

Πώς να χρησιμοποιήσετε τον φωνητικό βοηθό

Ας δούμε πώς λειτουργεί ο φωνητικός βοηθός σε ένα έξυπνο ηχείο και μερικούς τρόπους με τους οποίους μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε.

Ένα νέο είδος ελέγχου: φωνητικοί βοηθοί

Διαβάστε παρακάτω για μερικά βασικά πράγματα που θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε τον φωνητικό βοηθό σας:

- Ο φωνητικός βοηθός (voice assistant) σας επιτρέπει να ζητάτε από το έξυπνο ηχείο σας οτιδήποτε θέλετε, σε απλά αγγλικά.
- Για να γνωρίζει ότι μιλάτε σε αυτό, αρχίστε να μιλάτε στον φωνητικό βοηθό χρησιμοποιώντας μια φράση ενεργοποίησης. Για το **Google Assistant** η φράση είναι “OK Google”, για το **Amazon Alexa** απλά πείτε “Alexa” και για το **Apple Siri** είναι “Hey Siri”.
- Όταν ο φωνητικός βοηθός ακούσει τη φράση ενεργοποίησης, αρχίζει να καταγράφει αυτό που λέτε και το στέλνει μέσω του διαδικτύου για ανάλυση. Το έξυπνο ηχείο θα σας απαντήσει σε λίγα δευτερόλεπτα.
- Υπάρχει επίσης φωνητικός βοηθός στο **smartphone** και το **tablet** σας: το Google Assistant σε συσκευές Android και το Siri στο iPhone και iPad. Μπορείτε να εγκαταστήσετε το Alexa σε οποιαδήποτε από αυτές τις συσκευές και το Google Assistant στο iPhone και iPad. Το Siri περιορίζεται μόνο στο iPhone και iPad.
- Όποιοδήποτε φωνητικό βοηθό κι αν επιλέξετε, είναι δωρεάν να το χρησιμοποιήσετε.
- Προς το παρόν μόνο ένας περιορισμένος αριθμός γλωσσών λειτουργεί με τα περισσότερα έξυπνα ηχεία και εφαρμογές, αλλά όσο περνάει ο καιρός αυτό μπορεί να επεκταθεί.



Google:

“OK Google!”

Apple:

“Hey Siri!”

Amazon Alexa:

“Alexa!”

Κάθε φωνητικός βοηθός αντιδρά σε μια φράση ενεργοποίησης

Πώς λειτουργεί ο φωνητικός βοηθός

Ας κοιτάξουμε λίγο πιο προσεκτικά πώς λειτουργεί ένας φωνητικός βοηθός:

- Ο φωνητικός βοηθός είναι μια **διαδικτυακή υπηρεσία** που μπορεί να καταλάβει τα πράγματα που ζητάτε απ' αυτό. Χρησιμοποιεί ένα **έξυπνο ηχείο** ή μια **εφαρμογή** που λειτουργεί σε μια κινητή συσκευή όπως tablet ή smartphone.
- Όταν δώσετε μια εντολή στον φωνητικό βοηθό, το μικρόφωνο στην έξυπνη συσκευή καταγράφει τη φωνή σας και την στέλνει μέσω του διαδικτύου για ανάλυση και επεξεργασία.

Πώς να χρησιμοποιήσετε τον φωνητικό βοηθό

- Οπότε, όταν πείτε "OK Google, τι ώρα είναι; (what time is it?)", οι λέξεις "τι ώρα είναι (what time is it)" καταγράφονται και αποστέλλονται στην υπηρεσία Google Assistant μέσω του διαδικτύου. Η ώρα αποστέλλεται πίσω στη συσκευή σας που τη λέει φωναχτά και η μαγνητοφώνηση της φωνής σας διαγράφεται.
- Αυτοί οι **φωνητικοί βοηθοί** σας επιτρέπουν να κάνετε τις ερωτήσεις σας σε απλά αγγλικά και απαντούν με τον ίδιο τρόπο.
- Τίποτα απ' αυτά που λέτε δεν καταγράφεται έως ότου ο φωνητικός βοηθός σας ακούσει τη **φράση ενεργοποίησης**: "OK Google" για το Google Assistant, "Alexa" για το Amazon Alexa και "Hey Siri" για το Apple Siri.

Πώς να ρυθμίσετε τον φωνητικό βοηθό

Πρέπει να ρυθμίσετε τον φωνητικό βοηθό σας για να τον χρησιμοποιήσετε. Σ' αυτό το παράδειγμα θα χρησιμοποιήσουμε τον Google Assistant με το έξυπνο ηχείο Google Nest Mini:

- Καταρχάς ρυθμίζετε το έξυπνο ηχείο συνδέοντας το στο ρεύμα και ανοίγοντας την εφαρμογή **Google Home** στην κινητή συσκευή σας. Μετά απλά ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.
- Πρέπει να εκπαιδεύσετε τον φωνητικό βοηθό στο έξυπνο ηχείο σας για να αναγνωρίζει ότι η φωνή ανήκει σε εσάς. Η εφαρμογή **Google Home** θα σας ζητήσει να επαναλάβετε πολλές φορές τη **φράση ενεργοποίησης** ή άλλες φράσεις για να ολοκληρώσετε αυτήν την εκπαίδευση.
- Μπορείτε να επανεκπαιδεύσετε τον φωνητικό βοηθό αν νομίζετε ότι δεν λειτουργεί αρκετά καλά ή αν χρησιμοποιήσετε ένα παλιό σας έξυπνο ηχείο.
- Μπορείτε να δοκιμάσετε εύκολα τον φωνητικό βοηθό λέγοντας με καθαρή φωνή, "OK Google, τι ώρα είναι; (what time is it?)" Αν όλα λειτουργούν σωστά, η Google θα σας πει την ώρα.



Ο φωνητικός βοηθός πρέπει να εκπαιδευτεί για να αναγνωρίζει τη φωνή σας

Συμβουλές και τεχνικές για τον φωνητικό έλεγχο

Για να μάθετε πώς να χρησιμοποιήσετε τον φωνητικό βοηθό συχνά είναι θέμα πειραματισμού - κάντε μια δοκιμή και δείτε τι θα γίνει. Αλλά παρακάτω είναι μερικές συμβουλές για να ξεκινήσετε:

- Σταματήστε για λίγο μετά τη φράση ενεργοποίησης "OK Google". Θα δείτε μερικά φωτάκια να ανάβουν και μετά τελειώστε την εντολή σας. Μην περιμένετε όμως περισσότερο απ' ένα δευτερόλεπτο, διαφορετικά το ηχείο θα απενεργοποιηθεί.

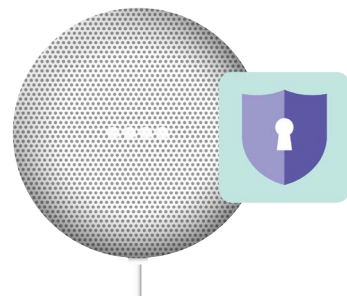
Πώς να χρησιμοποιήσετε τον φωνητικό βοηθό

- Μιλήστε με καθαρή, ευδιάκριτη φωνή. Αυτό θα βοηθήσει τον φωνητικό βοηθό να σας καταλάβει.
- Κάντε ευθείες ερωτήσεις και δώστε άμεσες εντολές. Για παράδειγμα πείτε: "OK Google, παίξε το ABC radio national (play ABC radio national)", και όχι "OK Google, θα μπορούσες να ... (would you be able to ...)"
- Αν ο φωνητικός βοηθός πει **Συγγνώμη, δεν ξέρω πώς να το κάνω αυτό (Sorry, I don't know how to do that)**, πειραματιστείτε δίνοντας εντολές με διαφορετικό τρόπο.
- Μπορείτε να κάνετε ερωτήσεις τις οποίες θα κάνατε σε μια μηχανή αναζήτησης, όπως "Ποιος είναι ο Ντον Βράντμαν; (Who is Don Bradman?)" Το Google Assistant θα απαντήσει με μια περίληψη από τη Wikipedia.
- Οι φωνητικοί βοηθοί είναι πολύ κυριολεκτικοί, οπότε πρέπει να είστε συγκεκριμένοι. Αν θέλετε να ακούσετε τον ραδιοφωνικό σταθμό ABC Jazz, πείτε όλη τη φράση και όχι μόνο "Jazz".
- Υπάρχουν πολλές εντολές και δυνατότητες και κατά καιρούς προστίθενται περισσότερες. Μάθετε για αυτά λέγοντας, "OK Google, τι μπορώ να κάνω με τις φωνητικές εντολές; (what can I do with voice commands?)"

Ασφάλεια και ιδιωτικότητα με τον φωνητικό βοηθό

Ο φωνητικός βοηθός καταγράφει τη φωνή σας και την στέλνει με ασφάλεια μέσω του διαδικτύου σε μια υπηρεσία για επεξεργασία. Για να μην ανησυχείτε, είναι χρήσιμο να γνωρίζετε μερικές λεπτομέρειες:

- Η εφαρμογή για το έξυπνο ηχείο ή τον φωνητικό βοηθό ακούει πάντοτε. Πρέπει να το κάνει για να ακούσει τη φράση ενεργοποίησης, όπως **OK Google**. Αλλά δεν θα ξεκινήσει τη μαγνητοφώνηση ή την αποστολή της ηχογράφησης έως ότου πείτε τη φράση ενεργοποίησης.
- Υπάρχει μια εξαίρεση: αν ηχήσει κάποιος συναγερμός, μπορείτε απλά να πείτε "**Stop (Σταμάτα)**"
- Αν χρησιμοποιείτε το **Google Assistant** ή το **Siri**, οι μαγνητοφωνήσεις της φωνής σας δεν αποθηκεύονται. Αν χρησιμοποιείτε το **Alexa**, αποθηκεύονται, αλλά μπορείτε να τις διαγράψετε χειροκίνητα.
- Είναι πάντα καλή ιδέα όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε διαδικτυακή υπηρεσία να ελέγχετε την πολιτική ιδιωτικότητας της υπηρεσίας. Αυτό ισχύει επίσης για τους φωνητικούς βοηθούς.
- Πολλά έξυπνα ηχεία διαθέτουν διακόπτη μικροφώνου. Με αυτό μπορείτε να κλείσετε το μικρόφωνο ώστε το ηχείο να μην ακούει καθόλου. Ανοίξτε πάλι το μικρόφωνο όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον φωνητικό βοηθό.



Μπορείτε να κλείσετε το μικρόφωνο σ' ένα έξυπνο ηχείο