

OCHELARI VR 3D ESPERANZA



INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Avertismente privind sănătatea și siguranța

- Vă rugăm să vă asigurați că toți utilizatorii dispozitivului citesc cu atenție avertismentele de mai jos înainte de a utiliza aparatul VR pentru a reduce riscul de vătămare corporală, disconfort sau deteriorare a bunurilor.
- Aceste avertismente cu privire la sănătate și siguranță sunt actualizate periodic în vederea asigurării acurateții și caracterului complet. Verificați oculus.com/warnings pentru cea mai recentă versiune.

Înainte de a utiliza ochelarii VR

- Citiți și respectați toate instrucțiunile de configurare și operare furnizate împreună cu dispozitivul.
- Dispozitivul trebuie reglat pentru fiecare utilizator individual și calibrat prin utilizarea software-ului de configurare (dacă există) înainte de a începe o experiență de realitate virtuală. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate crește riscul de disconfort.
- Vă recomandăm să consultați un medic înainte de a folosi dispozitivul VR în cazul în care sunteți însărcinată, în vârstă, prezentați anomalii preexistente de vedere binoculară sau tulburări psihiatrice, sau suferiți de o afecțiune cardiacă sau alte afecțiuni medicale grave.

Convulsii

Unele persoane (circa 1 din 4000) pot avea amețeli grave, convulsii, crize epileptice sau amnezii declanșate de flash-uri sau tipare de lumină, și acest lucru poate să apară în timp ce vă uitați la televizor, jucați jocuri video sau experimentați realitatea virtuală, chiar dacă înainte nu ați mai avut convulsii sau amnezie sau nu aveți un istoric de convulsii sau epilepsie. Astfel de convulsii sunt mai frecvente la copii și tineri sub 20 de ani. Oricine a prezentat convulsii, pierderea cunoștinței sau alte simptome legate de o afecțiune epileptică trebuie să consulte un medic înainte de a folosi dispozitivul VR.

Copii

Ochelarii VR nu trebuie folosiți de copii cu vârsta sub 13 ani. Adulții trebuie să monitorizeze copiii (de 13 ani și mai mari) care folosesc sau au folosit ochelarii VR pentru a depista oricare dintre simptomele descrise mai jos, și trebuie să limiteze timpul pe care copiii îl petrec folosind ochelarii VR și să se asigure că iau pauze în timpul utilizării. Utilizarea prelungită trebuie evitată, deoarece acest lucru poate avea un impact negativ asupra coordonării mână-ochi, echilibrului și capacității de lucru cu sarcini multiple. Adulții trebuie să monitorizeze îndeaproape copiii în timpul sau după folosirea Ochelarii VR pentru a depista eventuale scăderi ale acestor abilități.

Instrucțiuni generale și precauții

Urmați întotdeauna aceste instrucțiuni și respectați precauțiile în timp ce folosiți ochelarii VR pentru a reduce riscul de vătămare și disconfort.

A se folosi doar într-un mediu sigur

- Ochelarii VR produc o experiență de realitate virtuală imersivă care vă distrage și vă blochează vederea față de elementele înconjurătoare reale. Pentru o experiență în deplină siguranță, rămâneți întotdeauna așezați atunci când folosiți ochelarii VR. Asigurați-vă că nu vă aflați lângă alte persoane, obiecte, scări, balcoane, ferestre, mobilă sau alte obiecte pe care le puteți lovi sau dărâma atunci când folosiți, sau imediat după ce ați folosit, ochelarii VR. Nu manevrați obiecte ascuțite sau altfel de obiecte periculoase în timp ce folosiți ochelarii VR. Ochelarii VR nu trebuie purtați niciodată în situații care necesită atenție, ca de exemplu mersul pe jos, cu bicicleta sau condus.
- Asigurați-vă că ochelarii VR sunt poziționați drept și prinși confortabil pe capul dvs. și că vedeți o singură imagine clară.
- Folosiți treptat ochelarii VR pentru a permite corpului să se adapteze. Prima dată folosiți-l doar câteva minute, apoi pe măsură ce vă obișnuiți cu realitatea virtuală, creșteți timpul de utilizare a dispozitivului ochelarii VR. Uitatul împrejur atunci când intrați pentru prima dată în realitatea virtuală vă poate ajuta să vă acomodați la orice diferențe minore între mișcările din lumea reală și experiența de realitate virtuală care rezultă.
- O experiență confortabilă de realitate virtuală necesită un simț neafectat al mișcării și echilibrului. Nu folosiți ochelarii VR atunci când sunteți obosit, aveți nevoie de somn, vă aflați sub influența alcoolului sau a medicamentelor, sunteți mahmur, aveți probleme digestive, sunteți sub stres emoțional sau anxietate, sau suferiți de răceală, gripă, dureri de cap, migrene sau dureri de urechi, deoarece acest lucru vă poate crește susceptibilitatea la simptome adverse.
- Nu folosiți ochelarii VR în timp ce vă aflați într-un vehicul în mișcare ca de exemplu o mașină, autobuz sau tren, deoarece vă poate crește susceptibilitatea la simptome adverse.
- Luați cel puțin o pauză de 10–15 minute la fiecare 30 de minute, chiar dacă considerați că nu aveți nevoie. Fiecare persoană este diferită, așa că luați pauze mai frecvente și mai lungi, dacă resimțiți disconfort, dvs. trebuie să decideți ce se potrivește cel mai bine.
- Dispozitivul VR trebuie dat jos întotdeauna în situațiile care necesită atenție sau coordonare.
- Încetați să mai folosiți Ochelarii VR dacă acesta pare prea fierbinte. Contactul prelungit cu un dispozitiv supraîncălzit poate provoca arsuri.
- Ascultatul sunetelor la volume mari vă poate afecta iremediabil auzul. Zgomotul de fundal, precum și expunerea continuă la volume mari, pot face ca sunetele să pară mai încete decât sunt în realitate. Din cauza naturii imersive a realității virtuale, nu folosiți ochelarii VR cu sunetul la volum mare pentru a putea percepe elementele înconjurătoare și a reduce riscul de afectare auditivă.

Disconfort

- Opriți imediat utilizarea dacă persoanele care folosesc ochelarii VR prezintă una din următoarele simptome: convulsii, pierderea cunoștinței, oboseală oculară, spasme oculare sau musculare, mișcări involuntare, vedere modificată, estompată sau dublă sau alte anomalii vizuale, amețeală, dezorientare, echilibru afectat, coordonare ochi-mână afectată, transpirație excesivă, salivare crescută, greață, senzație de leșin, disconfort sau dureri de cap sau la ochi, somnolență, oboseală sau simptome similare cu răul de mișcare.
- Ca și în cazul simptomelor pe care persoanele le pot resimți după ce se debarcă de pe un vas de croazieră, simptomele expunerii la realitatea virtuală pot persista și deveni mai evidente la câteva ore după utilizare. Simptomele post-utilizare pot include pe lângă simptomele enumerate mai sus, somnolență excesivă și capacitate scăzută de lucru cu sarcini multiple. Aceste simptome vă pot pune într-o situație crescută de risc de vătămare atunci când vă angajați în activități normale din lumea reală.
- Nu conduceți, nu folosiți utilaje și nu vă angajați în alte activități solicitante din punct de vedere vizual sau fizic care pot avea consecințe potențial periculoase (ex. activități în care resimțirea simptomelor poate duce la deces, vătămare personală sau deteriorarea bunurilor) sau în alte activități care necesită un echilibru și o coordonare ochi-mână neafectată (ca de exemplu sporturi sau mersul pe bicicletă) până ce nu v-ați revenit complet.
- Nu folosiți ochelarii VR până ce toate simptomele nu s-au diminuat complet timp de câteva ore. Înainte de a relua utilizarea, verificați dacă ați configurat corect dispozitivul VR.
- Atenție la tipul de conținut pe care îl foloseați înainte de debutul simptomelor deoarece puteți fi mai predispuși la anumite simptome în funcție de conținutul utilizat.
- Consultați un medic dacă prezentați simptome grave și/sau persistente.

Vătămări ca urmare a solicitărilor repetitive

Utilizarea prelungită a dispozitivului VR și a dispozitivelor de intrare (ex. joystickuri) poate provoca dureri la nivelul mușchilor, articulațiilor și pielii. Dacă în timpul jocului, vreoa parte a corpului vă obosește sau vă doare sau dacă resimțiți simptome ca de exemplu furnicături, amorțeală, arsuri sau

rigiditate, opriți-vă și odihniți-vă câteva ore înainte de a juca din nou. Dacă continuați să prezentați oricare dintre simptomele de mai sus sau alt tip de disconfort în timpul sau după joc, încetați să mai folosiți ochelarii VR și consultați un medic.

Interferențe de radiofrecvență

Dispozitivul VR poate emite unde radio care pot afecta funcționarea dispozitivelor electronice din apropiere, inclusiv stimulatoarele cardiace. Dacă aveți un stimulator cardiac sau un alt dispozitiv medical implantat, nu folosiți Gear VR fără a consulta mai întâi medicul sau producătorul dispozitivului medical.

Șocuri electrice

Pentru a reduce riscul de șocuri electrice, urmați avertismentele de mai jos.

- Nu modificați sau nu demontați componentele furnizate.
- Nu folosiți ochelarii VR dacă există vreun cablu deteriorat sau fire expuse.

Deteriorarea din cauza luminii solare

Nu lăsați ochelarii VR la lumină solară directă. Expunerea la lumină solară directă poate provoca incendii sau poate deteriora dispozitivul VR sau dispozitivul mobil atașat.

Introducere

Despre Gear VR

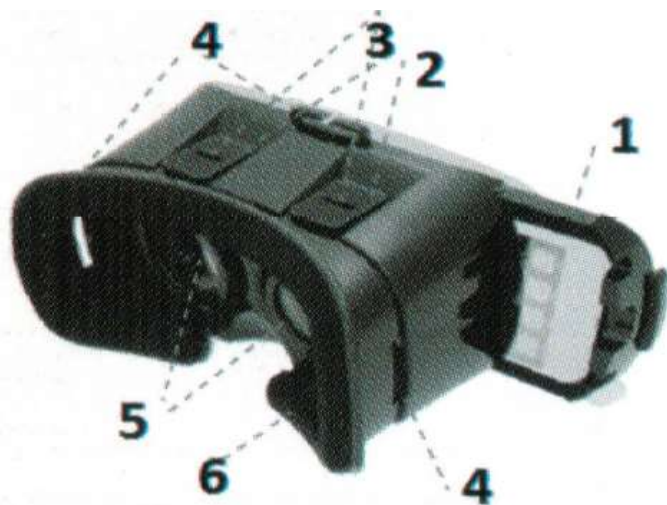
Dispozitivul VR este un dispozitiv de realitate virtuală care se montează pe cap și oferă o experiență imersivă pentru o gamă largă de utilizatori.

Atunci când conectați un dispozitiv mobil la ochelarii VR, vă puteți bucura de conținut 2D sau 3D și puteți juca jocuri prin lansarea aplicațiilor pe dispozitivul mobil. Folosiți ochelarii VR cu dispozitivul mobil și conectați-l la alte dispozitive, ca de exemplu un joystick sau căști Bluetooth.

Este recomandat să utilizați ochelarii VR cu telefoane smart care au giroscop incorporat. Lista completă a modelelor compatibile este dată la adresa: <http://esperanza.pl/esperanza-okulary-3d-vr-dla-smartfonow-3-5-6,285,1544.html>

Informații despre aplicații se găsesc la adresa: https://vr.google.com/intl/pl_pl/cardboard/

Prezentare produs



- 1 – mâner retractabil pentru telefon
- 2 – reglare distanță față de ecranul telefonului (focalizare)
- 3 – reglare spațiu între lentile
- 4 – suport pentru strângere curea
- 5 – lentile
- 6 – pernuță din spumă

Utilizare

1. Înainte de a pune telefonul în ochelari, încărcați un film sau joc. Pentru aceasta, descărcați aplicații pentru VR din App store sau Google Play store sau Google cardboard. Dacă doriți să vizionați un film 3D, instalați un player video (ex. VR player). Filmele 3D pentru vizionat trebuie să fie înregistrate în standardul „side by side„ (adică imaginile pentru ochiul stâng și drept vor fi afișate una lângă cealaltă).



ATENȚIE!

Unele aplicații pot cere un cod QR pentru a configura corect telefonul. Pentru aceasta, utilizați codul de mai jos:



2. Opțional (dacă aveți) instalați un controller de jocuri.
3. Porniți filmul sau jocul dorit.
4. Apăsați suportul pentru telefon (se deplasează spre dreapta).
5. Fixați telefonul pe mijlocul suportului
6. Dacă utilizați căști, introduceți firele acestora prin orificiile ochelarilor și conectați-le la telefon.
7. Împingeți suportul la locul său, având grijă la cabluri să nu obtureze vederea.
8. Respectați regulile de siguranță și așezați-vă
9. fixați ochelarii ferm pe cap
10. Reglați distanța dintre lentile
11. Reglați focalizarea

Controlul smartphone prin mouse de calculator

Pentru cele mai multe smartphone de pe piață puteți cu ajutorul unui cablu OTG (ex. Esperanza EB180) să conectați telefonul la un mouse de calculator. Pentru aceasta, conectați un cablu OTG cu conector microUSB la telefon, apoi conectați portul USB al mouse-ului la cablul OTG. Telefonul ar trebui să detecteze automat mouse-ul.

Utilizarea camerei telefonului.

Partea frontală a ochelarilor are un capac glisant. Când îl deschideți, puteți utiliza camera telefonului în aplicații pentru a crea o realitate virtuală.

Controller Bluetooth pentru ochelarii VR

Instrucțiuni privind siguranța

Dacă nu utilizați dispozitivul, acesta trebuie oprit. Păstrați-l într-un loc uscat.

Ferțiți dispozitivul de șocuri mecanice. Nu-l expuneți la lumina directă a soarelui. Nu-l expuneți în medii cu temperaturi extreme. Nu-l lăsați lângă surse de căldură. Nu-l expuneți în ploaie, la umezeală sau aer umed. Nu lăsați dispozitivul în bucătărie sau baie. Nu deschideți carcasa produsului.

Specificații

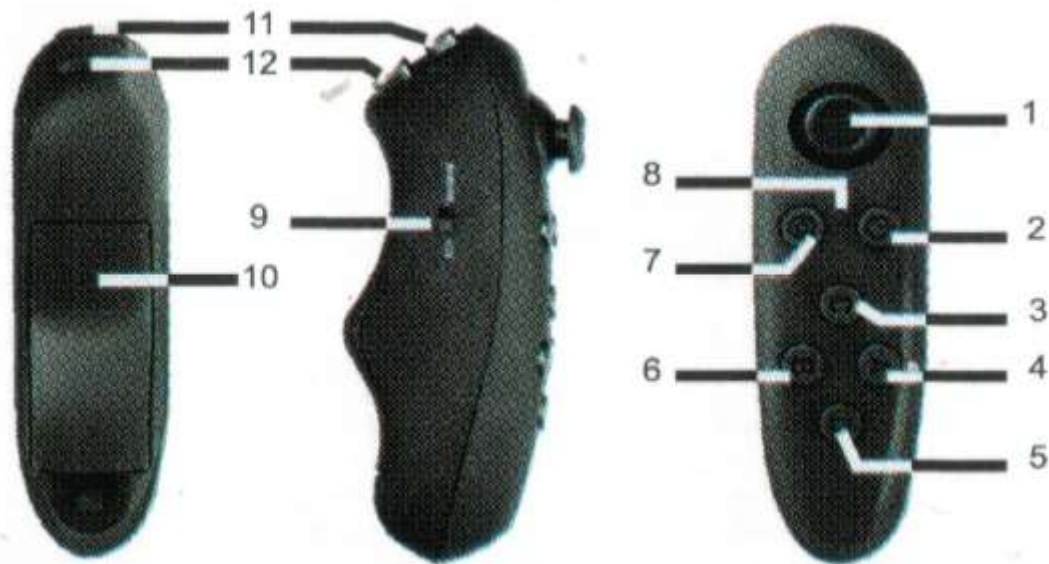
Bluetooth V3.0

Distanța maximă Bluetooth: 10 m

Alimentare: 2 baterii AAA (nu sunt incluse)

Introducere

Controllerul Bluetooth se poate utiliza cu telefoane care au sistem de operare Android sau iOS. Cu ajutorul lui puteți controla telefonul atunci când vă jucați sau redați fișiere multimedia.



Pregătire de utilizare

1. Deschideți compartimentul bateriilor (10)
 2. Puneți 2 baterii AAA respectând polaritatea corectă și închideți compartimentul bateriilor.
 3. Setati sistemul de operare al telefonului (android sau iOS) utilizând comutatorul (9)
- Atenție: dacă controllerul nu răspunde când comutatorul este utilizat, sa-r putea ca bateriile să fie descărcate – înlocuiți-le cu altele noi.

Asocierea cu telefonul

1. Pe durata asocierii distanța dintre telefon și controller trebuie să fie de maxim 1 m
 2. Porniți controllerul printr apăsarea pe butonul (2) timp de aprox. 2 secunde. Indicatorul (8) luminează albastru și începe să pâlpâie după câteva secunde. Dispozitivul trece în modul de asociere.
 3. Porniți funcția Bluetooth la telefon și căutați dispozitivele din apropiere.
 4. Selectați „EGV300R” din lista dispozitivelor găsite.
 5. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul telefonului. Dacă vi se cere un cod PIN, tastați ”0000” și apoi apăsați pe ”Da” pentru asociere.
 6. Dacă asocierea este reușită, LED-ul nu mai pâlpâie.
- Dacă asocierea nu a reușit, încercați din nou. Dacă asocierea nu este ștersă, setările se păstrează și la următoarea pornire se conectează automat.

ATENȚIE: Undele Wi-Fi pot interfera cu controllerul

Moduri de operare

Modul Mouse

La prima conectare, controllerul se poziționează pe modul Mouse. Puteți de asemenea activa modul Mouse (dacă sunteți în alt mod) prin apăsarea simultană a butoanelor @ și D. In acest mod, Butoanele au următoarele funcții:

- butonul (1) controlează mișcarea mouse-ului pe ecran
- butonul ”C” crește volumul
- butonul ”D” scade volumul
- butonul ”A” are funcție butonul stânga de la mouse
- butonul ”B” ieșire din aplicație

Modul joc

Pentru a comuta pe modul joc, apăsați simultan butoanele @ și B.

Butoanele au următoarele funcții:

- butonul (1) controlează mișcarea pe durata jocului
- butoanele ”A”, ”B”, ”C”, ”D” (11) și (12) – diverse funcții care depind de jocul ales

ATENȚIE: acestea sunt doar exemple – în fiecare joc poate să difere funcțiile butoanelor. Datorită caracteristicilor sistemelor Android sau iOS s-ar putea ca să nu funcționeze controllerul în unele jocuri.

MODURI VR / SELF-TIMER / VIDEO

Pentru a comuta între acestea, apăsați simultan butoanele @ și C

Modul jocuri VR

- butonul (1) controlează mișcarea pe durata jocului
- butoanele "A", "B", "C", "D" (11) și (12) – diverse funcții care depind de jocul ales

Modul VIDEO (redare filme)

- butonul (1) controlează mișcarea înainte / înapoi și volumul
- butonul "C" – redare / pauză
- butonul "B" – sfârșit / înapoi

Modul fotografiere – fotografiere întârziată (camera trebuie să fie pornită)

- butonul (1) selectează opțiuni cameră (confirmare prin apăsare pe butonul "C", mergeți înapoi prin apăsarea pe butonul "B")
- butonul "C" – butonul declanșare
- butonul "B" – sfârșit (oprire cameră)

Modul muzică / video

Pentru a comuta în acest mod apăsați simultan butoanele @ și A

Butoanele au următoarele funcții:

- butonul (1) – salt la melodia/video-ul următor / anterior
- butonul "C" crește volumul
- butonul "D" scade volumul
- butonul "A" – redare / pauză
- butonul "B" ieșire din aplicație

Operare sub sistemul iOS

Butoanele au următoarele funcții în sistemul de operare iOS:

- butonul "C" crește volumul
- butonul "B" scade volumul
- butonul "A" – mute
- butonul "C" – buton declanșare (cu camera pornită)

ATENȚIE: datorită diverșilor fabricanți, butoanele pot avea alte funcții decât cele menționate mai sus, depinzând de software-ul individual instalat de către fabricant.



RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să



separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea

echipamentelor electrice și electronice.