




# G5 5000

## 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.

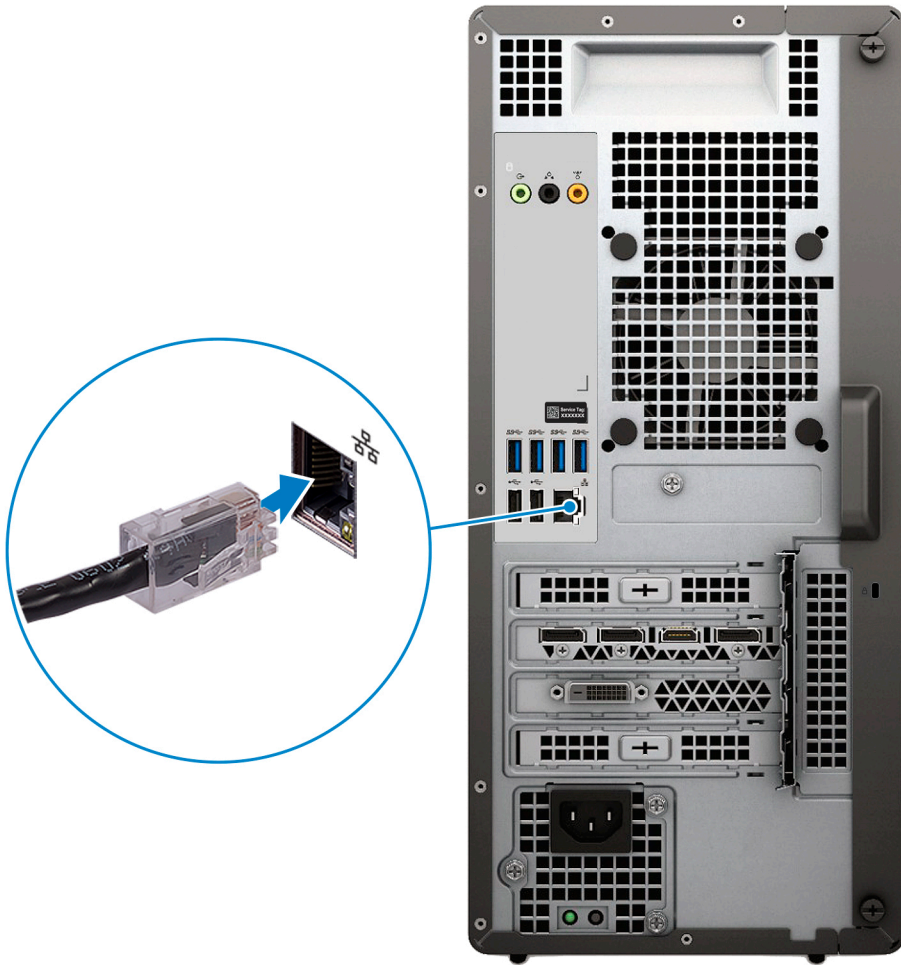
<b>Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....</b>	<b>4</b>
<b>Κεφάλαιο 2: Όψεις του G5 5000.....</b>	<b>8</b>
Μπροστινή πλευρά.....	8
Πίσω πλευρά.....	9
Πίσω πλαίσιο.....	10
<b>Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του G5 5000.....</b>	<b>12</b>
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Επεξεργαστές.....	12
Chipset.....	13
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Μνήμη Intel Optane.....	14
Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
Ethernet.....	15
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	16
Ήχος.....	16
Χώρος αποθήκευσης.....	16
Ονομαστικές τιμές ισχύος.....	17
GPU — Διακριτή.....	17
Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης.....	18
<b>Κεφάλαιο 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>19</b>
<b>Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....</b>	<b>20</b>

# Ρύθμιση του υπολογιστή σας

1. Σύνδεση του πληκτρολογίου και του ποντικιού.



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

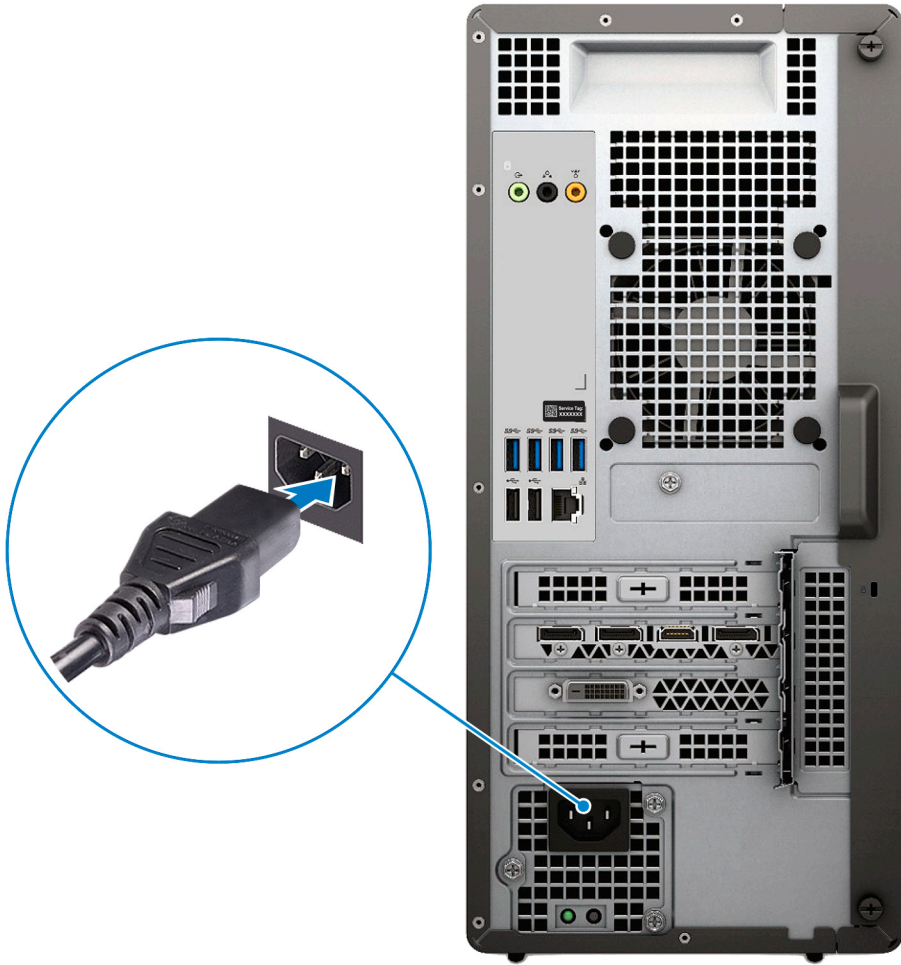


3. Σύνδεση της οθόνης.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν παραγγείλατε τον υπολογιστή με διακριτή κάρτα γραφικών, οι θύρες HDMI και Display Port στο πίσω πλαίσιο του υπολογιστή είναι καλυμμένες. Συνδέστε την οθόνη στη διακριτή κάρτα γραφικών.

4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

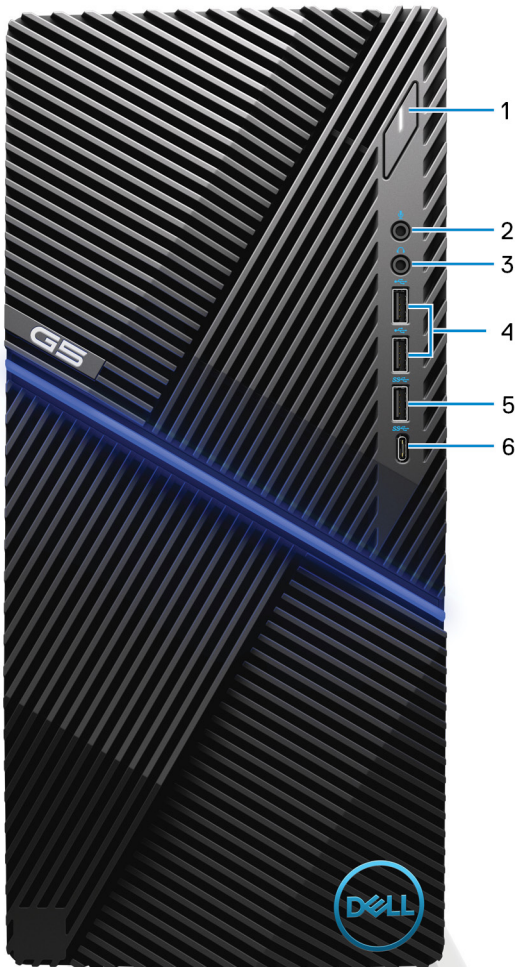


5. Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



## Όψεις του G5 5000

### Μπροστινή 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 για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα 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. Θύρα μικροφώνου

Συνδέστε εξωτερικό μικρόφωνο για να έχετε είσοδο ήχου.

### 3. Θύρα σερ ακουστικών-μικροφώνου

Συνδέστε ακουστικά ή σερ ακουστικών-μικροφώνου (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

### 4. Θύρες USB 2.0 (2)


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

### 5. Θύρα USB 3.1 Gen 1

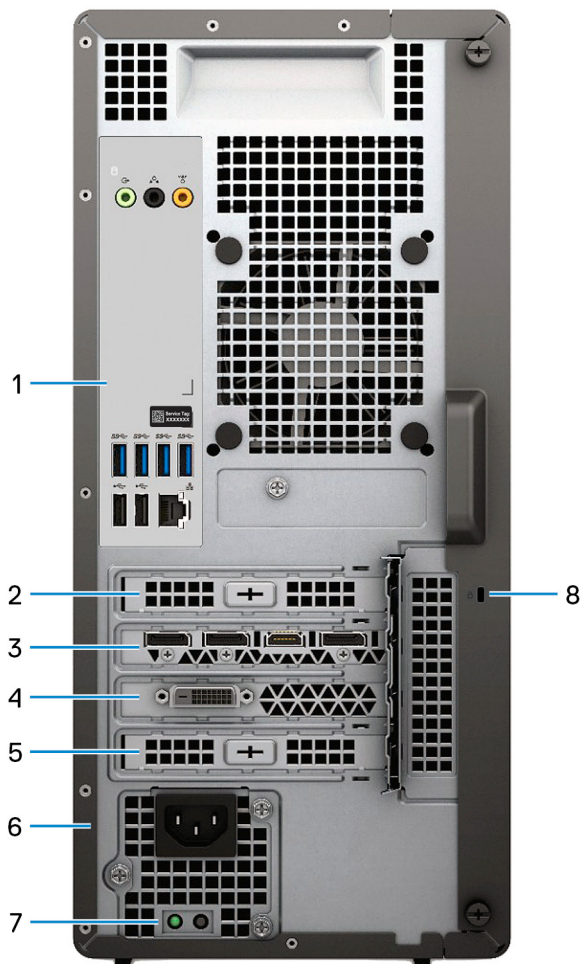
Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps.

### 6. Θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C)

Συνδέστε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbps.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η θύρα δεν υποστηρίζει ροή βίντεο/ήχου.

## Πίσω πλευρά



### 1. Πίσω πίνακας

Συνδέστε συσκευές USB, ήχου, βίντεο και άλλου τύπου.

### 2. Υποδοχή PCI-Express x1

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

### 3. Υποδοχή 1 PCI-Express x16 (κάρτας γραφικών)

Συνδέστε κάρτα γραφικών PCI-Express, για να βελτιώσετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας.

### 4. Υποδοχή επέκτασης για κάρτα γραφικών διπλού πλάτους

Σε αυτήν την υποδοχή επέκτασης τοποθετείται το κάτω μισό μιας κάρτας γραφικών διπλού πλάτους, αν η εγκατάσταση γίνει στην υποδοχή PCI-Express x16.

### 5. Υποδοχή PCI-Express x4

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

### 6. Θύρα τροφοδοσίας

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

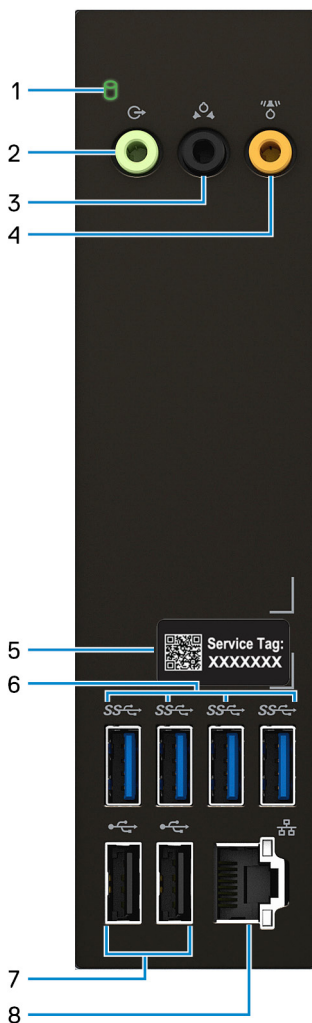
### 7. Λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού

Υποδεικνύει την κατάσταση του τροφοδοτικού

### 8. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

## Πίσω πλαίσιο



### 1. Λυχνία δραστηριότητας μονάδας σκληρού δίσκου

Ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.

## 2. Θύρα εξόδου γραμμής


Συνδέστε ηχεία.

## 3. Πίσω θύρα περιβάλλοντος ήχου A/Δ

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

## 4. Κεντρική θύρα/Θύρα subwoofer LFE

Συνδέστε το subwoofer.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των ηχείων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με τα ηχεία.

## 5. 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.

## 6. Θύρες USB 3.1 1ης γενιάς (4)

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

## 7. Θύρες USB 2.0 (2)

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

## 8. Θύρα δικτύου

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

# Προδιαγραφές του G5 5000

## Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του G5 5000.

**Πίνακας 1. Διαστάσεις και βάρος**

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	367 mm (14,45 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	367 mm (14,45 ίντσες)
Πλάτος	169 mm (6,65 ίντσες)
Βάθος	308 mm (12,13 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστο: 7,62 kg (16,80 λίβρες)</li> <li>Μέγιστο: 8.20 kg (18.07 λίβρες)</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.</p>

## Επεξεργαστές

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον G5 5000.

**Πίνακας 2. Επεξεργαστές**

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i3-10100 10ης γενιάς	65 W	4	8	Έως 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 10ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10ης γενιάς	65 W	6	12	Έως 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K 10ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF 10ης γενιάς	125 W	6	12	Έως 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K 10ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,10 GHz	16 MB

## Πίνακας 2. Επεξεργαστές (συνεχίζεται)

Επεξεργαστές	Ισχύς σε W	Αριθμός πυρήνων	Αριθμός νημάτων	Ταχύτητα	Μνήμη cache
Intel Core i7-10700F 10ης γενιάς	65 W	8	16	Έως 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF 10ης γενιάς	125 W	8	16	Έως 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10ης γενιάς	65 W	10	20	Έως 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K 10ης γενιάς	125 W	10	20	Έως 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F 10ης γενιάς	65 W	10	20	Έως 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF 10ης γενιάς	125 W	10	20	Έως 5,30 GHz	20 MB

## Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον G5 5000.

### Πίνακας 3. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	H470
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 10ης γενιάς</li><li>• Intel Core i5/i5K/i5F/i5KF 10ης γενιάς</li><li>• Intel Core i7/i7K/i7F/i7KF 10ης γενιάς</li><li>• Intel Core i9/i9K/i9F/i9KF 10ης γενιάς</li></ul>
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3.0

## Λειτουργικό σύστημα

Ο G5 5000 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

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

## Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του G5 5000.

### Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Τέσσερις υποδοχές UDIMM

**Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης (συνεχίζεται)**

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος μνήμης	DDR4
Ταχύτητα μνήμης	2666 MHz / 2933 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	128 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	8 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2.666 MHz/2.933 MHz, UDIMM, δύο καναλιών</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Ο υπολογιστής διατίθεται με μνήμη 3.200 MHz. Ωστόσο, η ταχύτητα της μνήμης περιορίζεται στα 2.666 MHz στους υπολογιστές που διατίθενται με επεξεργαστές Intel Core i3/i5 και στα 2.933 MHz στους υπολογιστές που διατίθενται με επεξεργαστές Intel Core i7/i9.</p>

## 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 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Τελευταία έκδοση προγράμματος οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage



**Πίνακας 5. Μνήμη Intel Optane**

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διασύνδεση	PCIe 3.0 x2
Σύνδεσμος	M.2 2280
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	32 GB
Χωρητικότητα	32 GB

# Θύρες και σύνδεσμοι

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι εξωτερικές και οι εσωτερικές θύρες που είναι διαθέσιμες στο G5 5000.

## Πίνακας 6. Θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
<b>Εξωτερικά:</b>	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πέντε θύρες USB 3.1 Gen 1</li><li>• Τέσσερις θύρες USB 2.0</li><li>• Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C)</li></ul>
Ήχος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα μικροφώνου</li><li>• Μία θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου</li><li>• Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου</li><li>• Μία πίσω θύρα εξόδου ήχου surround A/Δ</li><li>• Μία κεντρική θύρα/θύρα subwoofer εξόδου ήχου surround LFE</li></ul>
Βίντεο	<p> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι θύρες βίντεο του υπολογιστή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις εγκατεστημένες κάρτες γραφικών.</p>
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Δεν υποστηρίζεται
Θύρα τροφοδοσίας	Σύνδεσμος καλωδίου τροφοδοσίας
Ασφάλεια	Μία υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (σφηνοειδούς κλειδαριάς)
<b>Εσωτερικά:</b>	
Υποδοχές καρτών επέκτασης PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία υποδοχή PCIe x16</li><li>• Μία υποδοχή PCIe x1</li><li>• Μία υποδοχή PCIe x4</li></ul>
mSATA	Δεν υποστηρίζεται
SATA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Δύο υποδοχές SATA για σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών</li><li>• Μία υποδοχή SATA για σκληρό δίσκο 3,5 ιντσών</li></ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία υποδοχή M.2 2230 για σύνθετη κάρτα WiFi και Bluetooth</li><li>• Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2230/2280 / μνήμη Intel Optane 2280</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>

## Ethernet

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ενσύρματου τοπικού δικτύου (LAN) Ethernet του G5 5000.

## Πίνακας 7. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Gigabit Ethernet Rivet Networks E2500 PCIe
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1.000 Mbps

## Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι υποστηριζόμενες μονάδες ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του G5 5000.

### Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνότητας	2,40 GHz / 5 GHz	2,40 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 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 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>	<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	Bluetooth 5.1

## Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του G5 5000.

### Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος ακουστικού σήματος	Ενσωματωμένος ήχος υψηλής πιστότητας 5.1 καναλιών
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3861
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Διασύνδεση ήχου υψηλής πιστότητας
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα μικροφώνου</li><li>• Μία θύρα ακουστικών</li><li>• Μία θύρα γραμμής εξόδου ήχου</li><li>• Μία πίσω θύρα εξόδου ήχου surround A/Δ</li><li>• Μία κεντρική θύρα/θύρα subwoofer εξόδου ήχου surround LFE</li></ul>

## Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του G5 5000.

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών
- Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280
- Ένας σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών και μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής διατίθεται με δύο κενές υποδοχές σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών και ένα καλώδιο επέκτασης SATA.

Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή σας ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης:

- Για υπολογιστές με μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2, κύρια μονάδα δίσκου είναι η μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2.
- Για υπολογιστές χωρίς μονάδα δίσκου M.2, ο σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών είναι η κύρια μονάδα δίσκου.

#### Πίνακας 10. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	Έως 2 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 2 TB

## Ονομαστικές τιμές ισχύος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι αναλυτικές προδιαγραφές ονομαστικών τιμών ηλεκτρικής τροφοδοσίας του G5 5000.

#### Πίνακας 11. Ονομαστικές τιμές ισχύος

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	360 W	500 W
Τάση εισόδου	90 V AC – 264 V AC	90 V AC – 264 V AC
Συχνότητα εισόδου	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	5 A	7 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	18 A	18 A
Ονομαστική τάση εξόδου	12 V DC	12 V DC
Εύρος θερμοκρασίας		
Κατά τη λειτουργία	5 °C έως 45 °C (41 °F έως 113 °F)	5 °C έως 45 °C (41 °F έως 113 °F)
Χώρος αποθήκευσης	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)	–40°C έως 70°C (–40°F έως 158°F)

## GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον G5 5000.

#### Πίνακας 12. GPU – Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GTX 1030	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα DVI-D Single-link</li><li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li></ul>	2 GB	DDR5

## Πίνακας 12. GPU – Διακριτή (συνεχίζεται)

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα DVI-D Dual-link</li> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Μία θύρα DisplayPort 1.4</li> </ul>	4 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα DVI-D Dual-link</li> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Μία θύρα DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα DVI-D Dual-link</li> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Μία θύρα DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα DVI-D Dual-link</li> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Μία θύρα DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα DVI-D Dual-link</li> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Μία θύρα DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Τρεις θύρες DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	DDR6
AMD Radeon RX 5600 XT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία θύρα HDMI 2.0</li> <li>• Τρεις θύρες DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	DDR6

## Περιβάλλον λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης

Σε αυτόν τον πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές λειτουργίας και χώρου αποθήκευσης του G5 5000.

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

### Πίνακας 13. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Κατά την αποθήκευση
Εύρος 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 80% (χωρίς συμπύκνωση)	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	40 G†	105 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,20 m έως 3.048 m (-49,87 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,20 m έως 10.668 m (-49,87 πόδια έως 35.000 πόδια)

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

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση της μονάδας 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 παίζετε 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* ή στο άρθρο [SLN128904](#) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# 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 14. 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 <b>Contact Support</b> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	<p>Ο υπολογιστής Dell 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο <a href="#">Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης του φορητού υπολογιστή Dell που διαθέτετε</a>.</p>
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. Στη γραμμή μενού, στο πάνω μέρος της σελίδας Υποστήριξης, επιλέξτε <b>Υποστήριξη &gt; Γνωσιακή βάση</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## 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](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 Internet, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.