Πώς να διαλέξετε gaming ακουστικά για τον υπολογιστή σας

Η επιλογή ενός ζευγαριού gaming ακουστικών μπορεί να μοιάζει απλή δουλειά, αλλά κρύβει πολλές παραμέτρους που επηρεάζουν την εμπειρία σας στα παιχνίδια. Είτε παίζετε ανταγωνιστικά shooters, είτε απολαμβάνετε single-player ιστορίες, είτε κάνετε streaming, ο ήχος είναι ένα κομμάτι που συχνά υποτιμάται. Ένα καλό σετ ακουστικών δεν μεταφέρει μόνο τους ήχους του παιχνιδιού, αλλά σας βοηθά να εντοπίσετε αντιπάλους, να νιώσετε την ατμόσφαιρα και να επικοινωνήσετε με την ομάδα σας.

Σε αυτό το άρθρο θα δούμε βήμα-βήμα τι πρέπει να προσέξετε όταν ψάχνετε για gaming ακουστικά. Από τον τύπο σύνδεσης και την ποιότητα ήχου, μέχρι την άνεση και τα πρόσθετα χαρακτηριστικά, θα καλύψουμε όσα χρειάζεται να γνωρίζετε για να κάνετε μια σωστή επιλογή.

Βήμα 1: Ενσύρματα ή ασύρματα gaming ακουστικά;

Η πρώτη μεγάλη απόφαση είναι αν θα επιλέξετε ενσύρματα ή ασύρματα ακουστικά. Κάθε επιλογή έχει τα δικά της πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα, και η απάντηση εξαρτάται από το πώς παίζετε.

Τα ενσύρματα gaming ακουστικά προσφέρουν σταθερή σύνδεση χωρίς καθυστέρηση ήχου. Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για μπαταρίες ή παρεμβολές σήματος. Είναι συνήθως πιο προσιτά σε τιμή για την ίδια ποιότητα ήχου. Από την άλλη, το καλώδιο μπορεί να είναι ενοχλητικό, ειδικά αν κάθεστε μακριά από τον υπολογιστή ή αν γυρίζετε συχνά το κεφάλι σας.

Τα ασύρματα gaming ακουστικά δίνουν ελευθερία κινήσεων. Μπορείτε να σηκωθείτε για ένα ποτό χωρίς να βγάλετε τα ακουστικά. Η τεχνολογία έχει προχωρήσει και η καθυστέρηση ήχου στα σύγχρονα μοντέλα είναι σχεδόν ανεπαίσθητη. Ωστόσο, πρέπει να θυμάστε να τα φορτίζετε, και η τιμή τους είναι συχνά υψηλότερη. Αν παίζετε ανταγωνιστικά παιχνίδια όπου κάθε χιλιοστό του δευτερολέπτου μετράει, τα ενσύρματα ίσως είναι η ασφαλέστερη επιλογή. Για πιο χαλαρό gaming ή πολυχρησία, τα ασύρματα προσφέρουν άνεση.

Βήμα 2: Τύπος σύνδεσης

Αφού αποφασίσετε για ενσύρματα ή ασύρματα, το επόμενο βήμα είναι η σύνδεση. Τα ενσύρματα gaming ακουστικά συνήθως χρησιμοποιούν υποδοχή 3,5 mm ή USB. Η υποδοχή 3,5 mm είναι συμβατή με όλες σχεδόν τις κάρτες ήχου, αλλά μπορεί να μην προσφέρει

surround ήχο χωρίς πρόσθετο λογισμικό. Το USB δίνει ψηφιακό σήμα και συχνά συνοδεύεται από δικό του επεξεργαστή ήχου, που μπορεί να υποστηρίζει εικονικό surround ήχο.

Για ασύρματα, η πιο συνηθισμένη επιλογή είναι τα ακουστικά με δέκτη USB (dongle) που λειτουργεί στα 2,4 GHz. Αυτή η σύνδεση προσφέρει χαμηλή καθυστέρηση και σταθερότητα. Μερικά μοντέλα χρησιμοποιούν Bluetooth, αλλά η καθυστέρηση ήχου στο Bluetooth μπορεί να είναι αισθητή, ειδικά σε παιχνίδια όπου ο συγχρονισμός εικόνας-ήχου είναι κρίσιμος. Αν επιλέξετε Bluetooth, αναζητήστε κωδικοποιητές χαμηλής καθυστέρησης όπως το aptX Low Latency.

Βήμα 3: Ποιότητα ήχου - Στερεοφωνικός ή surround;

Η ποιότητα ήχου είναι η καρδιά κάθε gaming ακουστικού. Δύο βασικά χαρακτηριστικά που πρέπει να εξετάσετε είναι η καθαρότητα και η χωρική αντίληψη.

Ο στερεοφωνικός ήχος (2.0) είναι η βάση. Στα περισσότερα παιχνίδια, ένα καλό στερεοφωνικό σετ μπορεί να αποδώσει εξαιρετικά, αρκεί η απόκριση συχνότητας να καλύπτει καλά τις χαμηλές, μεσαίες και υψηλές συχνότητες. Τα μπάσα πρέπει να είναι παρόντα αλλά όχι υπερβολικά, για να μην καλύπτουν λεπτομέρειες όπως βήματα ή κλήσεις.

Ο surround ήχος (συνήθως 7.1 εικονικός) χρησιμοποιεί λογισμικό για να δημιουργήσει την αίσθηση ενός τρισδιάστατου ηχητικού πεδίου. Αυτό βοηθά στον εντοπισμό αντιπάλων: από ποια κατεύθυνση έρχονται, σε ποια απόσταση. Δεν είναι όλοι οι surround ήχοι ίδιοι. Κάποιοι είναι πολύ καλοί και φυσικοί, άλλοι ακούγονται τεχνητοί. Το καλύτερο είναι να δοκιμάσετε αν μπορείτε, ή να διαβάσετε κριτικές που εστιάζουν στην απόδοση σε παιχνίδια. Αν παίζετε κυρίως παιχνίδια δράσης ή FPS, ο surround ήχος μπορεί να κάνει διαφορά.

Βήμα 4: Μικρόφωνο και επικοινωνία

Αν παίζετε online με ομάδα ή κάνετε streaming, το μικρόφωνο είναι απαραίτητο. Τα περισσότερα gaming ακουστικά διαθέτουν ενσωματωμένο μικρόφωνο, αλλά η ποιότητα ποικίλλει.

Αναζητήστε μικρόφωνο με καλό φιλτράρισμα θορύβου. Η απομόνωση θορύβου στο μικρόφωνο βοηθά να ακούγεται μόνο η φωνή σας, χωρίς τον ήχο του πληκτρολογίου ή του ανεμιστήρα. Μερικά μοντέλα έχουν αφαιρούμενο μικρόφωνο, που είναι βολικό αν θέλετε να χρησιμοποιείτε τα ακουστικά και για μουσική ή κλήσεις.

Ελέγξτε αν το μικρόφωνο είναι ευαίσθητο και αν έχει mute κουμπί. Ένα καλό μικρόφωνο δεν χρειάζεται να είναι επαγγελματικό, αλλά πρέπει να μεταδίδει καθαρά τη φωνή σας χωρίς παραμορφώσεις.

Βήμα 5: Άνεση και κατασκευή

Θα φοράτε τα ακουστικά για ώρες. Η άνεση είναι εξίσου σημαντική με τον ήχο. Δώστε προσοχή στα εξής:

- Επένδυση των αυτιών: Υλικό που αναπνέει (ύφασμα ή δέρμα) και αρκετό αφρώδες για να αγκαλιάζει τα αυτιά χωρίς πίεση.
- Βάρος: Βαρύτερα ακουστικά κουράζουν τον αυχένα. Ιδανικά κάτω από 300-350 γραμμάρια.
- Κεφαλόδεσμος: Ρυθμιζόμενος και με επένδυση, ώστε να κατανέμει το βάρος ομοιόμορφα.
- Απομόνωση θορύβου: Παθητική απομόνωση από τα μαξιλαράκια βοηθά να αποκλείετε τον θόρυβο του περιβάλλοντος, χωρίς να χρειάζεστε ενεργή ακύρωση.

Αν φοράτε γυαλιά, δοκιμάστε τα ακουστικά για να δείτε αν πιέζουν τους κροτάφους. Μερικά μοντέλα έχουν εσοχές για γυαλιά.

Βήμα 6: Πρόσθετα χαρακτηριστικά - RGB και λογισμικό

Πολλά gaming ακουστικά διαθέτουν RGB φωτισμό, που δίνει μια εντυπωσιακή εμφάνιση αλλά δεν επηρεάζει την απόδοση. Αν σας αρέσει η αισθητική, είναι ένα ωραίο έξτρα. Μην το κάνετε όμως κριτήριο επιλογής.

Το λογισμικό συνοδείας (π.χ. για ρύθμιση EQ, surround ήχου, μικροφώνου) μπορεί να είναι χρήσιμο. Κάποιες μάρκες προσφέρουν εφαρμογές που επιτρέπουν λεπτομερή ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι συμβατό με το λειτουργικό σας σύστημα και ότι δεν είναι απαραίτητο για βασική λειτουργία (μερικά ακουστικά λειτουργούν μόνο με το λογισμικό τους).

Βήμα 7: Συμβατότητα και προϋπολογισμός

Πριν αγοράσετε, ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι συμβατά με τον υπολογιστή σας. Τα περισσότερα gaming ακουστικά λειτουργούν με Windows, αλλά αν χρησιμοποιείτε Mac ή Linux, ίσως χρειαστείτε επιπλέον έλεγχο. Επίσης, αν σκοπεύετε να τα συνδέσετε και σε κονσόλα, δείτε αν υποστηρίζονται.

Το budget σας θα καθορίσει τις επιλογές. Στα χαμηλότερα επίπεδα τιμών, τα ενσύρματα μοντέλα δίνουν συνήθως καλύτερη σχέση ποιότητας-τιμής. Στα μεσαία και υψηλά, τα ασύρματα γίνονται πιο ελκυστικά. Μην ξεχνάτε ότι μια καλή κάρτα ήχου ή ένας εξωτερικός DAC μπορεί να αναβαθμίσει ακόμα και μέτρια ακουστικά, αλλά αυτό είναι μια άλλη συζήτηση.

Αν θέλετε να δείτε μια συλλογή από επιλογές, μπορείτε να επισκεφθείτε το digitalu.gr, όπου θα βρείτε διάφορα μοντέλα για κάθε ανάγκη. Το digitalu.gr προσφέρει ακουστικά Bluetooth, ενσύρματα, headphones και gaming ακουστικά για μουσική, κλήσεις, βίντεο και παιχνίδια, οπότε είναι ένα καλό σημείο εκκίνησης για την έρευνά σας.

Η επιλογή gaming ακουστικών δεν είναι δύσκολη αν γνωρίζετε τι ψάχνετε. Ξεκινήστε από τον τύπο σύνδεσης, δώστε βάρος στην άνεση και την ποιότητα ήχου, και μην παραμελήσετε το μικρόφωνο αν το χρειάζεστε. Με αυτά τα βήματα, θα βρείτε ένα σετ που θα σας συνοδεύει για πολλές ώρες παιχνιδιού.