

# VBR-68.3D

## Lunettes de réalité virtuelle

avec fonction bluetooth et bouton-poussoir magnétique

### Mode d'emploi



# Sommaire

<b>Vos nouvelles lunettes de réalité virtuelle .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
Accessoires requis (non fournis) .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité .....	4
Consignes importantes sur les piles bouton et leur recyclage .....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	5
Déclaration de conformité .....	5
<b>Description du produit .....</b>	<b>6</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>7</b>
Insérer la pile bouton .....	7
Connexion bluetooth .....	7
Télécharger l'application .....	7
<b>Utilisation .....</b>	<b>8</b>
Insérer le smartphone .....	8
Boutons .....	9
Application .....	10
Consignes d'utilisation .....	10
Programmes de l'application .....	10
Films en 3D et vidéos panoramiques 360° .....	11
Jeux en réalité virtuelle .....	11
<b>Protection des données .....</b>	<b>11</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>11</b>

# Vos nouvelles lunettes de réalité virtuelle

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ces lunettes de réalité virtuelle équipées d'un bouton-poussoir magnétique et de touches de commande bluetooth pour une navigation confortable. Ces lunettes vous permettent de jouer à des jeux de réalité virtuelle et de visionner des vidéos panoramiques 360° et 3D.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Lunettes de réalité virtuelle
- Pile bouton CR2032
- Chiffon de nettoyage
- 3 patches rembourrés
- Mode d'emploi

## Accessoires requis (non fournis)

- smartphone avec gyroscope, compatible avec Android 4.0 (et supérieur) ou iOS 8.0 (et supérieur)

## Consignes préalables



### **ATTENTION !**

***Ce produit contient des pièces magnétiques. Elles peuvent perturber le fonctionnement des stimulateurs cardiaques.***

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil pendant le chargement de votre smartphone.
- En cas de vertige ou de nausées, cessez d'utiliser l'appareil pendant quelque temps.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par les femmes enceintes, les personnes souffrant d'hypertension, de vertige ou d'agoraphobie.
- N'utilisez pas les lunettes de façon trop prolongée. Faites des pauses régulièrement.
- Si vous souffrez d'épilepsie ou de troubles similaires, demandez l'avis de votre médecin avant d'utiliser cet appareil, et cessez immédiatement de l'utiliser dès que vous sentez le moindre signe de malaise.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- En raison des signaux bluetooth, veuillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes sur les piles bouton et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte des déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- N'utilisez ensemble que des piles bouton du même type et remplacez-les toutes en même temps !
- Respectez la polarité des piles bouton. Un mauvais sens d'insertion des piles bouton peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- N'essayez pas d'ouvrir les piles bouton, et ne les jetez pas au feu.
- Les piles bouton dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles bouton hors de portée des enfants.
- Retirez les batteries/piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers.

Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit ZX-1600 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

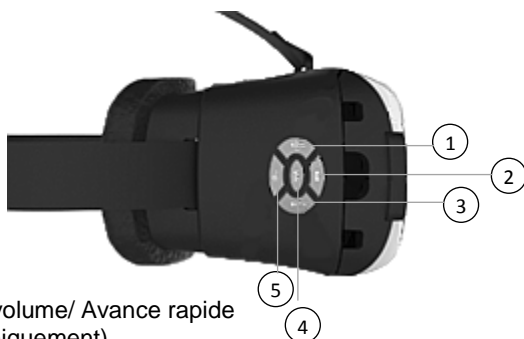
*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

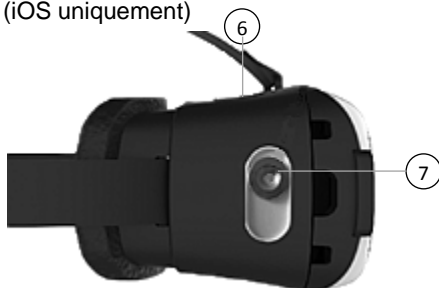
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



## Description du produit



- 1. Touche Augmenter le volume/ Avance rapide
- 2. Touche Retour (iOS uniquement)
- 3. Touche Diminuer le volume/ Retour rapide
- 4. Bouton "Play/Pause" (Lecture/pause)
- 5. Touche de conversation (iOS uniquement)



- 6. Réglage pour lentilles
- 7. Bouton-poussoir magnétique



- 8. Poignée du support pour smartphone
- 9. Compartiment à piles

## Mise en marche

### Insérer la pile bouton

1. Retirez le support pour smartphone des lunettes par la poignée au-dessus des touches.
2. Retirez le compartiment à piles se trouvant dans les lunettes au-dessus des touches et insérez une pile bouton CR2032. Ce faisant, veillez à respecter la polarité indiquée sur le compartiment à piles.
3. Poussez le compartiment à piles dans les lunettes, jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Le pôle positif de la pile bouton doit être orienté vers l'intérieur des lunettes.

### Connexion bluetooth

1. Appuyez sur la touche Play/Pause pendant 3 secondes. La LED se met à clignoter.
2. Sur votre smartphone, cherchez les lunettes dans la liste des appareils bluetooth disponibles. Elle s'affiche sous le nom de "VR World".
3. Appuyez sur "Connecter".

### Télécharger l'application

Une application de réalité virtuelle est requise. Nous recommandons l'application gratuite **Cardboard**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

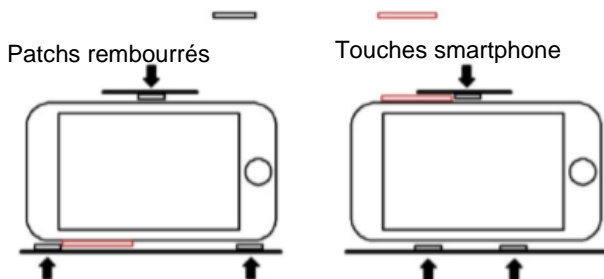
## Utilisation

### Insérer le smartphone

1. Retirez le support pour smartphone des lunettes par la poignée au-dessus des touches.
2. Ouvrez l'application Cardboard.
3. Placez votre smartphone dans le support. La face arrière doit être vers le support. Pour ce faire, tirez le régulateur de taille vers le haut en fonction de la largeur de votre téléphone.

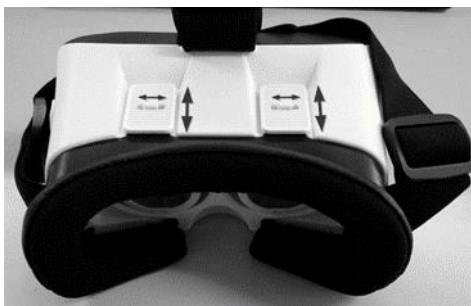


4. Utilisez le petit patch rembourré (marqué d'une flèche) pour rembourrer le régulateur de taille et laisser un espace pour les touches du smartphone.



5. Poussez à nouveau le support pour smartphone dans les lunettes.
6. Mettez les lunettes de réalité virtuelle et réglez le bandeau.
7. À l'aide des boutons de réglage pour lentilles, réglez l'écart souhaité entre les lentilles. Retirez si besoin le film protecteur des lentilles.





8. Assurez-vous que l'écran du smartphone affiche deux images côte à côte, l'une pour l'œil gauche et l'autre pour l'œil droit. Les applications Cardboard adaptent l'affichage automatiquement. Les vidéos appropriées comportant la mention "VR" ou "360°" requièrent un réglage (cf. plus bas).



9. Contrôlez les lunettes de réalité virtuelle avec les mouvements de votre tête.

10. Pour ouvrir un programme, appuyez sur le bouton-poussoir magnétique et tirez-le brièvement vers le bas.

## Boutons

Bouton "Play/Pause" (Lecture/pause)	Lire / mettre sur pause, établir une connexion bluetooth
Touche Augmenter le volume/ Avance rapide	Pression brève : volume plus fort, Pression longue : avance rapide
Touche Diminuer le volume/ Retour rapide	Pression brève : volume plus bas, Pression longue : retour rapide
Bouton-poussoir magnétique	Ouvrir des programmes
Touches iOS uniquement :	
Touche Conversation	Commande de l'application
Touche Retour	Revenir à l'écran précédent

## Application



**NOTE :**

*L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.*

## Consignes d'utilisation

Commandez l'application avec les mouvements de votre tête.

Pour ouvrir un programme, tirez brièvement le bouton-poussoir vers le bas.

Pour quitter un programme, faites basculer le smartphone de 90° vers la droite.



**NOTE :**

*Si l'application requiert un code QR, vous pouvez simplement passer cette étape. Le code QR n'est pas requis pour utiliser l'application.*

## Programmes de l'application

Dans l'application sont disponibles les programmes préinstallés suivants :

- **Tutorial** (lunettes en carton) : introduction brève sur l'appareil
- **Tour Guide** (boussole) : visite de Versailles
- **Exhibit** (masque) : exposition de masques indiens
- **Windy Day** (chapeau) : film d'animation humoristique
- **Earth** (boule bleu-vert) : regardez le paysage autour de vous (Chicago, Bryce Canyon, Marseille, Zermatt)
- **YouTube** (carré rouge avec bouton de lecture blanc) : Vidéos YouTube
- **Photo Sphere** (boule bleue avec photo) : regardez vos photosphères en 3D
- **Street View** (bonhomme jaune) : visitez différentes villes
- Penchez légèrement le smartphone sur le côté, de façon à ce que les icônes des programmes défilent lentement devant vos yeux. Lorsqu'une icône est prête à être ouverte, elle se colore. Pour ouvrir un programme, tirez brièvement vers le bas le bouton-poussoir magnétique, situé sur le côté extérieur gauche du carton, puis relâchez-le.
- Faites défiler la barre des icônes jusqu'à ce que l'icône du tutorial (lunettes en carton) apparaisse au centre et en couleurs. Tirez brièvement sur le bouton-poussoir magnétique. Activez le tutorial et suivez les instructions affichées à l'écran.
- Revenez au menu principal en faisant basculer les lunettes de 90° vers la droite.

Procurez-vous la version complète du programme et exploitez toutes les possibilités de l'appareil. Complétez votre application Cardboard avec d'autres programmes de réalité virtuelle.

Appuyez sur **GET MORE CARDBOARD APPS (plus d'applications CARDBOARD)** pour rechercher d'autres applications de réalité virtuelle.

## Films en 3D et vidéos panoramiques 360°

Pour profiter pleinement des vidéos 3D avec les smartphones Android, vous devez utiliser le lecteur préinstallé dans l'application Cardboard.

Si vous utilisez un smartphone avec iOS, veuillez télécharger un lecteur vidéo (sur la chaîne YouTube "3D Side by Side" p. ex.) et installez-le sur votre smartphone.

Pour naviguer dans la vidéo panoramique 360°, tournez la tête dans la direction souhaitée.

## Jeux en réalité virtuelle

Recherchez "Oculus", "Dive" ou "VR" dans Google Play ou chez un autre fournisseur d'applications, et obtenez ainsi des applications de réalité virtuelle pour votre smartphone.

## Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte les points suivants :

- Supprimez toutes les données.
- Supprimez l'appareil de l'application.

L'application comporte l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou certaines autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Caractéristiques techniques

Bouton	CR2032, 3 V
Taille du smartphone	4,0" – 6,0"
Angle d'observation	80°
Compatibilité	Android 4.0 ou iOS 8.0
Version bluetooth	3.0
Fréquence sans fil	2,4 GHz
Diamètre des lentilles	42 mm, lentilles sphériques
Dimensions	20 x 11 x 14 cm
Poids	418 g

Importé par :

Importé par : PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 ( 0 ) 3 88 58 02 02

© REV4 – 17.07.2018 – BS/FR//RM