

vocaster one

User Guide

Tell the world
Version 1

Focusrite.com



Παρακαλώ διαβάστε:

Σας ευχαριστούμε που κατεβάσατε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Χρησιμοποιήσαμε αυτόματη μετάφραση για να βεβαιωθούμε ότι διαθέτουμε έναν οδηγό χρήσης στη γλώσσα σας, ζητούμε συγγνώμη για τυχόν σφάλματα.

Εάν προτιμάτε να δείτε μια αγγλική έκδοση αυτού του οδηγού χρήστη για να χρησιμοποιήσετε το δικό σας εργαλείο μετάφρασης, μπορείτε να το βρείτε στη σελίδα λήψεων:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Περιεχόμενα

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ	3	Εγγραφή τηλεφώνου.	17
Εισαγωγή	3	Εγγραφή σε βιντεοκάμερα.	18
Χαρακτηριστικά υλικού.	4	Λογισμικό Vocaster Hub.	19
Στο κουτί	4	Έλεγχος μικροφώνου.	20
Απαιτήσεις συστήματος	4	Έλεγχος της μίξης σας 21	
Ξεκινώντας	5	Εγγραφή ήχων από τον υπολογιστή σας.	22
Εργαλείο εύκολης εκκίνησης.	5	Παράδειγμα χρήσης Loorback	23
Χρήστες Mac:	6	Εγγραφή κομματιών σε λογισμικό	23
Χρήστες Windows:	7	Χαρακτηριστικά υλικού	24
Χρήστες iPad:	8	Πάνω Πάνελ	24
Όλοι οι χρήστες:	9	Πίσω πίνακας.	25
Εγχειρίδιο εγγραφής.	9	Προδιαγραφές	26
Ρύθμιση ήχου στο DAW σας	9	Προδιαγραφές Απόδοσης.	26
Ρύθμιση ήχου στο Hindenburg.	10	Αντιμετώπιση προβλημάτων	28
Παραδείγματα χρήσης.	11	Πνευματικά δικαιώματα και Νομικές Σημειώσεις.	28
Εγγραφή με μικρόφωνο.	11	Πιστώσεις	28
Χρήση της αυτόματης απολαβής.	13		
Χειροκίνητη ρύθμιση απολαβής.	14		
Σίγαση μικροφώνου.	15		
Χρήση Βελτίωση	15		
Ακούγοντας με ακουστικά.	16		
Ακούγοντας με ηχεία.	16		

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Εισαγωγή

Καλώς ήρθατε στη νέα σας διεπαφή ήχου Vocaster One. Το Vocaster One έχει σχεδιαστεί για podcasters, vlogger, καλλιτέχνες με φωνή, streamers, δημιουργούς audiobook και πολλά άλλα.

Με το Vocaster One και το λογισμικό Vocaster Hub που περιλαμβάνεται, μπορείτε να εγγράψετε ήχο ποιότητας στούντιο στον υπολογιστή και την κάμερά σας.

Έχουμε σχεδιάσει το Vocaster One για χρήστες όλων των επιπέδων εμπειρίας. Με λειτουργίες όπως Auto Gain και Enhance μπορείτε να επιτύχετε γρήγορα καθαρές και συνεπείς εγγραφές.

Το λογισμικό Vocaster Hub έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την απλότητα. Παρέχει εύκολη πρόσβαση για τον έλεγχο των ρυθμίσεων του Vocaster και σας δίνει τον πλήρη έλεγχο της μίξης της εκπομπής σας καθώς τη στέλνετε στο λογισμικό εγγραφής και ροής της επιλογής σας.

Συνδέστε το Vocaster One σε έναν υπολογιστή μέσω της θύρας USB-C και του παρεχόμενου καλωδίου. Μπορείτε είτε να κάνετε ζωντανή ροή ήχου σε πραγματικό χρόνο είτε να ηχογραφήσετε ήχο για επεξεργασία και μεταφόρτωση αργότερα.

Το Vocaster One επιτρέπει επίσης αμφίδρομη σύνδεση με ένα τηλέφωνο, επιτρέποντάς σας να εγγράφετε συνεντεύξεις ή άλλο ήχο από το τηλέφωνό σας στην κάμερα ή τον υπολογιστή σας. Μπορείτε επίσης να κάνετε εγγραφή στο κομμάτι ήχου μιας κάμερας σε τέλειο συγχρονισμό με το βίντεό σας. Μπορείτε να παρακολουθείτε τη ροή ή τη διαδικασία εγγραφής σας είτε σε ακουστικά είτε με ηχεία.

Η διεπαφή Vocaster One και το συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό ελέγχου Vocaster Hub υποστηρίζουν τόσο Mac όσο και Windows.

Το Vocaster One είναι επίσης συμβατό με iPad της Apple με θύρα USB-C, ώστε να μπορείτε να επωφεληθείτε από την πρόσθετη φορητότητα και την ευκολία που παρέχει η μορφή tablet.

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε αυτό που χρειάζεστε σε αυτόν τον Οδηγό χρήσης, επισκεφθείτε τη [διεύθυνση support.focusrite.com](https://support.focusrite.com), που διαθέτει ενότητα Ξεκινώντας, οδηγούς εγκατάστασης και τεχνική υποστήριξη.

Μια σειρά βίντεο που εξηγεί πώς να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε το Vocaster One είναι διαθέσιμη από τις [σελίδες Ξεκινώντας](#).

Χαρακτηριστικά υλικού

Το Vocaster One σας επιτρέπει να συνδέσετε ένα μικρόφωνο υψηλής ποιότητας σε έναν υπολογιστή με macOS ή Windows: αυτό σας επιτρέπει να επιτύχετε πολύ καλύτερη εγγραφή ήχου από αυτή που θα κάνατε χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο που είναι ενσωματωμένο στους περισσότερους φορητούς υπολογιστές ή tablet.

Η είσοδος μικροφώνου δέχεται μια σειρά μοντέλων μικροφώνου, συμπεριλαμβανομένων τύπων δυναμικού και συμπτυκνωτή. Εάν χρησιμοποιείτε πυκνωτικό μικρόφωνο, το Vocaster One μπορεί να παρέχει τη φανταστική ισχύ (48V) που χρειάζεται για να λειτουργήσει.

Το σήμα του μικροφώνου οδηγεί στο λογισμικό εγγραφής ήχου του υπολογιστή σας μέσω της σύνδεσης USB-C σε ανάλυση έως και 24 bit και ρυθμό δειγματοληψίας 48 kHz. (24-bit/48 kHz είναι το πρότυπο για τα περισσότερα podcast.)

Εάν δεν διαθέτετε ήδη λογισμικό εγγραφής, προτείνουμε το Hindenburg. Αυτό περιλαμβάνεται στο πακέτο λογισμικού που έχετε στη διάθεσή σας δωρεάν ως κάτοχος Vocaster.

Μια υποδοχή jack 3,5 mm σας επιτρέπει να συνδέσετε ένα τηλέφωνο στο Vocaster One: μια δεύτερη, παρόμοια υποδοχή επιτρέπει τη σύνδεση με μια βιντεοκάμερα.

Η υποδοχή του τηλεφώνου είναι TRRS: TRRS σημαίνει ότι λαμβάνετε ήχο τόσο μέσα όσο και έξω από το τηλέφωνο, ώστε να μπορείτε να εγγράψετε ήχο από το τηλέφωνο και το τηλέφωνο μπορεί επίσης να ακούει τις άλλες πηγές ήχου που εγγράψετε στην εκπομπή σας.

Το Vocaster One διαθέτει εξόδους τόσο για ακουστικά όσο και για ηχεία: μπροστινή υποδοχή TRS ¼' για ακουστικά και δύο υποδοχές TRS ¼' πίσω πάνελ για σύνδεση με ηχεία.

Το επάνω πάνελ έχει πόμολο για αύξηση μικροφώνου και επίπεδο ακρόασης. Το χειριστήριο μικροφώνου περιβάλλεται από μετρητές 'halo', που δείχνουν τόσο το επίπεδο σήματος του μικροφώνου όσο και τη ρύθμιση απολαβής. Τρία φωτιζόμενα κουμπιά ξεκινούν τη λειτουργία Auto Gain, ενεργοποιούν τη λειτουργία Enhance και απενεργοποιούν το μικρόφωνο.

Υπάρχουν επίσης λυχνίες LED που δείχνουν πότε είναι ενεργή η phantom power και η σύνδεση USB.

Στο κουτί

Μαζί με το Vocaster One θα βρείτε:

- Καλώδιο USB, πληκτρολογήστε 'A' έως Τύπο 'C'
- Πληροφορίες για το ξεκίνημα (εκτυπώνονται μέσα στο κουτί)
- Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια

Ως κάτοχος του Vocaster One, δικαιούστε επίσης μια επιλογή λογισμικού τρίτων, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής εγγραφής Hindenburg DAW (Digital Audio Workstation). Μεταβείτε στη [διεύθυνση focusrite.com/Vocaster](https://focusrite.com/Vocaster) για να δω

τι είναι διαθέσιμο.

Απαιτήσεις συστήματος

Ο ευκολότερος τρόπος για να ελέγξετε ότι το λειτουργικό σύστημα (OS) του υπολογιστή σας είναι συμβατό με το Vocaster One είναι να χρησιμοποιήσετε τα [άρθρα συμβατότητας του Κέντρου βοήθειας](#).

Καθώς γίνονται διαθέσιμες νέες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος, μπορείτε να συνεχίσετε να ελέγχετε για περαιτέρω πληροφορίες συμβατότητας κάνοντας αναζήτηση στο Κέντρο βοήθειας στη [διεύθυνση support.focusrite.com](https://support.focusrite.com).

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Όταν συνδέετε το Vocaster One για πρώτη φορά, ο υπολογιστής σας το αναγνωρίζει με τον ίδιο τρόπο σαν να ήταν USB memory stick.

Εργαλείο εύκολης εκκίνησης

Το να ξεκινήσετε και να λειτουργήσετε με το Vocaster One σας διευκολύνει το Εργαλείο Easy Start. Για να το χρησιμοποιήσετε, συνδέστε το Vocaster One στον υπολογιστή σας με το καλώδιο USB που παρέχεται και ενεργοποιήστε το πατώντας το κουμπί λειτουργίας δίπλα στη θύρα USB του πίσω πίνακα.

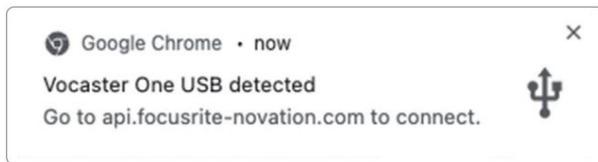
Τα παρακάτω βήματα σας δείχνουν τι θα εμφανιστεί στην οθόνη: αυτά σας βοηθούν να ρυθμίσετε είτε είστε νέοι είτε όχι στις διεπαφές ήχου.



ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Χρήστες Mac:

Κατά τη σύνδεση του Vocaster στο Mac σας, θα δείτε ένα αναδυόμενο παράθυρο ή/και ένα εικονίδιο Vocaster θα εμφανιστεί στην επιφάνεια εργασίας::

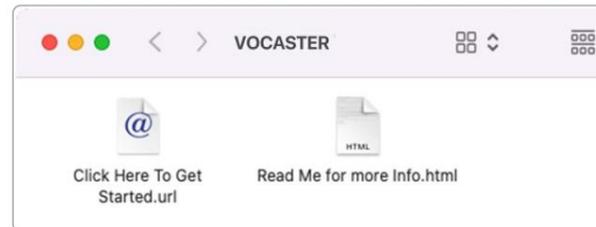


Αναδυόμενο Google Chrome



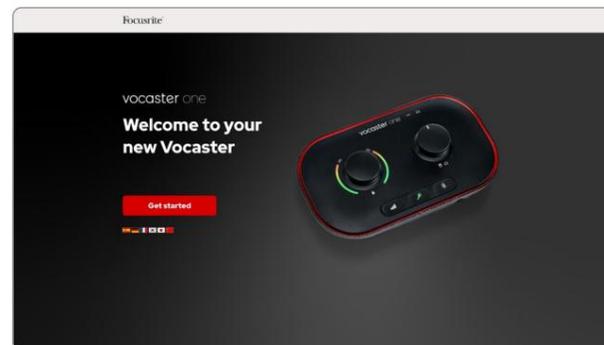
Εικονίδιο Vocaster Easy Start

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο ή στο αναδυόμενο παράθυρο για να ανοίξετε το παράθυρο Finder που φαίνεται παρακάτω:



Κάντε διπλό κλικ στο Κάντε κλικ εδώ για να ξεκινήσετε.

url εικονίδιο. Αυτό σας ανακατευθύνει στον ιστότοπο του Focusrite, όπου σας συνιστούμε να εγγραφείτε το Vocaster σας για πρόσβαση στο πακέτο λογισμικού που περιλαμβάνεται:



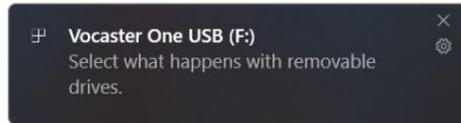
Αφού υποβάλετε τη φόρμα, μπορείτε είτε να ακολουθήσετε τον οδηγό εγκατάστασης βήμα προς βήμα, ο οποίος είναι προσαρμοσμένος στον τρόπο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Vocaster One, είτε να μεταβείτε απευθείας στον λογαριασμό σας και να κατεβάσετε το λογισμικό ελέγχου Vocaster Hub.

Όταν συνδέετε το Vocaster One, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να το ορίσει ως προεπιλεγμένη συσκευή ήχου. Εάν αυτό δεν συμβεί, μεταβείτε στις Προτιμήσεις συστήματος > Ήχος και βεβαιωθείτε ότι η είσοδος και η έξοδος έχουν ρυθμιστεί σε Vocaster One USB.

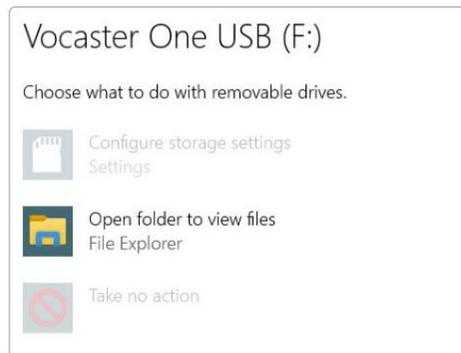
ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Χρήστες Windows:

Κατά τη σύνδεση του Vocaster One στον υπολογιστή σας, θα εμφανιστεί αυτή η ειδοποίηση:



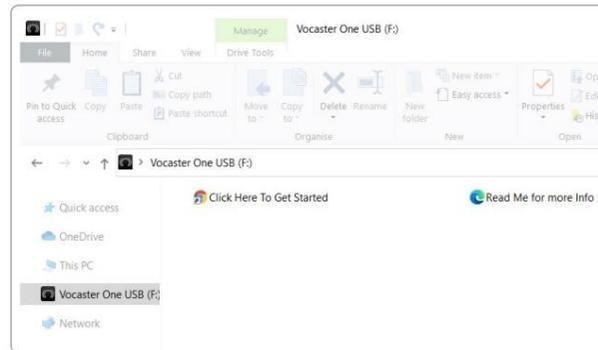
Κάντε κλικ στην ειδοποίηση για να ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου που φαίνεται παρακάτω:



Διπλό κλικ:

Ανοίξετε το φάκελο για προβολή αρχείων

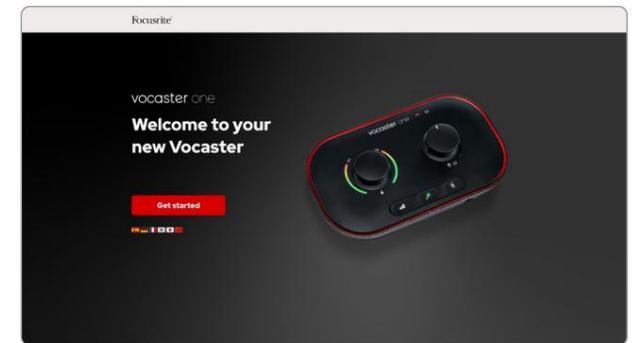
αυτό ανοίγει ένα παράθυρο Explorer:



Διπλό κλικ:

Κάντε κλικ εδώ για να ξεκινήσετε

Αυτό σας ανακατευθύνει στον ιστότοπο του Focusrite, όπου σας συνιστούμε να καταχωρήσετε τη συσκευή σας:



Αφού υποβάλετε τη φόρμα, μπορείτε είτε να ακολουθήσετε τον οδηγό εγκατάστασης βήμα προς βήμα, ο οποίος είναι προσαρμοσμένος στον τρόπο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Vocaster One, είτε να μεταβείτε απευθείας στον λογαριασμό σας και να κατεβάσετε το λογισμικό ελέγχου Vocaster Hub.

Όταν συνδέετε το Vocaster One, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να το ορίσει ως προεπιλεγμένη συσκευή ήχου. Εάν αυτό δεν συμβεί, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Σύστημα > Ήχος και ορίστε το Vocaster One ως συσκευή εισόδου και εξόδου.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

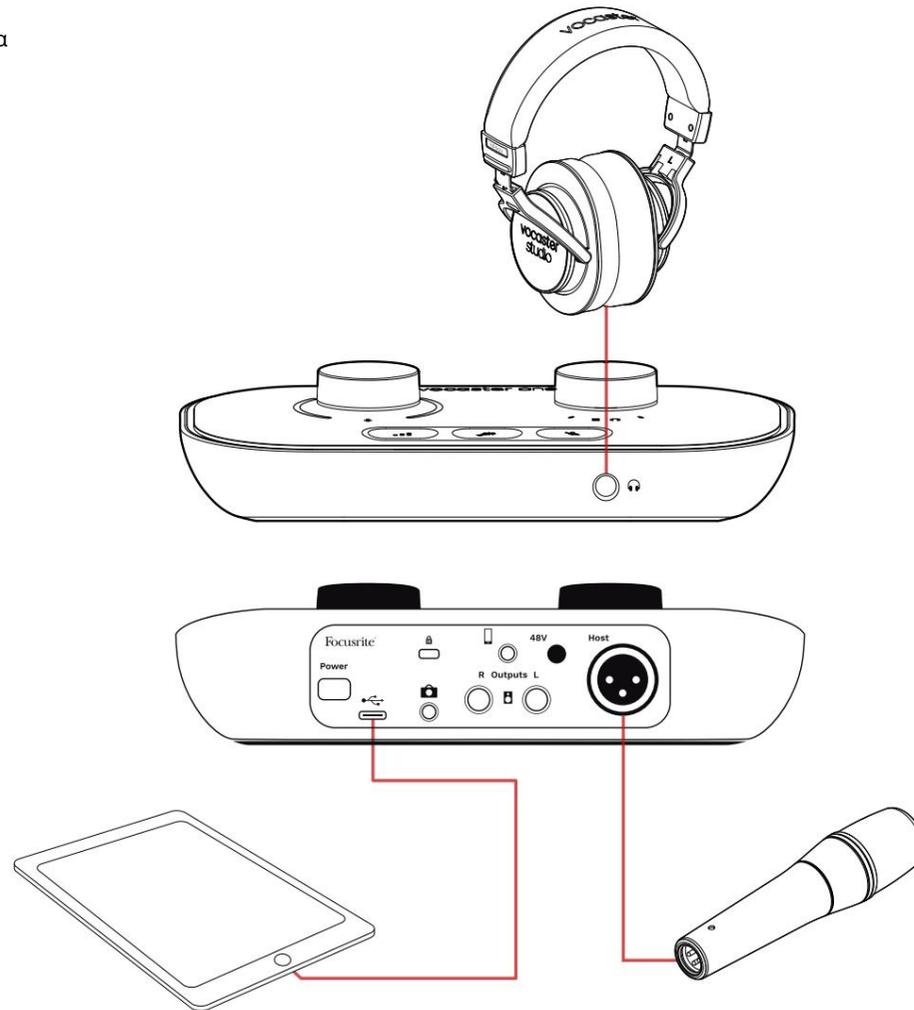
Χρήστες iPad:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού συνδέσετε το Vocaster One στο iPad σας, σας συνιστούμε να ακολουθήσετε την ενότητα "Ξεκινώντας" παραπάνω για να βεβαιωθείτε ότι το υλικό σας είναι ενημερωμένο μέσω του Vocaster Hub.

Για να συνδέσετε το Vocaster One σε μια συσκευή iPadOS χρειάζεστε:

- iPad με θύρα USB-C
- Καλώδιο USB-C σε USB-C (ή το παρεχόμενο καλώδιο και έναν προσαρμογέα Apple USB-A σε C*)

*Αυτή η μέθοδος μπορεί να απαιτεί ξεχωριστό διανομέα USB για να παρέχει αρκετή ισχύ στο Vocaster σας.



Για να κάνετε τις συνδέσεις:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του Καλώδιο USB Type-C σε C (ή προσαρμογέα) στο iPad σας.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του USB τύπου C στη θύρα USB του Vocaster One.
3. Συνδέστε τα ακουστικά ή τα ηχεία της οθόνης σας στο Vocaster One.

Ο ήχος από το iPad οδηγεί στο Vocaster

Οι έξοδοι κάποιου. Μπορείτε να δρομολογήσετε το μικρόφωνο και άλλες πηγές που είναι συνδεδεμένες στις εισόδους του Vocaster One σε εφαρμογές iOS που υποστηρίζουν εγγραφή ήχου.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Όλοι οι χρήστες:

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το εργαλείο Easy Start, ανοίξτε το αρχείο Περισσότερες πληροφορίες και συχνές ερωτήσεις, όπου θα μπορείτε να βρείτε απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν εγκαθιστάτε το Vocaster Hub σε υπολογιστή με Windows, το πρόγραμμα οδήγησης που χρειάζεται το Vocaster One εγκαθίσταται αυτόματα. Το Vocaster Hub και το πρόγραμμα οδήγησης Vocaster Windows είναι πάντα διαθέσιμα για λήψη ανά πάσα στιγμή, ακόμη και χωρίς εγγραφή: ανατρέξτε στην ενότητα «Μη αυτόματα εγγραφή» παρακάτω.

Εγχειρίδιο εγγραφής

Εάν αποφασίσετε να δηλώσετε αργότερα το Vocaster One, μπορείτε να το κάνετε με την [εγγραφή σας](#). Πρέπει να εισαγάγετε τον Μοναδικό Αριθμό Προϊόντος (UPN) με μη αυτόματο τρόπο: αυτός ο αριθμός βρίσκεται στη βάση της ίδιας της διεπαφής και μπορεί επίσης να βρεθεί στην ετικέτα του γραμμικού κώδικα στο πλάι του κουτιού.

Σας συνιστούμε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή λογισμικού Vocaster Hub, καθώς αυτό ξεκλειδώνει πλήρως τις δυνατότητες της διεπαφής. Μπορείτε να κάνετε λήψη του Vocaster Hub ανά πάσα στιγμή από το downloads.focusrite.com.

Ρύθμιση ήχου στο DAW σας

Το Vocaster One είναι συμβατό με οποιονδήποτε Σταθμό Εργασίας Ψηφιακού Ήχου που βασίζεται σε Windows (αυτό είναι το λογισμικό που χρησιμοποιείτε για την εγγραφή και αναφέρεται ως 'DAW') που υποστηρίζει ASIO ή WDM ή οποιοδήποτε DAW που βασίζεται σε Mac που χρησιμοποιεί Core Audio. Αφού ακολουθήσετε τη διαδικασία Easy Start (βλ. σελίδα 5), μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το Vocaster One με το DAW της επιλογής σας.

Το Vocaster One σας επιτρέπει να εγγράφετε όλες τις πηγές ξεχωριστά μέσω της σύνδεσης USB, για μίξη αργότερα, αλλά έχει επίσης μια είσοδο Show Mix που είναι στερεοφωνική μίξη από το λογισμικό Vocaster Hub.

Για να μπορέσετε να ξεκινήσετε εάν δεν έχετε ήδη εγκατεστημένη μια εφαρμογή DAW στον υπολογιστή σας, περιλαμβάνεται το Hindenburg. Αυτό είναι διαθέσιμο σε εσάς μόλις καταχωρήσετε το Vocaster One. Εάν χρειάζεστε βοήθεια για την εγκατάσταση αυτού, επισκεφθείτε τις σελίδες Ξεκινώντας [εδώ](#), όπου είναι διαθέσιμο ένα εκπαιδευτικό βίντεο.

Μπορείτε να βρείτε οδηγίες λειτουργίας για το Hindenburg στα αρχεία Βοήθειας της εφαρμογής ή στη διεύθυνση hindenburg.com/academy.

Λάβετε υπόψη ότι το DAW σας ενδέχεται να μην επιλέξει αυτόματα το Vocaster One ως προεπιλεγμένη συσκευή εισόδου/εξόδου (I/O). Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα Vocaster One/Εστίασε το USB ASIO ως πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα Ρύθμιση ήχου* του DAW. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του DAW (ή στα αρχεία Βοήθειας) εάν δεν είστε σίγουροι πού να επιλέξετε το πρόγραμμα οδήγησης ASIO ή Core Audio.

*Τυπικά ονόματα. Η ορολογία μπορεί να διαφέρει ελαφρώς μεταξύ DAW

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Ρύθμιση ήχου στο Hindenburg

Τα παραδείγματα απέναντι δείχνουν τη σωστή ρύθμιση παραμέτρων στις προτιμήσεις ήχου Hindenburg σε Windows και Mac. Υπάρχουν δύο ρυθμίσεις, αυτόματη και χειροκίνητη:

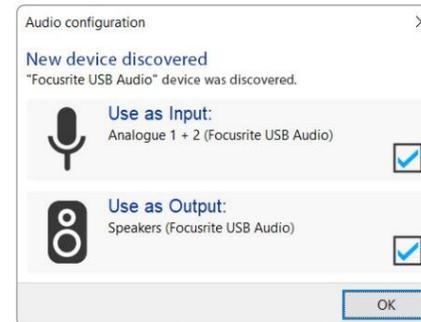
Σελίδα προτιμήσεων (έκδοση για Mac),

και στο

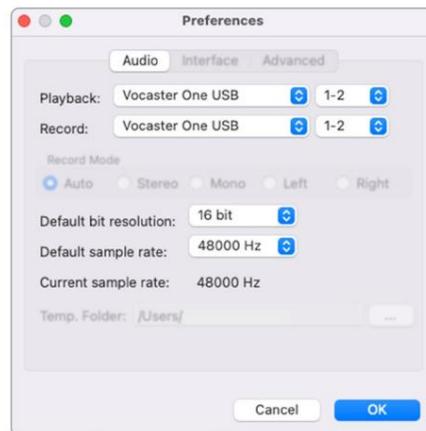
Εργαλεία > Επιλογές > καρτέλα Ήχος (έκδοση Windows).



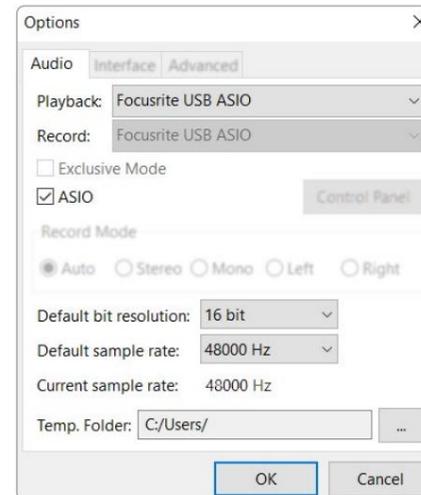
Αυτόματη ρύθμιση Mac



Αυτόματη εγκατάσταση των Windows



Μη αυτόματη ρύθμιση Mac



Μη αυτόματη εγκατάσταση των Windows

Μπορείτε να βρείτε εκπαιδευτικά βίντεο που εξηγούν πώς να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε το Vocaster One με διάφορα DAW στις [σελίδες Ξεκινώντας](#).

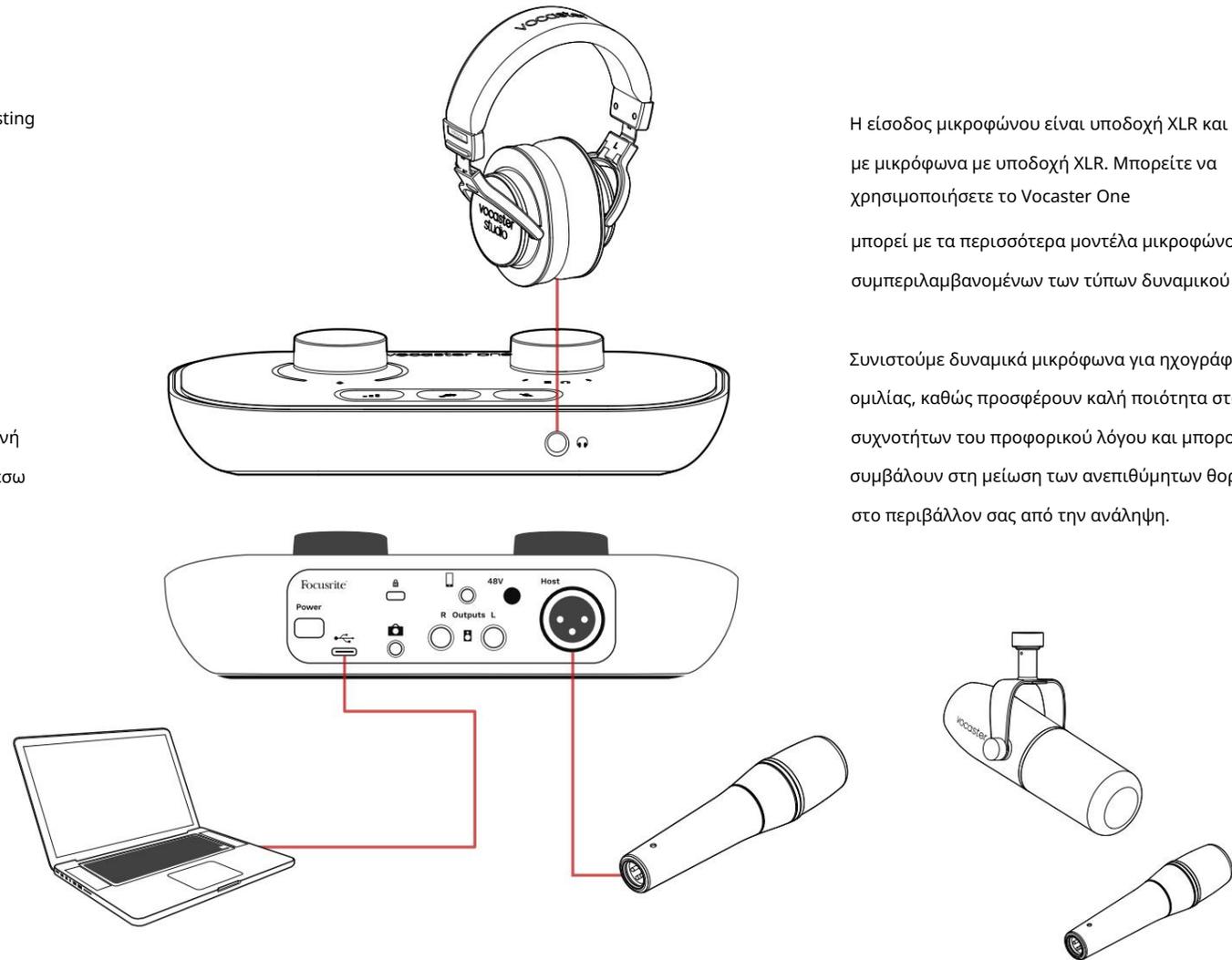
Παραδείγματα χρήσης

Το Vocaster One είναι η ιδανική διεπαφή ήχου για live podcasting ή ηχογράφηση φωνής, χρησιμοποιώντας Mac, PC ή iPad. Ένα τυπικό σύνολο δυνατοτήτων σύνδεσης φαίνεται παρακάτω.

Ηχογράφηση με μικρόφωνο

Αυτή η ρύθμιση δείχνει μια τυπική διαμόρφωση για εγγραφή από μικρόφωνο χρησιμοποιώντας λογισμικό στο Mac, τον υπολογιστή ή το iPad σας. Μπορείτε να ηχογραφήσετε τη φωνή σας ενώ ακούτε τον εαυτό σας και οποιονδήποτε άλλο ήχο μέσω ακουστικών.

Εκτός από την υποδοχή ακουστικών, όλα
Οι συνδέσεις του Vocaster One είναι
στον πίσω πίνακα. Συνδέστε τον υπολογιστή
ή τον φορητό υπολογιστή σας στη θύρα USB (με την
ένδειξη) χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που
παρέχεται. Ενεργοποιήστε τη μονάδα με το κουμπί
λειτουργίας.



Η είσοδος μικροφώνου είναι υποδοχή XLR και λειτουργεί με μικρόφωνα με υποδοχή XLR. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Vocaster One μπορεί με τα περισσότερα μοντέλα μικροφώνου, συμπεριλαμβανομένων των τύπων δυναμικού και συμπτυκνωτή.

Συνιστούμε δυναμικά μικρόφωνα για ηχογράφηση ομιλίας, καθώς προσφέρουν καλή ποιότητα στο εύρος συχνοτήτων του προφορικού λόγου και μπορούν να συμβάλουν στη μείωση των ανεπιθύμητων θορύβων στο περιβάλλον σας από την ανάληψη.

Δύο τύποι δυναμικού μικροφώνου

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Εγγραφή με μικρόφωνο (συνέχεια)

Το Vocaster One μπορεί να παρέχει φανταστική ισχύ (48 βολτ) στην είσοδο XLR εάν χρησιμοποιείτε πυκνωτικό μικρόφωνο. Για να ενεργοποιήσετε το phantom power, πατήστε το κουμπί 48V στον πίσω πίνακα: το LED 48V ανάβει κόκκινο για να επιβεβαιώσετε ότι είναι ενεργό.

Τα δυναμικά μικρόφωνα δεν απαιτούν phantom power. Είναι σπάνιο, αλλά μπορείτε να καταστρέψετε ορισμένα μικρόφωνα χρησιμοποιώντας phantom power.

Συνιστούμε να απενεργοποιείτε το phantom power όταν χρησιμοποιείτε δυναμικό μικρόφωνο. Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν το μικρόφωνό σας χρειάζεται phantom power, ελέγξτε την τεκμηρίωσή του.

Ρύθμιση μικροφώνου

Το Vocaster One έχει δύο τρόπους ρύθμισης του σωστού επιπέδου μικροφώνου. «Κέρδος» είναι ο όρος που χρησιμοποιούμε για να περιγράψουμε πόσο ενισχύετε το σήμα του μικροφώνου σας.

Μπορείτε είτε να ρυθμίσετε το επίπεδο αυτόματα με τη λειτουργία Auto Gain του Vocaster One είτε χειροκίνητα. Και οι δύο μέθοδοι περιγράφονται στις επόμενες ενότητες.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Χρήση της αυτόματης απολαβής

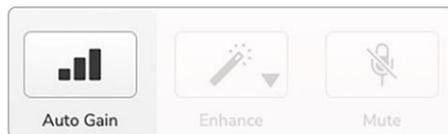
Η λειτουργία Auto Gain του Vocaster One σας επιτρέπει να έχετε ένα καλό επίπεδο εγγραφής χωρίς εικασίες.

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε το Auto Gain, εάν έχετε ανοιχτό το Vocaster Hub στον υπολογιστή σας, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Auto Gain που εμφανίζεται στην οθόνη .

Το κουμπί Auto Gain θα χτυπήσει πορτοκαλί.



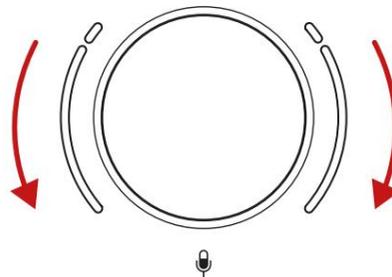
Vocaster One



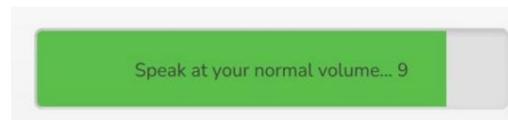
Vocaster Hub

Μιλήστε στο μικρόφωνο για δέκα δευτερόλεπτα, χρησιμοποιώντας μια κανονική φωνή που θα χρησιμοποιήσετε για την ίδια την ηχογράφηση.

Τα φωτιστάκια λειτουργούν ως χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης, ξεκινώντας εντελώς λευκά και μετά κινούνται προς το κάτω μέρος. Το Vocaster Hub εμφανίζει επίσης μια γραμμή προόδου.



Αντίστροφη μέτρηση Halo στο Vocaster



Αντίστροφη μέτρηση Vocaster Hub

Μετά από δέκα δευτερόλεπτα, το Auto Gain ορίζει το επίπεδο εισόδου για το μικρόφωνο και είστε έτοιμοι για εγγραφή.

Το Auto Gain δεν όρισε το επίπεδο εισαγωγής μου

Εάν τα φωτιστάκια αναβοσβήνουν με πορτοκαλί χρώμα, το σήμα είναι πολύ δυνατό ή πολύ αθόρυβο, οπότε το Auto Gain δεν μπόρεσε να ρυθμίσει το σωστό επίπεδο και το θέτει στο ελάχιστο ή στο μέγιστο επίπεδο.

Εάν τα φωτιστάκια αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα, το Auto Gain δεν μπορούσε να ορίσει ένα χρησιμοποιήσιμο επίπεδο. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε πολύ χαμηλό επίπεδο μικροφώνου:

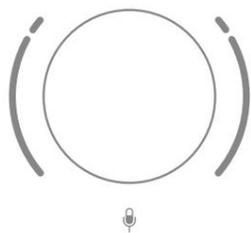
- Δοκιμάστε ένα διαφορετικό μικρόφωνο ή καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα 48V είναι ενεργοποιημένα, εάν χρησιμοποιείτε πυκνωτικό μικρόφωνο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το μικρόφωνό σας (αν έχει διακόπτη on/off).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

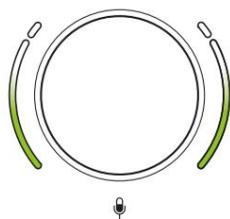
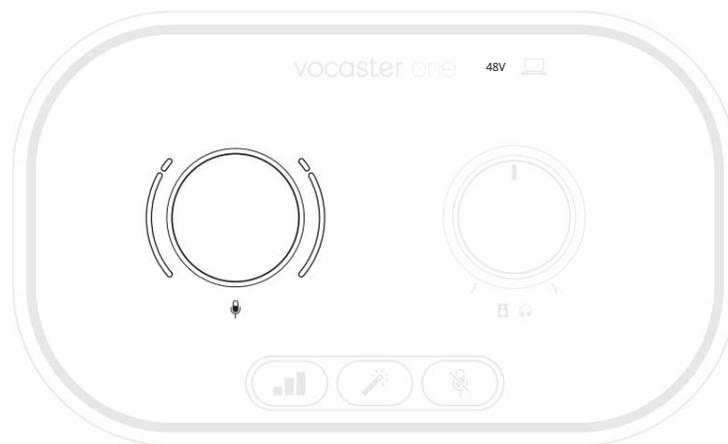
Χειροκίνητη ρύθμιση απολαβής

Στο Vocaster One, το μεγάλο κουμπί με την ένδειξη ρυθμίζει το κέρδος του μικροφώνου και το επίπεδο στο λογισμικό εγγραφής σας.

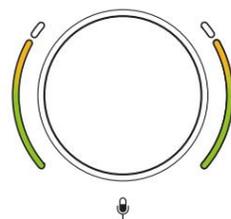
Το κουμπί απολαβής περιβάλλεται από δύο ενδείξεις LED «φωτοστέφανο», σε σχήμα τόξου. Αυτά φωτίζονται σε διάφορα χρώματα για να δείχνουν το επίπεδο σήματος του μικροφώνου.



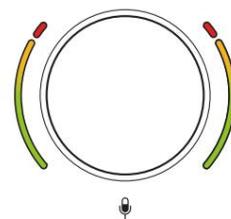
Όταν ρυθμίζετε το κέρδος στρέφοντας το κουμπί, το αριστερό φωτοστέφανο αλλάζει σε λευκό για να εμφανίσει τη ρύθμιση απολαβής.



Καλό Επίπεδο



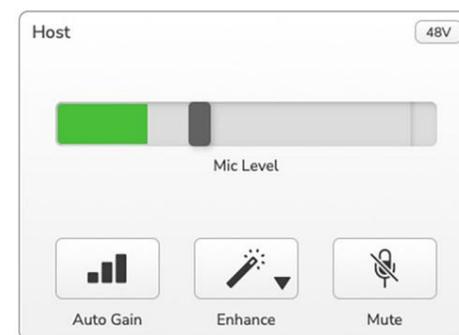
Λίγο πολύ ψηλά



Η εγγραφή σας θα παραμορφωθεί

Για να ρυθμίσετε το κέρδος σας, μιλήστε στο μικρόφωνό σας σαν να ηχογραφούσατε, ρυθμίστε το κουμπί απολαβής έως ότου το φωτοστέφανο(α) μόλις αρχίσουν να γίνονται πορτοκαλί όταν μιλάτε πιο δυνατά. Σε αυτό το σημείο, γυρίστε το κουμπί προς τα κάτω μέχρι να μην δείτε καθόλου πορτοκαλί. Εάν τα φωτοστέφανα γίνουν ποτέ κόκκινα, θα χρειαστεί σποσδήποτε να γυρίσετε το κουμπί απολαβής προς τα κάτω: το κόκκινο σημαίνει ότι η εγγραφή σας είναι πιθανό να παραμορφωθεί. (Δείτε τα διαγράμματα παρακάτω.)

Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το κέρδος από το Vocaster Hub μετακινώντας το ρυθμιστικό της οθόνης Mic Level : σύρετέ το προς τα δεξιά για να αυξήσετε το κέρδος.



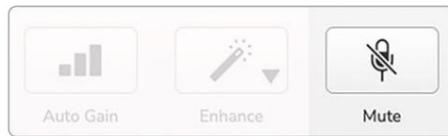
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Σίγαση μικροφώνου

Το κανάλι μικροφώνου του Vocaster One έχει ένα κουμπί σίγασης, με την ένδειξη . 



Vocaster One



Vocaster Hub

Μπορείτε να το πατήσετε ανά πάσα στιγμή για να απενεργοποιήσετε το μικρόφωνο: το κουμπί ανάβει κόκκινο και τα φωτιστικά απολαβής παλμίζουν κόκκινο ενώ το μικρόφωνο είναι σε σίγαση.

Πατήστε ξανά το κουμπί για να καταργήσετε τη σίγαση. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο κουμπί με το ίδιο εικονίδιο στο Vocaster Hub. (Οι ραδιοτηλεοπτικοί φορείς αναφέρονται συχνά σε αυτό το χαρακτηριστικό ως «διακόπτης βήχα».)

Χρησιμοποιώντας το Enhance

Η λειτουργία Vocaster One's Enhance βελτιστοποιεί την επεξεργασία ήχου του μικροφώνου για την καλύτερη δυνατή εγγραφή.

Χρησιμοποιεί συμπίεση για τον έλεγχο της στάθμης του σήματος του μικροφώνου, εξισορρόπηση για να βοηθήσει τις φωνητικές ηχογραφήσεις να ακούγονται πιο καθαρά και ένα φίλτρο υψηλής διέλευσης για την αφαίρεση ανεπιθύμητων χαμηλών συχνοτήτων, όπως βουητό και θόρυβο χειρισμού μικροφώνου.

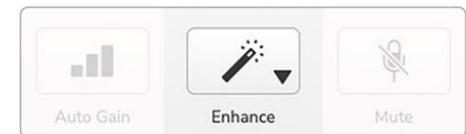
Το Enhance διαθέτει τέσσερις προεπιλογές για να προσαρμόσετε τον ήχο στη φωνή σας ή στην επιθυμία σας. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τέσσερις προεπιλογές χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο βέλος στο Vocaster Hub:

- ΚΑΘΑΡΗ
- Ζεστό
- ΛΑΜΠΡΟΣ
- Ραδιόφωνο

Για να χρησιμοποιήσετε το Enhance, πατήστε το κουμπί ή, εάν έχετε ανοιχτό το Vocaster Hub, κάντε κλικ στο εικονίδιο Enhance στην οθόνη .



Vocaster One



Vocaster Hub

Το κουμπί ανάβει πράσινο όταν είναι ενεργοποιημένο το Enhance.

Πατήστε το ξανά για να απενεργοποιήσετε το Enhance.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Ακρόαση με ακουστικά Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών του μπροστινού πίνακα ή την ένδειξη για να ακούτε τι εγγράφετε.

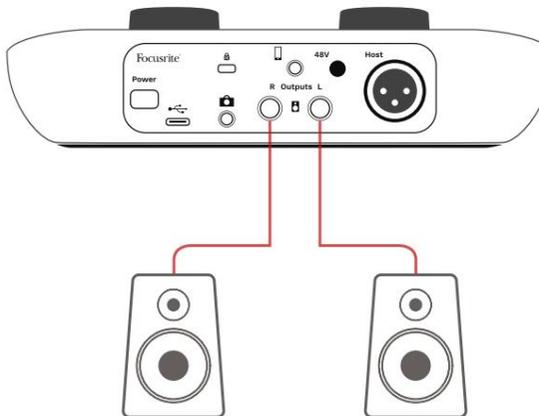
Αυτή είναι μια «προεπιλεγμένη» μίξη του μικροφώνου σας και οποιωνδήποτε άλλων πηγών ήχου, όπως ήχος από αναπαραγωγή τηλεφώνου ή υπολογιστή (τα κανάλια Loopback).

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των μεμονωμένων πηγών ήχου χρησιμοποιώντας το μίκτη στο Vocaster Hub.

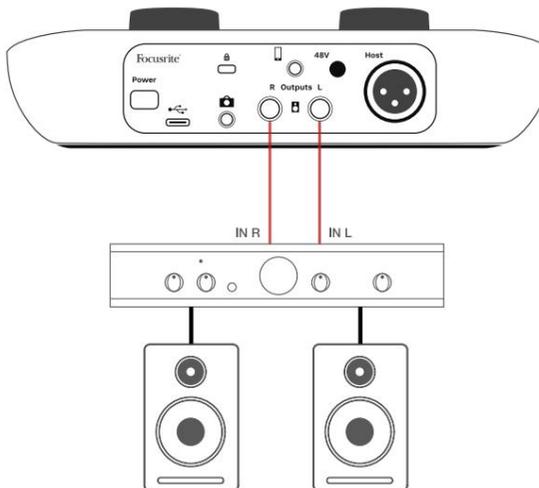
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου στα ακουστικά με το χειριστήριο στο Vocaster One μαρκαρισμένο

 : αυτό το στοιχείο ελέγχου δεν επηρεάζει το επίπεδο εγγραφής σας.

Ο   Το επίπεδο κεντρικού υπολογιστή ελέγχει και τα δύο εξόδους ακουστικών και ηχείων. Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, προτείνουμε τη σίγαση των οθονών σας στο Vocaster Hub.



Σύνδεση σε ενεργά ηχεία



Σύνδεση με παθητικά ηχεία μέσω ενισχυτή

Ακούγοντας με ηχεία

 Χρησιμοποιήστε τις υποδοχές ¼' με την ένδειξη Έξοδοι R και L για να συνδέσετε ηχεία. Μπορείτε να συνδέσετε τροφοδοτούμενες οθόνες ή έναν ενισχυτή σε αυτές τις εξόδους. Η ένταση του ηχείου ελέγχεται από το κουμπί που ίδιο   χρησιμοποιείται για την ένταση ήχου των ακουστικών.

Οι έξοδοι είναι ισορροπημένες υποδοχές βύσματος TRS ¼' και παρέχουν επίπεδο γραμμής. Οι μικρές τροφοδοτούμενες οθόνες έχουν μη ισορροπημένες εισόδους, συνήθως ένα βύσμα υποδοχής 3,5 mm που προορίζεται για άμεση σύνδεση με υπολογιστή. Οι χωριστοί ενισχυτές ισχύος είναι πιθανό να έχουν υποδοχές ρhono (RCA).

Μπορείτε επίσης να κάνετε σίγαση των ηχείων χρησιμοποιώντας το λογισμικό Vocaster Hub. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στην επάνω δεξιά γωνία του λογισμικού Vocaster Hub για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση (κόκκινο) ή να απενεργοποιήσετε (μαύρο)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν βρόχο ανάδρασης ήχου εάν τα ηχεία σας είναι ενεργά ταυτόχρονα με το μικρόφωνο! Σας συνιστούμε να απενεργοποιείτε τα ηχεία σας κατά την εγγραφή podcast και να χρησιμοποιείτε ακουστικά για παρακολούθηση.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

Εγγραφή τηλεφώνου

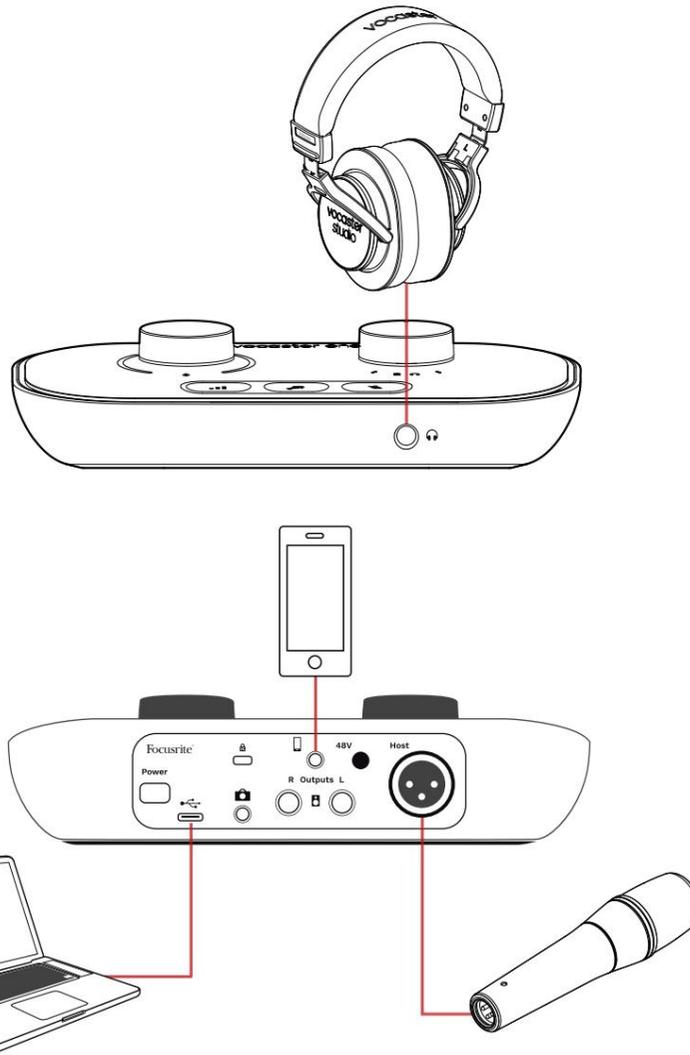
Μπορείτε να συνδέσετε ένα τηλέφωνο στο Vocaster One για να ηχογραφήσετε μια συνομιλία ή να ηχογραφήσετε μουσική από το τηλέφωνο.

Το πίσω μέρος έχει μια υποδοχή τηλεφώνου, με την ένδειξη . Αυτή είναι μια υποδοχή υποδοχής TRRS 3,5 mm, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο υποδοχής TRRS 3,5 mm για να συνδεθείτε στην υποδοχή ακουστικών του τηλεφώνου, η οποία είναι συνήθως μια υποδοχή TRRS 3,5 mm.

Ένα καλώδιο TRS 3,5 mm θα λειτουργήσει, αλλά ενδέχεται να μην έχετε αμφίδρομη επικοινωνία με τον επισκέπτη του τηλεφώνου σας.

Εάν το τηλέφωνο δεν διαθέτει θύρα ακουστικών 3,5 mm, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα ακουστικών TRRS 3,5 mm.

Το Vocaster One καταγράφει ήχο από ένα τηλέφωνο σε μονοφωνική μορφή.



Ο σύνδεσμος τροφοδοτεί επίσης το Vocaster

Η έξοδος κάποιου επιστρέφει στο τηλέφωνο, ώστε ο συνομιλητής να μπορεί να ακούσει ολόκληρη τη μίξη του podcast, αλλά χωρίς τη δική του φωνή. Αυτός ο τύπος μίξης είναι γνωστός ως 'μίξη μειών': διασφαλίζει ότι ο καλών δεν θα ακούσει

η φωνή τους καθυστερημένη ή με ηχώ.

Το επίπεδο σήματος στο τηλέφωνο εξαρτάται από τη ρύθμιση των ρυθμιστικών καναλιών εισόδου στο μίκτη του Vocaster Hub, αλλά δεν επηρεάζεται από το κύριο ρυθμιστικό εξόδου.

Το σήμα που τροφοδοτείται στο τηλέφωνο είναι μια μονοφωνική έκδοση του στερεοφωνικού μείγματος, επειδή η είσοδος του τηλεφώνου είναι μονοφωνικό μικρόφωνο.

Εγγραφή σε βιντεοκάμερα

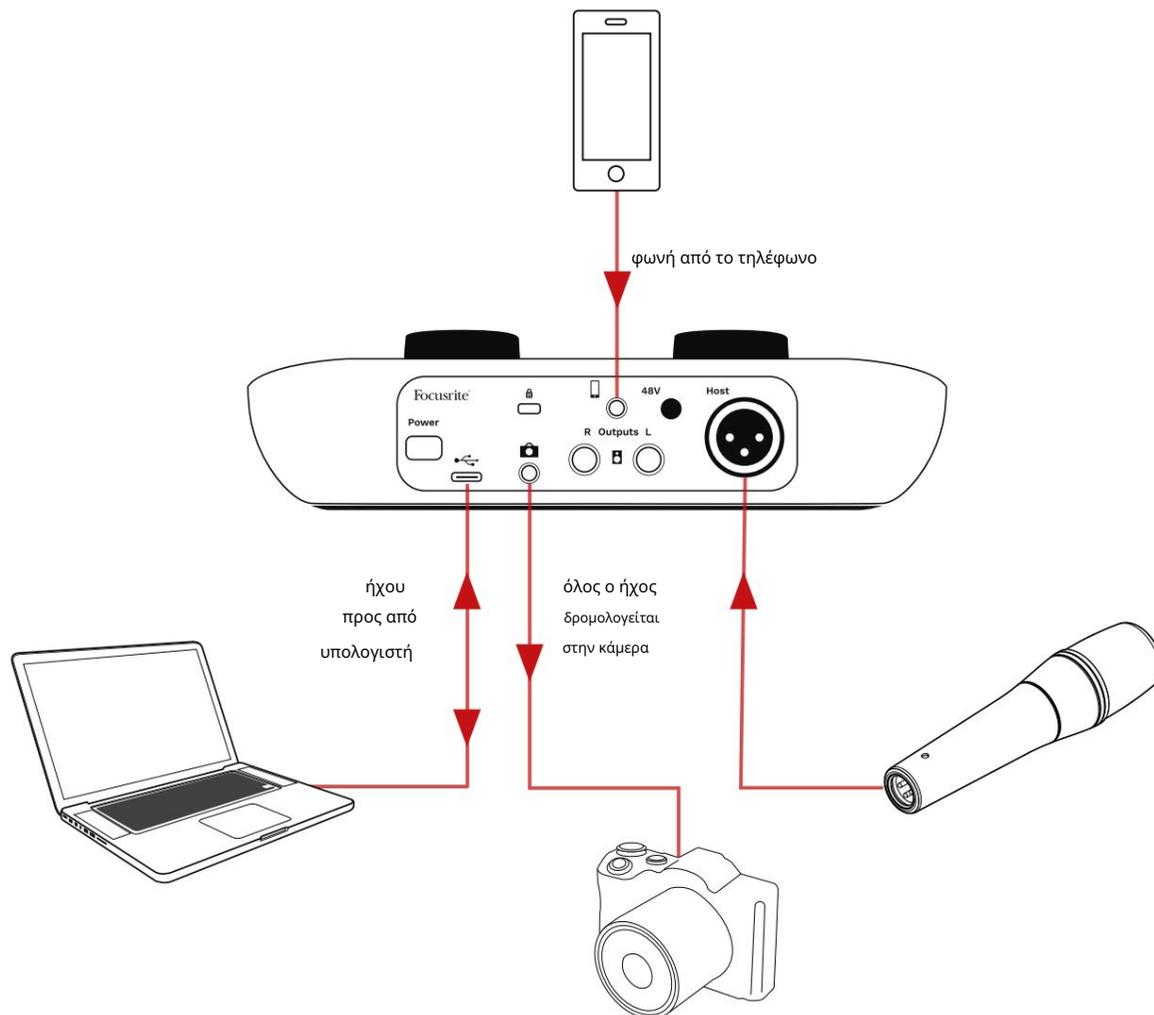
Εάν εργάζεστε με βίντεο, μπορεί να θέλετε να εγγράψετε τον ήχο σας σε βιντεοκάμερα.

Το Vocaster One διαθέτει μια ειδική υποδοχή εξόδου για το σκοπό αυτό, με την υποδοχή jack TRS 3,5 mm στο πίσω πλαίσιο με την ένδειξη . 

Μπορείτε να συνδέσετε αυτήν την έξοδο στον ήχο/είσοδο μικροφώνου στην κάμερά σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο jack-to-jack 3,5 mm.

Εάν η είσοδος της κάμερας χρησιμοποιεί διαφορετική υποδοχή, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο καλώδιο προσαρμογέα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την εξωτερική πηγή ήχου της κάμεράς σας και όχι την εσωτερική της μικρόφωνο.

Η έξοδος της κάμερας μεταφέρει την ίδια μίξη με την έξοδο εγγραφής USB και αυτό που ακούτε στα ηχεία και τα ακουστικά σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μίξη και τα επίπεδα που πηγαίνουν στην κάμερα χρησιμοποιώντας τα ρυθμιστικά στο μείκτη του Vocaster Hub.



Λογισμικό Vocaster Hub

Ως μέρος της διαδικασίας εγγραφής Easy Start, θα εγκαταστήσετε το λογισμικό Vocaster Hub στον υπολογιστή σας. Το Vocaster Hub σας δίνει πρόσβαση σε πρόσθετες λειτουργίες του Vocaster One - το πιο σημαντικό, σας επιτρέπει να εξισορροπήσετε τη φωνή σας με οποιονδήποτε άλλο ήχο στη μίξη σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ένα ξεχωριστό Vocaster Hub Ο Οδηγός χρήσης μπορεί να ληφθεί από το [περιοχή λήψεων](#) της ιστοσελίδας Focusrite.

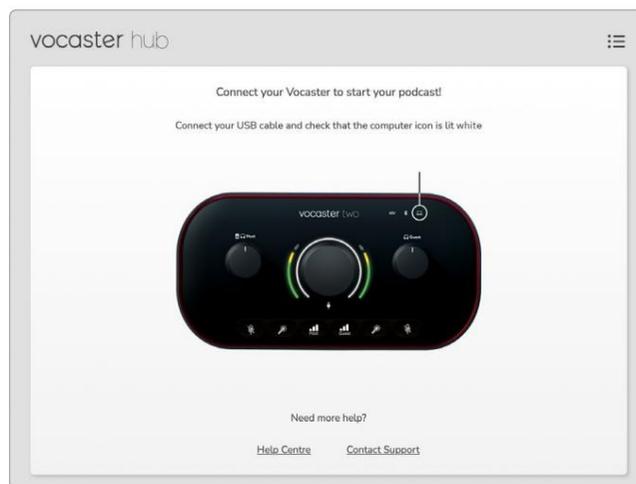
Αυτό περιγράφει τη χρήση του Vocaster Hub με πλήρη λεπτομέρεια. Η ακόλουθη ενότητα αυτού του Οδηγού χρήσης περιορίζεται σε μια επισκόπηση του βασικά χαρακτηριστικά του λογισμικού.

Για να ανοίξετε το Vocaster Hub: Μετά την εγκατάσταση Vocaster Hub στον υπολογιστή σας αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται στις εφαρμογές σας:



Κάντε κλικ σε αυτό για να ανοίξετε το Vocaster Hub.

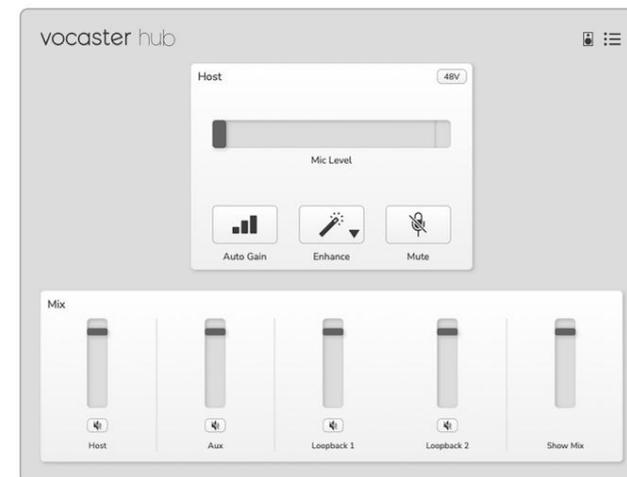
Εάν η διεπαφή Vocaster One δεν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας και ενεργοποιημένη, θα δείτε μια Σελίδα Καλωσορίσματος.



Σημειώστε το [Κέντρο βοήθειας](#) ή [Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη](#) συνδέσεις. Μπορείτε πάντα να επιστρέψετε σε αυτήν τη σελίδα απενεργοποιώντας τη διεπαφή. Περισσότερες οδηγίες σχετικά με τη χρήση του Vocaster One, συμπεριλαμβανομένων των εκπαιδευτικών βίντεο, είναι διαθέσιμες σε αυτούς τους συνδέσμους.

Όταν συνδέετε τη διεπαφή και την ενεργοποιείτε, το εικονίδιο ανάβει λευκό [για](#) να μεταβείτε στη διεπαφή. Το εικονίδιο Vocaster Hub's

Σελίδα ελέγχου:



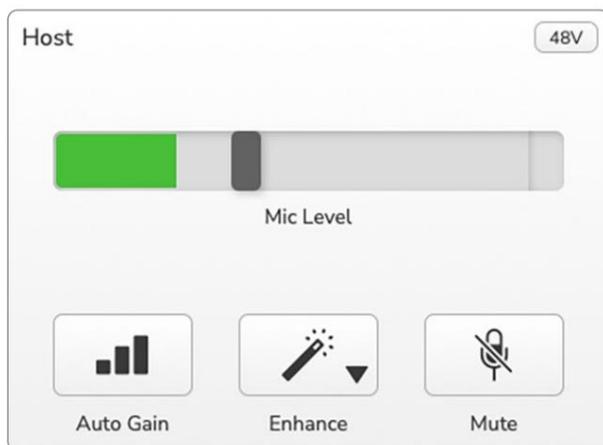
Εάν το [εικονίδιο](#) ανάβει κόκκινο, δείχνει Vocaster Δεν μπόρεσε κανείς να επικοινωνήσει

τον υπολογιστή σας και θα πρέπει να ελέγξετε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο.

Έλεγχος μικροφώνου

Ο πίνακας εισαγωγής κεντρικού υπολογιστή είναι ο χώρος που ρυθμίζετε

Κανάλι μικροφώνου του Vocaster One:

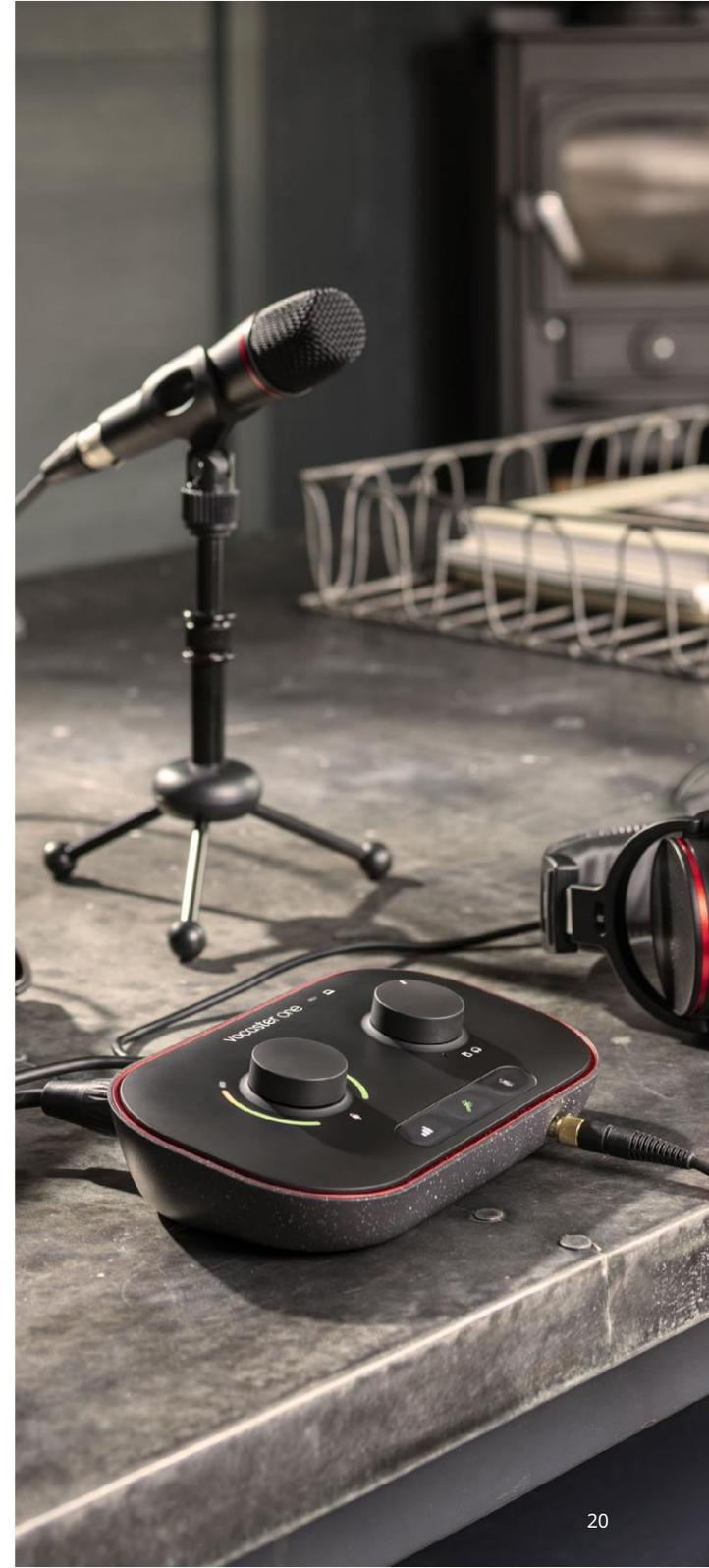


Η οθόνη Mic Level είναι ταυτόχρονα μετρητής στάθμης και έλεγχος στάθμης. Κάντε κλικ και σύρετε την γκρι γραμμή για να προσαρμόσετε το κέρδος. Αυτό το στοιχείο ελέγχου αντιγράφει το περιστροφικό κουμπί απολαβής στη διεπαφή και μπορείτε να ρυθμίσετε την απολαβή με οποιοδήποτε από τα δύο χειριστήρια. Η χρωματική γραμμή δείχνει το επίπεδο σήματος του μικροφώνου και πάλι, αυτό αντιγράφει την οθόνη φωτισμένου επιπέδου σήματος στη διεπαφή.

Η μπάρα θα πρέπει να παραμένει πράσινη τις περισσότερες φορές, με το πορτοκαλί να εμφανίζεται μόνο στις πιο δυνατές «κορυφές». Αν γίνει κόκκινο, το κέρδος ορίζεται πολύ ψηλά.

Κάτω από την οθόνη μετρητή/στάθμης υπάρχουν τρία κουμπιά που αντιγράφουν αυτά στον επάνω πίνακα της διεπαφής:

- Αυτόματο κέρδος  - κάντε κλικ σε αυτό για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Auto Gain. μιλήστε κανονικά στο μικρόφωνο για 10 δευτερόλεπτα για να βαθμονομήσετε τη ρύθμιση απολαβής.
- Βελτίωση - κάντε κλικ σε αυτό για ενεργοποίηση της δυνατότητας Βελτίωση? το κουμπί δείχνει πράσινο. Κάντε κλικ ξανά για απενεργοποίηση.
- Σίγαση - κάντε κλικ σε αυτό για σίγαση μικρόφωνο; το κουμπί και η ένδειξη επιπέδου εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα όταν είναι ενεργή η σίγαση. Κάντε ξανά κλικ για κατάργηση σίγασης.



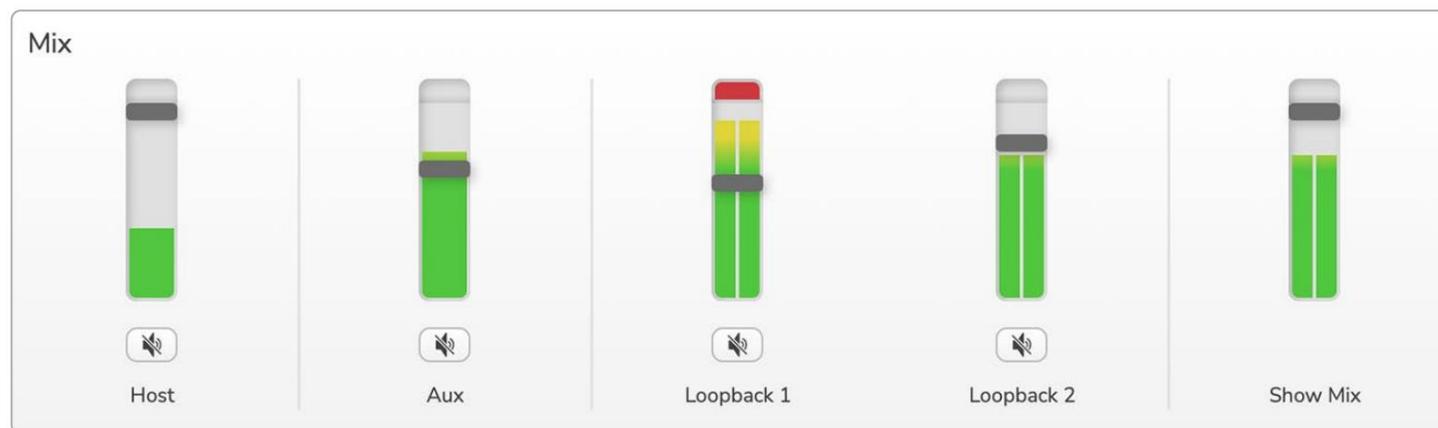
Έλεγχος της μίξης σας

Η ενότητα Mix του Vocaster Hub σας επιτρέπει να εξισορροπήτε τις εισόδους ήχου και τις εξόδους του υπολογιστή που αποτελούν το Show Mix σας.

Όπως το στοιχείο ελέγχου Mic Level, τα 'sliders' είναι και έλεγχοι μετρητών και στάθμης. Τα ρυθμιστικά επηρεάζουν τις μίξεις ακουστικών/ηχείων και την εγγραφή Εμφάνιση μίξης, αλλά δεν επηρεάζουν το επίπεδο κάθε καναλιού στο λογισμικό σας. Τα κανάλια του μίκτη είναι (από αριστερά προς τα δεξιά):

- Host (μονοφωνικό) – αυτό είναι το μικρόφωνο Host του Vocaster One.
- Aux (μονοφωνικό) – χρησιμοποιήστε το όταν έχετε συνδέσει ένα τηλέφωνο στον πίσω πίνακα σύνδεσμος. Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου που λαμβάνεται από το τηλέφωνο.

- Loopback 1 και Loopback 2 (στερεοφωνικό) – ελέγχουν το επίπεδο δύο πηγών ήχου στον υπολογιστή σας: αυτές μπορεί να είναι ροές από το Διαδίκτυο, προεγγεγραμμένα αρχεία ή άλλες πηγές. Στην παρακάτω εικόνα, το Loopback 1 είναι «κλιπ», οπότε το επίπεδο πηγής πρέπει να μειωθεί για να σταματήσει να εμφανίζεται η κόκκινη γραμμή κλιπ.
- Εμφάνιση μίξης (στερεοφωνικό) – εμφανίζει και ελέγχει τη συνολική στάθμη εξόδου του μίκτη.



Στο κανάλι Loopback 1, το κόκκινο μέρος του μετρητή είναι το 'Clip Indicator'. Αυτό σας δείχνει ότι η πηγή είναι πολύ δυνατή και μπορεί να παραμορφωθεί στην εγγραφή σας. Το Bluetooth και το Loopback αποτελούν εξαιρέση και ενδέχεται να εμφανίζονται πιο συχνά ως αποκομμένα.

Χαμηλώστε την πηγή του κομματιού, όχι το ρυθμιστικό στο μίξερ. Εάν το Show Mix κλιπ, χαμηλώστε τα κομμάτια στο μίξερ.



Εγγραφή ήχων από τον υπολογιστή σας

Η λειτουργία Loopback του Vocaster σας επιτρέπει να εγγράφετε πηγές ήχου από τον υπολογιστή σας (π.χ. την έξοδο ήχου από ένα πρόγραμμα περιήγησης Ιστού). Υπάρχουν δύο στερεοφωνικά ρυθμιστικά Loopback στο μίξερ. Αυτά χρησιμοποιούν τις «εικονικές» εισόδους του Vocaster One. Οι εικονικές εισοδοί δεν έχουν υποδοχές στη διεπαφή, αλλά μπορείτε να τις εγγράψετε στο DAW με τον ίδιο τρόπο όπως οποιαδήποτε άλλη είσοδο.

Μπορείτε να τροφοδοτήσετε κάθε είσοδο Loopback από διαφορετική εφαρμογή λογισμικού. Ποια εφαρμογή χρησιμοποιείτε με κάθε είσοδο Loopback διαμορφώνεται στις ρυθμίσεις εξόδου της εφαρμογής. Εάν είστε χρήστης Mac και επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε και τις δύο εισόδους Loopback, σας συνιστούμε να διαβάσετε [αυτό το άρθρο υποστήριξης](#).

- Loopback 1 – αυτή η είσοδος λαμβάνει το σήμα της από λογισμικό με την έξοδο της να έχει οριστεί σε Αναπαραγωγή 1-2 ή λογισμικό που δεν υποστηρίζει δρομολόγηση εξόδου. Το λογισμικό που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με το Loopback 1 περιλαμβάνει:

- προγράμματα περιήγησης στο Διαδίκτυο
- Λογισμικό αναπαραγωγής μουσικής όπως το Spotify ή το Apple Music.
- Λογισμικό βιντεοκλήσεων και συνεδριάσεων.

- Loopback 2 – αυτή η είσοδος λαμβάνει το σήμα της από το λογισμικό ήχου με τη δρομολόγηση εξόδου της να έχει οριστεί σε Αναπαραγωγή 3-4. Μπορείτε να το διαμορφώσετε στις ρυθμίσεις ήχου του λογισμικού, αλλά δεν είναι όλο το λογισμικό που επιτρέπει την επιλογή δρομολόγησης εξόδου, επομένως ελέγξτε τον οδηγό χρήστη του λογισμικού σας για αυτήν τη δυνατότητα. Το λογισμικό με τη δυνατότητα τροφοδοσίας ήχου στο Loopback 2 περιλαμβάνει:

- Άλλο λογισμικό εγγραφής ή αναπαραγωγής που χρησιμοποιείτε.
- Εφαρμογές VOIP και τηλεδιάσκεψης.

Παράδειγμα χρήσης Loopback

Μπορεί να θέλετε να χρησιμοποιήσετε και τις δύο εισόδους Loopback όταν ηχογραφείτε μια εκπομπή, αλλά χρειάζεστε ανεξάρτητες εγγραφές άλλων ήχων λογισμικού για τη μίξη αργότερα. Για παράδειγμα, στην εκπομπή σας, θέλετε να ηχογραφήσετε τη συνομιλία σας με έναν καλεσμένο σε μια βιντεοκλήση, επιπλέον να συμπεριλάβετε μια αναπαραγωγή ήχου ή κουδουνίσματος από άλλο λογισμικό αναπαραγωγής ήχου.

Το λογισμικό βιντεοκλήσεων (π.χ. Ζουμ), δρομολογεί την έξοδο του στην Αναπαραγωγή 1-2 από προεπιλογή. Αυτό εμφανίζεται ως Loopback 1 στο μίξερ. Στη συνέχεια, μπορείτε να δρομολογήσετε την έξοδο του λογισμικού αναπαραγωγής σας στο Playback 3-4, το οποίο γίνεται διαθέσιμο ως Loopback 2.

Στο λογισμικό εγγραφής σας μπορείτε πλέον να έχετε ξεχωριστά κομμάτια για εγγραφή:

- Το Loopback 1 εμφανίζεται στα κανάλια DAW 7 και 8
- Το Loopback 2 εμφανίζεται στο DAW σας κανάλια 9 και 10

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης του Vocaster Hub.

Εγγραφή κομματιών σε λογισμικό

Ανάλογα με το λογισμικό εγγραφής που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να επιλέξετε από έως και δέκα κανάλια για εγγραφή, για να χωρίσετε κομμάτια.

Τα δέκα κανάλια που θα δείτε είναι:

Εισαγωγή αριθμού DAW	Είσοδος Vocaster	Χρήση
1	Βιντεοκλήση L	Ένας συνδυασμός όλων των εισόδων εκτός από το Loopback, αυτό είναι ένα μείγμα-μείον, έτσι ώστε ένας καλεσμένος σε βιντεοκλήση να μπορεί να ακούσει ολόκληρη την εκπομπή σας χωρίς να ακούει τον εαυτό του (μείον).
2	Βιντεοκλήση R	
3	Εμφάνιση Mix L	Μια στερεοφωνική μίξη όλων των εισόδων για να ηχογραφήσετε ολόκληρη την εκπομπή σας.
4	Εμφάνιση Mix R	
5	Μικρόφωνο υποδοχής	Η είσοδος μικροφώνου Host.
6	Βοηθ	Μια μονοφωνική τροφοδοσία από μια συσκευή συνδεδεμένη στην είσοδο τηλεφώνου στο Vocaster.
7	Loopback 1 L	Σήμα από λογισμικό που τροφοδοτείται από την αναπαραγωγή λογισμικού 1-2.
8	Loopback 1 R	
9	Loopback 2 L	Σήμα από λογισμικό που τροφοδοτείται από την αναπαραγωγή λογισμικού 3-4.
10	Loopback 2 R	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ

Χαρακτηριστικά υλικού

Πάνω Πάνελ



Το μεγάλο περιστροφικό χειριστήριο ρυθμίζει την απολαβή για την είσοδο μικροφώνου.

Ο έλεγχος απολαβής έχει δύο τόξα LED 'halo'. Αυτά έχουν πολλές λειτουργίες.

- Στην κανονική λειτουργία επιβεβαιώνουν τη στάθμη του μικροφώνου: το πράσινο σημαίνει κανονική λειτουργία, το πορτοκαλί δείχνει ότι το σήμα είναι κοντά στο ψαλίδισμα και το κόκκινο δείχνει ψηφιακό απόκομμα, το οποίο πρέπει πάντα να αποφεύγεται.
- Μετά από βαθμονόμηση Auto Gain, τα τόξα φωτίζονται είτε πράσινο είτε κόκκινο για να δείξουν ένα επιτυχημένο ή αποτυχημένο λειτουργία (αντίστοιχα).
- Το αριστερό τόξο φωτίζει λευκό ενώ ρυθμίζεται η απολαβή μικροφώνου, για να εμφανιστεί η τρέχουσα ρύθμιση απολαβής
- Και τα δύο τόξα παύουν κόκκινο όταν το μικρόφωνο είναι σε σίγαση



Κουμπιά



Πατήστε για να ξεκινήσει η λειτουργία Auto Gain : μιλήστε κανονικά στο μικρόφωνό σας για 10 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε το κέρδος του μικροφώνου. Το LED δίνει παλμούς πορτοκαλί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.



Κουμπι βελτίωσης. Πατήστε για ενεργοποίηση/ απενεργοποιήστε τη λειτουργία Βελτίωση. LED ανάβει πράσινο όταν το Enhance είναι ενεργό.



Κουμπι σίγασης μικροφώνου. Πατήστε για σίγαση ή κατάργηση σίγασης του καναλιού του μικροφώνου. Η λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν είναι ενεργή η σίγαση.

δείκτες



Ένα LED που ανάβει λευκό όταν το διεπαφή έχει δημιουργήσει επικοινωνία με τον υπολογιστή στον οποίο είναι συνδεδεμένος και κόκκινο εάν αποτύχει η επικοινωνία.

48V

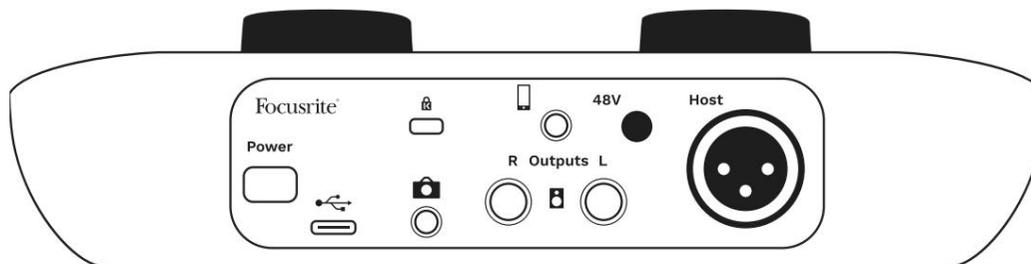
Ανάβει κόκκινο όταν είναι ενεργό phantom power 48V.



Έλεγχος στάθμης εξόδου οθόνης - ρυθμίζει το επίπεδο εξόδου τόσο στην έξοδο ακουστικών του μπροστινού πίνακα όσο και στην έξοδο των ηχείων του πίσω πίνακα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ

Πίσω πίνακας



Power

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το Vocaster One.



Θύρα USB 3.0 – Υποδοχή τύπου C. συνδέστε τον φορητό υπολογιστή ή τον υπολογιστή σας με το καλώδιο USB που παρέχεται.



Υποδοχή ασφαλείας Kensington – κάντε το Vocaster One ασφαλές χρησιμοποιώντας μια κλειδαριά Kensington.



Υποδοχή υποδοχής TRS 3,5 mm για σύνδεση Vocaster One στην εξωτερική είσοδο ήχου μιας βιντεοκάμερας.



Υποδοχή υποδοχής TRRS 3,5 mm για ενσύρματη σύνδεση σε συμβατό τηλέφωνο.



Έξοδοι L και R – για σύνδεση με ηχεία οθόνης. Δύο πρίζες ¼" TRS, ηλεκτρονικά ισορροπημένες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν βύσματα υποδοχής ¼" TRS (ισορροπημένη σύνδεση) ή TS (μη ισορροπημένη σύνδεση).

48V

Διακόπτης Phantom Power για είσοδο μικροφώνου – πατήστε για να ενεργοποιήσετε την phantom power 48V στην υποδοχή XLR.

Host

Υποδοχή XLR για σύνδεση μικροφώνου

Μπροστά:



Υποδοχή εξόδου ακουστικών. Συνδέστε τα ακουστικά σας εδώ. Εάν τα ακουστικά σας χρησιμοποιούν υποδοχή 3,5 mm, τότε πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα υποδοχής 3,5 mm σε ¼".

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Απόδοσης

Αυτές οι προδιαγραφές σάς επιτρέπουν να συγκρίνετε το Vocaster σας με άλλες συσκευές και να βεβαιωθείτε ότι θα συνεργαστούν. Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με αυτές τις προδιαγραφές, μην ανησυχείτε, δεν χρειάζεται να γνωρίζετε αυτές τις πληροφορίες για να χρησιμοποιήσετε το Vocaster σας με τις περισσότερες συσκευές.

Ρυθμός δειγματοληψίας

48 kHz

USB

Εκδοχή	USB 3.0
Μέγιστο ρεύμα	0,8A
Μέγιστη Τάση	5V
Μέγιστη ισχύς	4W

Είσοδος μικροφώνου

Αντίσταση	3KΩ
Μέγιστο επίπεδο εισόδου	+12,5dBu @ ελάχιστο κέρδος
Εύρος κέρδους	70dB
THD+N (@ -1dBFS)	-94dB
Απόκριση συχνότητας (20Hz @ ελάχιστο κέρδος)	20Hz - 20KHz +0, -0,5 dB

Είσοδος τηλεφώνου

Αντίσταση	18KΩ
THD+N (@ -1dBFS)	-94dB
Μέγιστο επίπεδο εισόδου +1dBu	
Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz +0, -0,5	

Έξοδος τηλεφώνου

Αντίσταση	220Ω
Μέγιστη έξοδος Επίπεδο	-26dBu
THD+N	-73dB
Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz +0dB, -0,5dB	

Έξοδοι γραμμής

Αντίσταση	440Ω
Μέγιστη έξοδος Επίπεδο	+14dBu
THD+N	-96dB
Απόκριση Συχνότητας 20Hz - 2kHz ±0,15dB	

Έξοδος ακουστικών

Αντίσταση	5Ω
Μέγιστο επίπεδο εξόδου @ 0dBFS	+6,5dBu
Μέγιστη ισχύς (mW)	8,5mW σε 270Ω 28mW σε 33Ω
THD+N	-96dB ξεφόρτωμα
Απόκριση συχνότητας	20Hz - 20KHz, ±0,5dB

Έξοδος κάμερας

Αντίσταση	220Ω
Μέγιστο επίπεδο εξόδου	-24,5dBu
THD+N (Μέγιστη έξοδος, -1dBFS, 22Hz - 22kHz)	-73dB
Απόκριση συχνότητας	20Hz - 20KHz ±0,2dB

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Φυσικά και Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Άλλες εισόδους/εξόδους ήχου

Έξοδος κάμερας	Υποδοχή TRS 3,5 mm στο πίσω μέρος
Είσοδος και έξοδος τηλεφώνου	Υποδοχή TRRS 3,5 mm στο πίσω μέρος
Loopback είσοδοι	Δύο (στερεοφωνικό) μέσω Vocaster Hub

Είσοδος μικροφώνου

Συνδετήρας	Ισορροπημένο, μέσω θηλυκού XLR στο πίσω μέρος
Φάντασμα δύναμη	48V, διακόπτης πίσω πίνακα

Βάρος και Διαστάσεις

Βάρος	348 γρ
Υψος	50 χλστ
Πλάτος	195 χλστ
Βάθος	113 χλστ

Αναλογικές Έξοδοι

Κύριες εξόδους	Balanced, 2 x ¼" υποδοχές TRS
Έξοδος στερεοφωνικών ακουστικών ¼" υποδοχή TRS στον μπροστινό πίνακα	
Έλεγχος στάθμης εξόδου (κύριο και ακουστικό)	Στον επάνω πίνακα





Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για όλα τα ερωτήματα αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε το Κέντρο βοήθειας του Focusrite στη διεύθυνση support.focusrite.com

Πνευματικά δικαιώματα και Νομικές Σημειώσεις

Το Focusrite είναι σήμα κατατεθέν και
Το Vocaster είναι εμπορικό σήμα της Focusrite Audio Engineering Limited.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες είναι τα
ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.
2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Πιστώσεις

Το Focusrite θα ήθελε να ευχαριστήσει τα ακόλουθα μέλη της ομάδας Vocaster για τον κόπο τους εργαστείτε για να σας φέρω αυτό το προϊόν.

Adrien Fauconnet, Alex Middleton-Dalby,
Alex Wood, Andre Cerqueira,
Άντονι Νίκολς, Μπεν Μπέιτς, Μπεν Κουκ,
Ben Dandy, Bran Searle, Ben Cochrane,
Κρις Γκρέιβς, Νταν Γουέστον, Ντάνιελ Κλαρκ,
Daniel Hughley, David Marston, Derek Orr,
Ed Fry, Eddie Judd, Emma Davies,
Χάρι Μόρλεϊ, Ίαν Χάντγουεϊ, Τζακ Κόουλ,
Τζέικ Γουίνιαλ, Τζέιμς Τζόνσον, Τζέιμς Ότερ,
James Surgenor, Jason Cheung, Jed Fulwell,
Τζέσικα Τσάμπερς, Τζο Ντέλερ,
Kai Van Dongen, Linus Reitmayr,
Λουκ Μάθιους, Μάρτιν Ντιούχιρστ,
Μαίρη Μπράουνινγκ, Μιχαήλ Φραγκιαδάκης,
Mike Richardson, Mukesh Lavingia, Orla Haigh,
Ρομπ Στίβενσον, Ράιαν Γκρέι, Σεραφίν Γκνεμ,
Steve Bush, Stefan Archer, Στρατής Σοφιανός,
Τομ Κάρτρατ, Vidur Dahiya,
Vincenzo Di Cosmo και Wade Dawson