

SONY®



Εγχειρίδιο χρήσης

Περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια

CUH-ZVR2

7030452

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει οδηγίες λειτουργίας για τη χρήση του PlayStation®VR με κονσόλα PlayStation®4. Το PS VR είναι επίσης συμβατό με την κονσόλα PlayStation®5, ωστόσο τα εικονίδια ή τα ονόματα στοιχείων μπορεί να διαφέρουν από αυτά που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο. Οι οδηγίες λειτουργίας για το PS5™ μπορεί επίσης να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείτε, είτε είναι λογισμικό συστήματος PS4™ ή PS5 είτε το λογισμικό συσκευής PS VR.

Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, καθώς και τα υπόλοιπα εγχειρίδια που αφορούν το συμβατό υλικό και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για τη ρύθμιση. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Χρήση από παιδιά

Το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Γενικές πληροφορίες υγείας

- Μην χρησιμοποιείτε το PS VR αν νιώθετε κούραση, ζάλη, τάση λιποθυμίας, ναυτία, αν είστε άρρωστοι, υπό την επίρροια αλκοόλ ή φαρμάκων ή αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την κίνηση ή την ισορροπία. Αν υποφέρετε από κάποια σοβαρή ιατρική πάθηση, συμβουλευτείτε γιατρό πριν χρησιμοποιήσετε το PS VR.
- Ορισμένα άτομα μπορεί να νιώσουν ζάλη λόγω κίνησης, ναυτία, αποπροσανατολισμό, θόλωση της όρασης ή άλλη δυσφορία. Σε αυτήν την περίπτωση, διακόψτε αμέσως τη χρήση και βγάλτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.

Αν νιώσετε οποιαδήποτε δυσφορία μετά τη χρήση, αναπαυθείτε και μην ασχοληθείτε με δραστηριότητες που απαιτούν άριστη όραση, ισορροπία ή συντονισμό μέχρι να εξαφανιστούν εντελώς τα συμπτώματα.

- **ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ** αν συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν συνεχίσετε το παιχνίδι αν εσείς ή το παιδί σας νιώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα υγείας ή συμπτώματα: Ζαλάδα, διαταραχές στην όραση, συσπάσεις στα μάτια ή στους μύς, απώλεια αισθήσεων, αποπροσανατολισμό, σπασμούς ή οποιαδήποτε ακούσια κίνηση ή σπασμό. **ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑΤΡΟΥ ΣΑΣ.**
- Μπορεί να χρειαστείτε λίγο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τις εμπειρίες της εικονικής πραγματικότητας. Κατά τη χρονική περίοδο της αρχικής χρήσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε το προϊόν για σύντομα χρονικά διαστήματα.

Κρίσεις που προκαλούνται από ερεθίσματα φωτός (φωτοευαίσθητη επιληψία)

Σε περίπτωση που πάσχετε από επιληψία ή είχατε κρίσεις στο παρελθόν, **συμβουλευτείτε τον γιατρό σας προτού χρησιμοποιήσετε** αυτό το προϊόν.

Ορισμένα άτομα είναι ευαίσθητα στα φώτα που αναβοσβήνουν ή τρεμοπαίζουν ή σε συγκεκριμένα γεωμετρικά σχήματα ή μοτίβα και ενδέχεται να πάσχουν από μη διαγνωσμένη επιληψία. Αυτά τα άτομα ενδέχεται να παρουσιάσουν κρίσεις επιληψίας ενώ παίζουν βιντεοπαιχνίδια ή παρακολουθούν περιεχόμενο βίντεο.

ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας, αν παρουσιάσετε τα εξής συμπτώματα ή θέματα υγείας κατά την έκθεση σε φώτα που αναβοσβήνουν ή τρεμοπαίζουν ή άλλα ερεθίσματα φωτός, ενώ παίζετε βιντεοπαιχνίδια ή παρακολουθείτε περιεχόμενο βίντεο: πόνο στα μάτια, διαταραχές στην όραση, ημικρανία, μυϊκές συσπάσεις, σπασμούς ή άλλες ακούσιες κινήσεις, απώλεια αισθήσεων, απώλεια συνείδησης, σύγχυση ή απώλεια προσανατολισμού.

Πέρα από τα παραπάνω συμπτώματα, ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, αν παρουσιάσετε οποιοδήποτε από τα εξής συμπτώματα:

πονοκέφαλο, ζαλάδα, ναυτία, κόπωση, συμπτώματα παρόμοια με τη ναυτία κίνησης ή εάνιώθετε δυσφορία ή πόνο σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, όπως τα μάτια, τα αφτιά, τα χέρια ή τα πόδια, ενώ παίζετε. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, **ζητήστε ιατρική φροντίδα.**

Περιβάλλον και πρην το παιχνίδι

- Κατά τη χρήση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας το οπτικό σας πεδίο του πραγματικού περιβάλλοντος χώρου περιορίζεται. Το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν εντοπίζει εμπόδια. Πριν από τη χρήση, εξετάστε τον περιβάλλοντα χώρο και απομακρύνετε τα εμπόδια σε περιοχή μεγαλύτερη από τον περιοχή παιχνιδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση της περιοχής παιχνιδιού" στον Οδηγό γρήγορης έναρξης για περισσότερες πληροφορίες για το πώς να ρυθμίσετε την Περιοχή παιχνιδιού. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεστε κοντά σε τοίχους, σκάλες, έπιπλα ή άλλα εμπόδια με τα οποία μπορεί να συγκρουστείτε ή να σκοντάψετε.
- Λάβετε μέτρα για να αποτρέψετε την είσοδο κατοικίδιων, ατόμων ή άλλων εμπόδων σε περιοχή μεγαλύτερη από την περιοχή παιχνιδιού στη διάρκεια της χρήσης.
- Παραμένετε στο κέντρο της περιοχής παιχνιδιού και μην περπατάτε ενώ φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Παραμένετε καθισμένοι όποτε μπορείτε και αποφύγετε τις ακραίες ή υπερβολικές κινήσεις του κεφαλιού, των άκρων ή του σώματος ενώ φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Αν σε μια εφαρμογή πρέπει να σταθείτε όρθιοι ενώ φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, φροντίστε να ακολουθήσετε τις οδηγίες της εφαρμογής με προσοχή.
- Πριν ξεκινήσετε το παιχνίδι, ελέγξτε ότι το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν είναι τυλιγμένο γύρω από το σώμα ή τα άκρα σας και επαναλάβετε συχνά τον έλεγχο στη διάρκεια του παιχνιδιού.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρο όπου υπάρχουν κραδασμοί ή άλλες ασταθείς συνθήκες.

Διαλείμματα

- Γενικά, προτείνουμε να κάνετε 15 λεπτά διάλειμμα για κάθε ώρα παιχνιδιού. Ωστόσο, κατά την παρακολούθηση περιορισμένου εικονικής πραγματικότητας, η διάρκεια και η συχνότητα των απαιτούμενων διαλειμμάτων μπορεί να διαφέρει για κάθε άτομο. Συνιστάται να κάνετε διαλείμματα με αρκετά μεγάλη διάρκεια, ώστε να υποχωρήσουν τυχόν συμπτώματα δυσφορίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή χρειάζεστε ύπνο.

Χρήση ακουστικών ή ακουστικών με μικρόφωνο

Αν χρησιμοποιείτε τα ακουστικά με υψηλή ένταση ήχου, διατρέχετε κίνδυνο μόνιμης απώλειας της ακοής σας. Να ρυθμίζετε την ένταση του ήχου σε ασφαλές επίπεδο. Με την πάροδο του χρόνου, συνηθίζετε στην υψηλότερη ένταση του ήχου και, ενώ σας φαίνεται ότι ακούγεται κανονικά, αυτή η ένταση μπορεί να είναι επιβλαβής για την ακοή σας. Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε ενόχληση κατά την ακοή ή κουδούνισμα ή υπόκωφο ήχο, σταματήστε την ακρόαση και προβείτε σε εξέταση της ακοής σας. Όσο υψηλότερη είναι η ένταση του ήχου τόσο συντομότερα μπορεί να επηρεαστεί η ακοή σας.

Λογισμικό συσκευής

Το λογισμικό συσκευής του PS VR παρέχεται σε εσάς με άδεια χρήσης υπό τους όρους μιας ξεχωριστής άδειας χρήσης τελικού χρήστη. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

Απαγορεύεται η εμπορική χρήση ή η ενοικίαση αυτού του προϊόντος.

Συμμόρφωση



Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται στην Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC).

Απαγορεύεται η χρήση καλωδίου με μήκος που ξεπερνά τα 3 μέτρα, εκτός από το καλώδιο που παρέχεται με το προϊόν.

Αυτό το προϊόν κατασκευάστηκε από ή εκ μέρους της Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Ιαπωνία).

Την εισαγωγή και τη διανομή στην Ευρώπη έχει αναλάβει η Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom (Ηνωμένο Βασίλειο).

Ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος για την έκδοση και τη διατήρηση των Δηλώσεων συμμόρφωσης είναι η Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Βέλγιο.

Οικολογικός Σχεδιασμός Προϊόντος

Για πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις Οικολογικού Σχεδιασμού της ΕΕ και του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 2019/1782 επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL: playstation.com/Ecodesign

Απόρριψη προϊόντος



Όταν βλέπετε αυτό το σύμβολο σε οποιοδήποτε από τα ηλεκτρικά μας προϊόντα ή συσκευασίες, σημαίνει ότι το εν λόγω ηλεκτρικό προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί ως γενικά οικιακά απορρίμματα στην ΕΕ, στην Τουρκία ή άλλες χώρες όπου διατίθενται χωριστά συστήματα συλλογής απορριμάτων. Για να διασφαλιστεί η σωστή διαχείριση απορριμάτων, απορρίψτε τα μέσω μιας εξουσιοδοτημένης εγκατάστασης συλλογής, σύμφωνα με οποιοσδήποτε ισχύουσα νομοθεσία ή απατήσεις. Τα απορρίμματα ηλεκτρικών προϊόντων μπορούν να απορριφθούν μέσω πωλητών λιανικής όταν αγοράζετε ένα νέο προϊόν του ίδιου είδους. Επιπλέον, εντός χωρών της ΕΕ, μεγάλοι πωλητές ενδέχεται να δεχτούν δωρεάν απορρίμματα ηλεκτρικών προϊόντων μικρού μεγέθους. Απευθυνθείτε στον τοπικό πωλητή σας, για να μάθετε αν αυτή η υπηρεσία διατίθεται για τα προϊόντα που θέλετε να απορρίψετε. Κατά αυτόν τον τρόπο, βοηθάτε στη συντήρηση των φυσικών πόρων και βελτιώνετε τα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος όσον αφορά τη διαχείριση και την απόρριψη ηλεκτρικών απορριμάτων.

Περιεχόμενα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	2
Λογισμικό συσκευής	3
Συμμόρφωση	4
Προφυλάξεις	6
Χρήση του PS VR (σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας)	9
Ονόματα μερών	10
Αλλαγή των ελαστικών προστατευτικών ακουστικών- ψείρα	13
Φροντίδα και καθαρισμός	14
Προδιαγραφές.....	15
Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα.....	17

Προφυλάξεις

Ασφάλεια

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί με πρώτο μέλημα την ασφάλεια. Ωστόσο, κάθε ηλεκτρική συσκευή, αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά, ενέχει κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού. Για να συμβάλετε στη διασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

Τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις οδηγίες. Αν έχετε κάποια απορία σχετικά με οποιαδήποτε πληροφορία σε αυτό το εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με την κατάλληλη γραμμή τηλεφωνικής εξυπηρέτησης πελατών του PlayStation®. Μπορείτε να βρείτε τον σχετικό αριθμό στο φυλλάδιο εγγύησης.

Χρήση καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος

- Να επιθεωρείτε ανά τακτά χρονικά διαστήματα το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος για ίχνη ζημιάς και συσσώρευση σκόνης γύρω από το βύσμα τροφοδοσίας ή την παροχή ρεύματος.
- Διακόψτε τη χρήση, αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την παροχή ρεύματος, καθώς και τυχόν άλλα καλώδια αμέσως αν η συσκευή λειτουργήσει με αφύσικο τρόπο, δημιουργήσει ασυνήθιστους ήχους ή οσμές ή είναι πολύ ζεστή στο άγγιγμα.
- Συνδέστε και χρησιμοποιήστε το προϊόν σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση, σε περίπτωση που χρειαστεί να αποσυνδέσετε το προϊόν από την παροχή ρεύματος, για οποιονδήποτε λόγο.

Τραυματισμοί μικρών παιδιών

Κρατήστε το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά. Τα μικρά παιδιά μπορεί να καταπιούν μικρά εξαρτήματα, να τραβήξουν τα καλώδια και να προκαλέσουν την πτώση της μονάδας επεξεργαστή ή του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή μπορεί να τυλιχθούν τα καλώδια γύρω τους, γεγονός που μπορεί να επιφέρει τραυματισμό ή να προκαλέσει ατύχημα ή δυσλειτουργία.

Χρήση και χειρισμός

- Μην χρησιμοποιείτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, τα στερεοφωνικά ακουστικά ή τα στερεοφωνικά ακουστικά-ψείρες (πωλούνται ξεχωριστά) αν προκαλούν δυσφορία στο δέρμα σας. Αν τα ακουστικά ή τα ακουστικά-ψείρες προκαλούν δυσφορία στο δέρμα σας, διακόψτε αμέσως τη χρήση. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρήσουν μετά τη διακοπή της χρήσης, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας έως ότου σβήσουν οι λυχνίες παρακολούθησης («▶» "Ονόματα μερών"). Η αφαίρεση ή η αποσύνδεση ενώ οι λυχνίες είναι αναμμένες μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία.
- Μην περιστρέψετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος κρατώντας από τα καλώδια τους.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο προϊόν, μην ρίχνετε κάτω το προϊόν και μην το εκθέτετε σε ισχυρή φυσική σύγκρουση.
- Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν και μην το εκθέτετε σε ισχυρή φυσική δόνηση.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.
- Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για να αποφύγετε τυχόν φθορές και αποχρωματισμό των εξωτερικών επιφανειών του προϊόντος.
 - Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή άλλα χημικά στο προϊόν.
 - Μην επιτρέπετε την παρατεταμένη επαφή υλικών από καουτσούκ ή βινύλιο με το προϊόν.

Επίπεδο έντασης

Για την προστασία της ακοής σας:

- Περιορίστε το χρονικό διάστημα που χρησιμοποιείτε τα ακουστικά ή ακουστικά με μικρόφωνο σε υψηλή ένταση.
- Μην αυξάνετε την ένταση, ώστε να αποκλείσετε τον περιβάλλοντα θόρυβο.
- Χαμηλώστε την ένταση, εάν δεν μπορείτε να ακούσετε την ομιλία ατόμων σε κοντινή απόσταση.

Εγκαύματα από χαμηλές θερμοκρασίες

Αποφύγετε την παρατεταμένη σωματική επαφή με τη μονάδα επεξεργαστή, το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος ή με τον αέρα από τους αεραγωγούς όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας*.

* Τα εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας είναι εγκαύματα που προκαλούνται όταν το δέρμα έρχεται σε επαφή με αντικείμενα με σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες (40 °C ή περισσότερο) για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Εκκενώσεις στατικού ηλεκτρισμού

Όταν χρησιμοποιείτε τα ακουστικά ή ακουστικά με μικρόφωνο σε ιδιαίτερα ξηρές συνθήκες αέρα, ενδέχεται να νιώσετε έναν μικρό και γρήγορο (στατικό) κραδασμό στα αφτιά σας. Αυτό προκύπτει από τον στατικό ηλεκτρισμό που συγκεντρώνεται στο σώμα και δεν οφείλεται σε κακή λειτουργία των ακουστικών ή των ακουστικών με μικρόφωνο.

Υγρά, σκόνη, καπνός και ατμός

- Πριν τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη και μικρά σωματίδια στις υποδοχές.
- Μην επιτρέπετε την είσοδο υγρών ή μικροαντικειμένων στο προϊόν.
- Μην αγγίζετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος ή τη μονάδα επεξεργαστή στη διάρκεια καταιγίδας με κεραυνούς.
- Μην αγγίζετε το προϊόν με βρεγμένα χέρια.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε σκόνη, καπνό ή ατμούς. Η σκόνη ή άλλες ουσίες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.


Απόρριψη προϊόντος

Το προϊόν και τα μέρη του αποτελούνται από μεταλλικά και πλαστικά υλικά. Κατά την απόρριψη του προϊόντος, ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς για την κατάλληλη απόρριψη τέτοιων υλικών.

Χρήση από παιδιά

Το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Τοποθέτηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

- Είναι σημαντικό να τοποθετήσετε σωστά το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας στο κεφάλι σας στη διάρκεια της χρήσης.
 - Για να δείτε οδηγίες σχετικά με τον τρόπο που πρέπει να φορέσετε το σετ κεφαλής, μεταβείτε στην οθόνη λειτουργιών του κονσόλα PS4 και επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) > [Συσκευές] > [PlayStation VR].
 - Μην σφίγγετε υπερβολικά το περιστροφικό ρυθμιστικό (•► σελίδα 10).
 - Μπορείτε να φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας πάνω από τα γυαλιά σας, αλλά με προσοχή ώστε τα γυαλιά σας να μην ακουμπούν τους φακούς του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στηρίξει καλά τα γυαλιά σας ώστε να μην κουνιούνται όταν παίζετε και προσέξτε όταν ρυθμίζετε τη μάσκα και το πλαίσιο κεφαλής (•► σελίδα 10). Μη σπρώχνετε προς τα μέσα ή μην τραβάτε προς τα έξω υπερβολικά τη μάσκα. Αν τα γυαλιά σας ακουμπούν τους φακούς του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα γυαλιά σας, στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή και στα δύο.
- Ελέγχετε τακτικά την εφαρμογή του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας για να διασφαλίσετε ότι το φοράτε σωστά.

Οθόνη του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

- Μην εκθέτετε τους φακούς (•► σελίδα 10) του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας σε άμεσο ηλιακό φως ή σε δυνατό φως. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και δυσλειτουργία.
- Διατηρήστε τον αισθητήρα χρήσης του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας (•► σελίδα 10) μακριά από εμπόδια. Αν ο αισθητήρας χρήσης μπλοκαριστεί, η οθόνη δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ακόμα κι αν αφαιρέσετε το σετ κεφαλής. Αν μια εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει αποτύπωμα στην οθόνη, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται μόνιμα μια θαμπή εικόνα.

- Σε ορισμένες περιοχές της οθόνης μπορεί να εμφανίζονται μαύρα (σκοτεινά) ρίξει, καθώς και συνεχώς αναμμένα ρίξει. Η εμφάνιση αυτών των σημείων είναι ένα συνηθισμένο φαινόμενο που σχετίζεται με τις οθόνες και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας του συστήματος. Οι οθόνες κατασκευάζονται με τεχνολογία εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας. Ωστόσο, ένας μικρός αριθμός σκοτεινών ή συνεχώς αναμμένων ρίξει μπορεί να υπάρχει και να εμφανίζονται χρωματικές ανωμαλίες ή ανωμαλίες στη φωτεινότητα σε κάθε οθόνη.


Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το προϊόν ή τα αξεσουάρ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν και τα αξεσουάρ σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Δεν παρέχεται καμία εξουσιοδότηση για την ανάλυση και την τροποποίηση του προϊόντος ή για την ανάλυση και τη χρήση των διαμορφώσεων των κυκλωμάτων του. Η αποσυναρμολόγηση θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος. Επιπλέον, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή δυσλειτουργίας, αν το προϊόν είναι αποσυναρμολογημένο ή τροποποιημένο.

Συμπύκνωση υγρασίας

Αν μεταφέρετε το PS VR απευθείας από ψυχρό σε θερμό χώρο, μπορεί να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και της μονάδας επεξεργαστή. Αν συμβεί αυτό, το προϊόν μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την πρίζα. Μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν μέχρι να εξατμιστεί η υγρασία (αυτό μπορεί να διαρκέσει αρκετές ώρες). Αν το προϊόν εξακολουθεί να μην λειτουργεί σωστά, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας (►► οπισθόφυλλο).

Ασυνήθιστη συμπεριφορά ή έλλειψη απόκρισης

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία) (►► σελίδα 11) του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα ώστε να πραγματοποιήσετε αναγκαστικό τερματισμό λειτουργίας και κατόπιν να το ενεργοποιήσετε ξανά.

Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επανεκκινήστε την κονσόλα PS4.

Μήνυμα υψηλής θερμοκρασίας

- Αν αυξηθεί η εσωτερική θερμοκρασία της μονάδας επεξεργαστή, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε την κονσόλα PS4 και μην την χρησιμοποιήσετε για λίγο. Αφού η μονάδα επεξεργαστή κρυώσει, μετακινήστε την σε χώρο με καλό εξαερισμό και συνεχίστε τη χρήση της.
- Μην μπλοκάρτε τα ανοίγματα αεραγωγού της μονάδας επεξεργαστή και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστό έπιπλο ή άλλους χώρους όπου μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση.

Χρήση του τροφοδοτικού εναλλασσόμενου ρεύματος και του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος

- Χρησιμοποιήστε μια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος που είναι εύκολα προσβάσιμη, ώστε να μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος αν χρειαστεί. Διακόψτε τη χρήση, αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια αμέσως αν το προϊόν λειτουργεί με αφύσικο τρόπο, παράγει ασυνήθιστους ήχους ή οσμές ή είναι πολύ ζεστό όταν το αγγίζετε.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος όταν η ένδειξη κατάστασης στη μονάδα επεξεργαστή ανάβει με κόκκινο χρώμα. Αν αποσυνδέσετε το καλώδιο ενώ η ένδειξη είναι λευκή ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε κάποιο άλλο τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος ή καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος εκτός από αυτά που παρέχονται με το προϊόν. Το παρεχόμενο τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος έχουν σχεδιαστεί αποκλειστικά για χρήση με αυτό το προϊόν. Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με άλλα προϊόντα. Επιπλέον, με αυτό το προϊόν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλα τροφοδοτικά εναλλασσόμενου ρεύματος ή καλώδια εναλλασσόμενου ρεύματος. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις προφυλάξεις, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση του προϊόντος, με πιθανό αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Μην συνδέετε το καλώδιο εναλλασόμενου ρεύματος του προϊόντος σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν συνδέσετε τα καλώδια HDMI™.
- Μην αγγίζετε το βύσμα του καλωδίου εναλλασόμενου ρεύματος με υγρά χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό εναλλασόμενου ρεύματος αν είναι καλυμμένο με κάποιο ύφασμα. Μπορεί να παγιδευτεί θερμότητα και να προκληθεί πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.
- Αποσυνδέετε το καλώδιο εναλλασόμενου ρεύματος από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν καθαρίσετε ή αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην συνδέετε το καλώδιο εναλλασόμενου ρεύματος σε μετασχηματιστή ή μετατροπέα τάσης.

Συνθήκες αποθήκευσης

- Μην εκθέτετε το προϊόν ή τα αξεσουάρ σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλά ποσοστά υγρασίας και άμεσο ηλιακό φως κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, της μεταφοράς και της αποθήκευσης.
- Μην αυξάνετε τη θερμοκρασία του προϊόντος χρησιμοποιώντας εξοπλισμό κουζίνας ή θέρμανσης, όπως πιστολάκι μαλλιών. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή δυσλειτουργία.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν ή τα αξεσουάρ σε επιφάνειες που είναι ασταθείς, έχουν κλίση ή είναι επιρρεπείς σε δονήσεις.

Χρήση του PS VR (σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας)


- Η χρήση της κονσόλας PS4 σε συνδυασμό με την PlayStation®Camera και το PS VR προσφέρει τη συναρπαστική εμπειρία της εικονικής πραγματικότητας. Μπορείτε να αλληλεπιδράσετε πιο άμεσα με τα παιχνίδια, επειδή η κάμερα καταγράφει τη θέση, τη γωνία και την κίνηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.
- Φροντίστε να ενημερώνετε πάντα το λογισμικό συστήματος του PS4 και το λογισμικό συσκευής PS VR στην πιο πρόσφατη έκδοση.

- Φροντίστε να συνδέσετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας στην παρεχόμενη μονάδα επεξεργαστή CUH-ZVR2. Τα ακουστικά δεν θα λειτουργούν αν είναι συνδεδεμένα με μονάδα επεξεργαστή CUH-ZVR1.
- Για να χρησιμοποιήσετε την PlayStation Camera για το PS4 με την κονσόλα PS5, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα PlayStation®Camera. Συνδέστε τον προσαρμογέα στην κάμερα και τη θύρα USB Type-A στο πίσω μέρος της κονσόλας PS5.





Η θέση σας κατά τη χρήση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Παραμείνετε καθισμένοι όποτε μπορείτε. Για εφαρμογές με λειτουργία σε όρθια θέση, ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες της εφαρμογής.


Ρυθμίσεις του PS VR (σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας)

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του PS VR, μεταβείτε στην οθόνη λειτουργιών της κονσόλας PS4 και επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) > [Συσκευές] > [PlayStation VR].

Υποδείξεις

- Αυτές οι ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες μόνο όταν το PS VR είναι συνδεδεμένο με την κονσόλα PS4.
- Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε ορισμένες ρυθμίσεις από το γρήγορο μενού που εμφανίζεται όταν πατάτε παρατεταμένα το κουμπί  (PS) στο χειριστήριο.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του PS VR, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της κονσόλας PS4. Επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) >  (Οδηγός χρήσης/Χρήσιμες πληροφορίες) >  (Οδηγός χρήσης) από την οθόνη λειτουργιών.

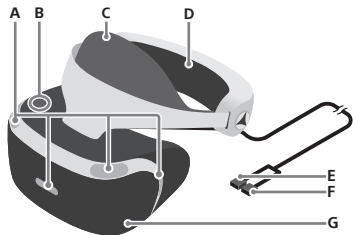
Γονικός έλεγχος

Η κονσόλα PS4 περιέχει ρυθμίσεις που μπορούν να διαμορφώσουν οι γονείς ή οι κηδεμόνες όπως απαιτείται για να περιορίσουν τη χρήση του προϊόντος από τα παιδιά. Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για κάθε παιδί, μεταβείτε στην οθόνη λειτουργιών της κονσόλας PS4 και μετά επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) > [Ρυθμίσεις γονικού ελέγχου/ Διαχείριση οικογένειας].

Ονόματα μερών

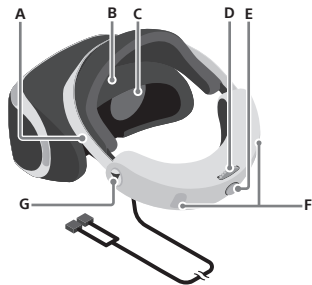
Σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας (PS VR)

Μπροστινό μέρος



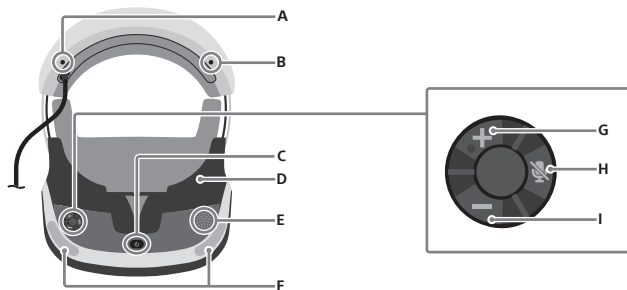
- A) Λυχνίες παρακολούθησης (μπροστινό μέρος)
Πίσω μπλε λυχνίες: Ενεργοποιημένες
Μπροστινές και πίσω μπλε λυχνίες: Λειτουργία εικονικής πραγματικότητας
Μπροστινές και πίσω απενεργοποιημένες λυχνίες: Εκτός λειτουργίας
- B) Κουμπί ρύθμισης μάσκας
- C) Μετωπιαίο στήριγμα
- D) Πίσω στήριγμα
- E) Βύσμα HDMI
- F) Βύσμα AUX
- G) Μάσκα


Πίσω μέρος




- A) Στήριγμα κεφαλής
- B) Αισθητήρας χρήσης
- C) Φακοί
- D) Περιστροφικό ρυθμιστικό
- E) Κουμπί απασφάλισης πλαισίου κεφαλής
- F) Λυχνίες παρακολούθησης (πίσω)
- G) Υποδοχή ελαστικού προστατευτικού ακουστικού-ψείρας

Κάτω μέρος

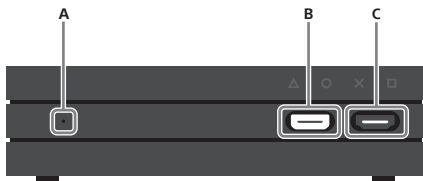


- A) Υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών
- B) Οπή στερέωσης ακουστικών
- C) Κουμπί  (λειτουργία)
- D) Προστατευτικά φωτός
- E) Μικρόφωνο
- F) Λυχνίες παρακολούθησης (μπροστινό μέρος)

- G) Κουμπί έντασης ήχου +
- H) Κουμπί  (σίγαση μικροφώνου)
- I) Κουμπί έντασης ήχου -

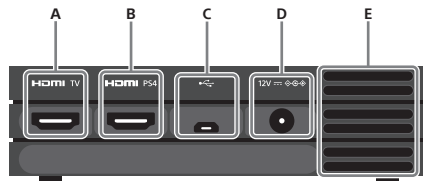
Μονάδα επεξεργαστή

Μπροστινό μέρος



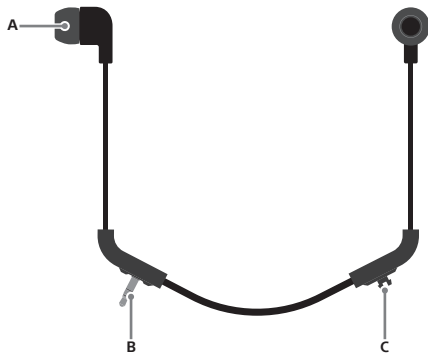
- A) Μπροστινό μέρος
Λευκό: Ενεργοποιημένο
Κόκκινο: Λειτουργία αδράνειας
- B) Θύρα AUX
- C) Θύρα εξόδου HDMI

Πίσω μέρος



- A) Θύρα HDMI TV
- B) Θύρα HDMI PS4
- C) Θύρα ψ (USB)
- D) Σύνδεση DC IN 12V
- E) Άνοιγμα αεραγωγού

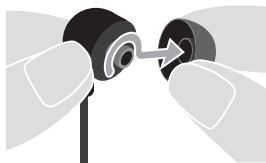
Στερεοφωνικά ακουστικά



- A) Ελαστικό προστατευτικό ακουστικών-ψείρα
- B) Βύσμα στερεοφωνικών ακουστικών
- C) Σύνδεσμος

Αλλαγή των ελαστικών προστατευτικών ακουστικών-ψείρα

Τα στερεοφωνικά ακουστικά παρέχονται με συνδεδεμένα ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα μεγέθους M. Αντικαταστήστε τα ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα με τα ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα μεγέθους S ή L για καλύτερη εφαρμογή. Για να τα αφαιρέσετε, περιστρέψτε και κατόπιν τραβήξτε το ελαστικό προστατευτικό ακουστικών-ψείρα από τα ακουστικά.



Υπόδειξη

Τοποθετήστε καλά τα ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα ώστε να αποφύγετε να αφαιρεθούν κατά λάθος στη διάρκεια της χρήσης.

Φροντίδα και καθαρισμός

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τον καθαρισμό και τη συντήρηση του προϊόντος σας.

- Για λόγους ασφαλείας, αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την πρίζα, καθώς και οποιαδήποτε άλλα καλώδια πριν τον καθαρισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τις εξωτερικές επιφάνειες.
- Μην χρησιμοποιείτε πανί καθαρισμού με χημική επεξεργασία για να σκουπίσετε το προϊόν.

Εξωτερικό της μονάδας επεξεργαστή, εξωτερικό του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, στηρίγματα, υποδοχές

Αν είναι βρώμικα, σκουπίστε τα με μαλακό, στεγνό πανί.

Υπόδειξη

Αν οι υποδοχές στη μονάδα επεξεργαστή, το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος ή άλλα μέρη είναι βρώμικα, η αποστολή ή η λήψη των σημάτων μπορεί να γίνεται σωστά. Επίσης, αν οι υποδοχές στα ακουστικά ή στο σετ κεφαλής είναι βρώμικες, μπορεί να δημιουργείται θόρυβος ή διακοπές στον ήχο.

Φακοί

Σκουπίστε μόνο με μαλακό, στεγνό πανί ειδικό για τον καθαρισμό φακών. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα από χαρτί, όπως χαρτοπετσέτες ή χαρτομάντιλα που δεν προορίζονται ειδικά για φακούς.

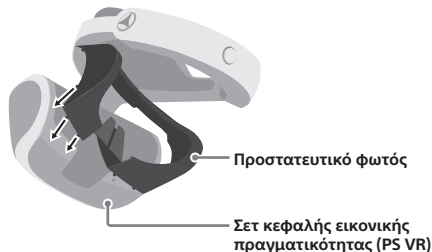
Υπόδειξη

Η παρατεταμένη επαφή με το νερό ή τη σκόνη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους φακούς και να μειώσει τη διάρκεια ζωής τους.

Προστατευτικό φωτός

Αφαιρέστε το προστατευτικό φωτός από το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και πλύντε την με νερό. Στεγνώστε την καλά με μαλακό πανί πριν την τοποθετήσετε ξανά στο σετ κεφαλής.

Τοποθετήστε ξανά το προστατευτικό φωτός αντιστοιχώντας τις προεξοχές της προστασίας με τις 13 οπές στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.



Ανοίγματα αεραγωγού

Απομακρύνετε τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στα ανοίγματα αεραγωγού χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα ή παρόμοιο προϊόν.

Ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα

Αφαιρέστε τα ελαστικά προστατευτικά ακουστικών-ψείρα από τα στερεοφωνικά ακουστικά και πλύντε τα στο χέρι με ήπιο απορρυπαντικό. Στεγνώστε τα καλά με μαλακό πανί πριν τα τοποθετήσετε ξανά στα ακουστικά. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αφαίρεση των ελαστικών προστατευτικών ακουστικών-ψείρα, ανατρέξτε στην ενότητα "Αλλαγή των ελαστικών προστατευτικών ακουστικών-ψείρα" (**► σελίδα 13).

Προδιαγραφές

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Οι περιγραφές των λειτουργιών και οι εικόνες σε αυτό το έγγραφο μπορεί να διαφέρουν από το δικό σας λογισμικό συστήματος PS4 ή/και από το λογισμικό συσκευής PS VR, ανάλογα με την έκδοση που χρησιμοποιείται.

Σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας (PS VR)

Οθόνη	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 σε κάθε μάτι)
Αισθητήρας	Σύστημα ανίχνευσης κίνησης 6 αξόνων (γυροσκόπιο 3 αξόνων, επιταχυνσιόμετρο 3 αξόνων)
Θύρα	Υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών
Εξωτερικές διαστάσεις	Περίπου 187 × 185 × 277 χιλ. (πλάτος × ύψος × βάθος / εξαιρούνται τα προεξέχοντα τμήματα / στο μικρότερο μήκος του στηρίγματος κεφαλής)
Βάρος	Περίπου 600 γρ. (εξαιρούνται τα καλώδια)
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 °C έως 35 °C

Μονάδα επεξεργαστή

Είσοδος/έξοδος	Θύρα HDMI TV Θύρα HDMI PS4 Θύρα ψ (USB) Θύρα εξόδου HDMI* Θύρα AUX
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	Περίπου 20 W

Προβλεπόμενη τάση ρεύματος	12 V $\overline{\text{---}}$ 1,7 A
Εξωτερικές διαστάσεις	Περίπου 150 × 39 × 114 χιλ. (πλάτος × ύψος × βάθος / εξαιρούνται τα προεξέχοντα τμήματα)
Βάρος	Περίπου 300 γρ.
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 °C έως 35 °C

*Να χρησιμοποιείτε το καλώδιο HDMI που παρέχεται.

Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος

Είσοδος	100-240 V ~ 1 A 50/60 Hz
Έξοδος	12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A
Εξωτερικές διαστάσεις	Περίπου 108 × 46 × 30 χιλ. (πλάτος × ύψος × βάθος / εξαιρούνται τα προεξέχοντα τμήματα)
Βάρος	Περίπου 146 γρ.

Προσαρμογέας PlayStation®Camera (για PS5) (CFI-ZAA1)

Θύρες	Θύρα AUX Βύσμα USB Type-A (SuperSpeed USB 5Gbps)
Ονομαστική ισχύς εισόδου	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
Εξωτερικές διαστάσεις	Περίπου 87 × 17 × 25 mm (πλάτος × ύψος × βάθος / εξαιρείται το καλώδιο)
Βάρος	Περίπου 38 γρ.
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 °C έως 35 °C


Υποστηριζόμενα σήματα εισόδου βίντεο


Για πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα σήματα εισόδου βίντεο, επισκεφτείτε τη διεύθυνση rd.playstation.com/psvr/zvr2/.

Επίσης, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες μέσω του κώδικα 2D.



Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Τα , "PlayStation", "PS5" και "PS4" είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Interactive Entertainment Inc.

Τα "SONY" και  είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Βίντεο με αναλυτικές οδηγίες ρύθμισης

Για να δείτε το βίντεο με τις αναλυτικές οδηγίες ρύθμισης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση rd.playstation.com/psvr/zvr2/. Επίσης, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες μέσω του κώδικα 2D.

Οδηγός γρήγορης έναρξης

Για να μάθετε πώς να ρυθμίσετε το PS VR, ανατρέξτε στον οδηγό γρήγορης έναρξης που περιλαμβάνεται.

Υποστήριξη

Η επίσημη διαδικτυακή τοποθεσία της υποστήριξης προϊόντων PlayStation® παρέχει τις πιο πρόσφατες ερωτήσεις και απαντήσεις για το προϊόν σας. playstation.com/help/ps4/



Sony
Interactive
Entertainment

