
Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7/i9 10ης γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	128 bit
Flash EPROM	256 Mb
Αρτηρία PCIe	PCIe Gen3

Λειτουργικό σύστημα

Ο Alienware Aurora R11 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

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

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Τέσσερις μονάδες UDIMM
Τύπος μνήμης	DDR4
Ταχύτητα μνήμης	2.933 MHz έως 3.400 MHz (μνήμη XMP)
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	128 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	8 GB, 16 GB και 32 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.933 MHz• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2.933 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz

Θύρες και σύνδεσμοι

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι εξωτερικές και οι εσωτερικές θύρες που είναι διαθέσιμες στο Alienware Aurora R11.

Πίνακας 5. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Έξι θύρες USB 2.0• Πέντε θύρες USB 3.2 Gen 1• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 (Type-C) με PowerShare• Μία θύρα USB 3.2 Gen 2• Μία θύρα USB 3.2 Gen 2 (Type-C)• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare
Ήχος	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα εξόδου ήχου/ακουστικών (υποστηρίζει ήχο 2 καναλιών)• Μία θύρα εισόδου ήχου/μικροφώνου• Μία οπτική θύρα S/PDIF• Μία ομοαξονική θύρα S/PDIF

Πίνακας 5. Θύρες και σύνδεσμοι (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
	<ul style="list-style-type: none"> • Μία μπροστινή θύρα εξόδου σήματος γραμμής surround A/Δ • Μία πλευρική θύρα surround A/Δ • Μία πίσω θύρα surround A/Δ • Μία κεντρική θύρα / θύρα surround subwoofer LFE • Μία θύρα εισόδου γραμμής
Βίντεο	Δεν υποστηρίζεται
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα τροφοδοσίας	110 V / 220 V
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδαριάς Kensington
Εσωτερικά:	
Υποδοχές καρτών επέκτασης PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Δύο υποδοχές PCIe x16 • Δύο υποδοχές PCIe x4
mSATA	Δεν υποστηρίζεται
SATA	Τέσσερα
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Μία υποδοχή κάρτας M.2 για ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) και Bluetooth • Μία υποδοχή κάρτας PCIe/SATA M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2242/2260/2280 <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο SLN301626 της γνωσιακής βάσης.</p>

Ethernet

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ενσύρματου τοπικού δικτύου (LAN) Ethernet του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 6. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Ethernet Killer E3000 ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000/2.500 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 2400 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	Διπλής ζώνης 2,4 GHz/5 GHz	Διπλής ζώνης 2,4 GHz/5 GHz	Διπλής ζώνης 2,4 GHz/5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Alienware Aurora R11.

- ⓘ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εγκαταστήστε την κάρτα γραφικών AMD Vega 20 μόνο στην υποδοχή PCIe 1 του υπολογιστή σας. Αν την εγκαταστήσετε στην υποδοχή PCIe 4, δεν θα μπορείτε να βάλετε μέσα τη μονάδα τροφοδοτικού.
- ⓘ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε άλλη κάρτα γραφικών εκτός της AMD Vega 20, μπορείτε να την εγκαταστήσετε στην κατάλληλη υποδοχή PCIe του υπολογιστή σας: x4, x8 ή x16.

Πίνακας 8. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	Αριθμός καρτών (μέγιστος)	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
AMD RX 5700 (ECS)	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	6 GB	GDDR6
AMD Vega 20	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	Μία θύρα HDMI και μία θύρα DVI-D	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Μία θύρα HDMI και μία θύρα DVI-D	6 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	Μία θύρα DisplayPort, μία HDMI και μία DVI-D	6 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1660Ti	1	Μία θύρα DVI, μία HDMI και μία DisplayPort	6 GB	GDDR6

Πίνακας 8. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών (συνεχίζεται)

Ελεγκτής	Αριθμός καρτών (μέγιστος)	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA RTX 2060	1	Μία θύρα DVI, μία HDMI και μία DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	Μία θύρα DVI, μία HDMI και μία DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	2	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDA RTX 2080 Super	2	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	2	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	11 GB	GDDR6
LC NVIDIA RTX 2080 Super	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Τρεις θύρες DisplayPort και μία θύρα HDMI	24 GB	GDDR6X

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος ακουστικού σήματος	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 7.1 καναλιών με θύρα S/PDIF
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3861
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Ήχος υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Σύνθετη υποδοχή εξόδου ήχου 7.1 καναλιών, εισόδου μικροφώνου, στερεοφωνικών ακουστικών και σετ ακουστικών-μικροφώνου

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Alienware Aurora R11.

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2242/2260/2280, ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών
- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Δύο σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως 2 TB
Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως 1 TB
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	<ul style="list-style-type: none">• SATA AHCI 6 Gbps• PCIe NVMe έως 32 Gbps	Έως 1 TB

Ονομαστικές τιμές ισχύος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι αναλυτικές προδιαγραφές ονομαστικών τιμών ηλεκτρικής τροφοδοσίας του Alienware Aurora R11.

Πίνακας 11. Ονομαστικές τιμές ισχύος

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	550 W	1.000 W
Τάση εισόδου	90 V έως 264 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)	90 V έως 264 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	47 Hz έως 63 Hz	47 Hz έως 63 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	8 A	14 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VA1+12 VA2/28 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1+12 VC2/20 A, 3,3 V/15 A, 5,1 Vaux/4 A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, 5,1 Vaux/4 A
Ονομαστική τάση εξόδου	5,1 V/12 VA1/12 VA2/12 VB/12 VC1/12 VC2/3,3 V/ 5,1 Vaux	5,1 V/12 VA/12 VB/12 VD/3,3 V/-12 V/5,1 Vaux
Εύρος θερμοκρασίας		
Κατά τη λειτουργία	5°C έως 50°C (41°F έως 122°F)	5°C έως 50°C (41°F έως 122°F)
Χώρος αποθήκευσης	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 12. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	10°C έως 35°C (50°F έως 95°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	20% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	40 G για 2 ms με αλλαγή ταχύτητας 51 cm/s (20 in/s)†	105 G για 2 ms με αλλαγή ταχύτητας 133 cm/s (52,5 in/s)‡
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.

Alienware Command Center

Το Alienware Command Center (AWCC) παρέχει μία ενιαία διασύνδεση για την προσαρμογή και βελτίωση της εμπειρίας παιχνιδιού. Στον πίνακα εργαλείων του AWCC εμφανίζονται τα πιο πρόσφατα παιχνίδια που παίζατε ή προσθέσατε, ενώ παρέχονται επίσης πληροφορίες για κάθε παιχνίδι, θέματα, προφίλ, καθώς και πρόσβαση στις ρυθμίσεις του υπολογιστή. Μπορείτε να αποκτήσετε γρήγορα πρόσβαση σε συγκεκριμένες για κάθε παιχνίδι ρυθμίσεις, όπως προφίλ και θέματα, διαμορφώσεις φωτισμού, μακροεντολές και ρυθμίσεις ήχου, που έχουν κρίσιμη σημασία για την εμπειρία παιχνιδιών.

Το AWCC υποστηρίζει επίσης το AlienFX 2.0. Το AlienFX σας επιτρέπει να δημιουργείτε, να αντιστοιχίζετε και να κοινοποιείτε διαμορφώσεις φωτισμού για κάθε συγκεκριμένο παιχνίδι, ώστε να βελτιώνετε την εμπειρία παιχνιδιού. Σας δίνει επίσης τη δυνατότητα να δημιουργείτε δικά σας προσωπικά εφέ φωτισμού και να τα εφαρμόζετε στον υπολογιστή ή στις συνδεδεμένες περιφερειακές συσκευές. Στο AWCC υπάρχουν ενσωματωμένα στοιχεία ελέγχου περιφερειακών συσκευών, τα οποία εξασφαλίζουν την εννοποιημένη εμπειρία χρήσης και τη δυνατότητα σύνδεσης αυτών των ρυθμίσεων με τον υπολογιστή ή το παιχνίδι που παίζετε.

Το AWCC υποστηρίζει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- FX: Δημιουργία και διαχείριση των ζωνών AlienFX.
- Fusion: Περιλαμβάνει τη δυνατότητα ρύθμισης της διαχείρισης ενέργειας, της διαχείρισης ήχου και της θερμικής διαχείρισης ειδικά για κάθε παιχνίδι.
- Διαχείριση περιφερειακών συσκευών: Επιτρέπει την εμφάνιση των περιφερειακών συσκευών στο Alienware Command Center και τη διαχείρισή τους μέσα από αυτό. Υποστηρίζει βασικές ρυθμίσεις των περιφερειακών συσκευών και δημιουργεί συσχετίσεις με άλλες λειτουργίες, όπως τα προφίλ, οι μακροεντολές, το AlienFX και η βιβλιοθήκη παιχνιδιών.



Το AWCC υποστηρίζει την παρακολούθηση της Διαχείρισης ήχου, των Στοιχείων ελέγχου θερμικής διαχείρισης, της CPU, της GPU και της μνήμης (RAM). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το AWCC, ανατρέξτε στην *Online βοήθεια για το Alienware Command Center*.

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Alienware

Πόροι αυτοβοήθειας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Alienware χρησιμοποιώντας τους εξής διαδικτυακούς πόρους αυτοβοήθειας:

Πίνακας 13. Προϊόντα της Alienware και διαδικτυακοί πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Alienware	www.alienware.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
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	Ο υπολογιστής Alienware που διαθέτετε προσδιορίζεται από μια μοναδική ετικέτα εξυπηρέτησης ή έναν μοναδικό κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Για να δείτε τους σχετικούς πόρους υποστήριξης για τον υπολογιστή Dell που διαθέτετε, καταχωρήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης στη διεύθυνση www.dell.com/support . Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης στον υπολογιστή σας .
Υποστήριξη εικονικής πραγματικότητας (VR)	www.dell.com/VRsupport
Βίντεο που παρέχουν οδηγίες βήμα προς βήμα για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στον υπολογιστή σας	www.youtube.com/alienwareservices

Επικοινωνία με την Alienware

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Alienware για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στον ιστότοπο www.alienware.com.

- 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.