



User guide

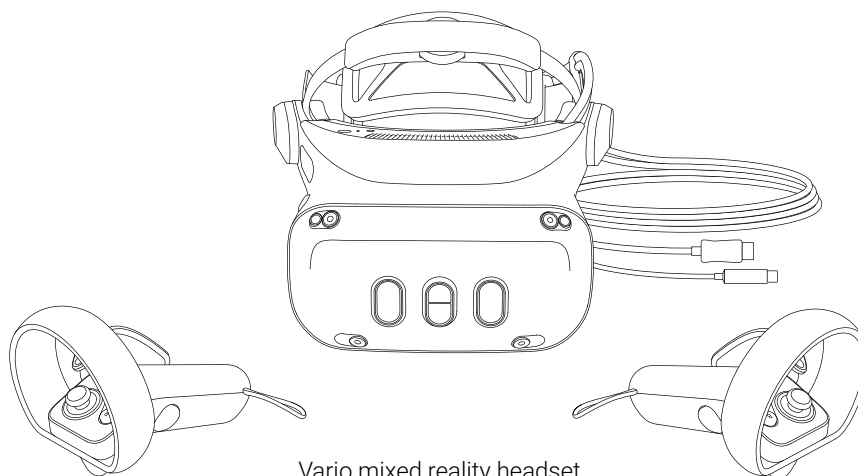
XR-4

XR-4 Focal Edition

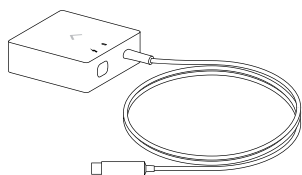
XR-4 Secure Edition

User guide	EN
Benutzerhandbuch	DE
Mode d'emploi	FR
Guía del usuario	ES
Manuale d'uso	IT
Käyttöohje	FI
Användarguide	SV
Bruerveiledning	NO
ユーザーガイド	JP
사용자 설명서	KO
使用指南	CN (TW)
מדריך למשתמש	HE

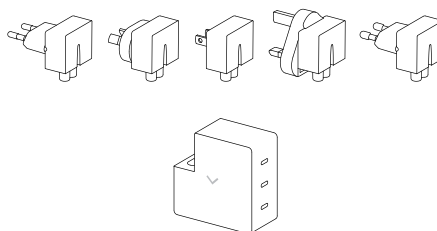
In the box



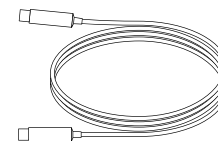
Varjo mixed reality headset
Display cable (DisplayPort connector, 5 m)
Data cable (USB-C connector, 5 m)
2 Varjo Controllers¹



Headset adapter



3-port charger
5 power plugs (EU, UK, US, AUS, KOR)



3 charging cables (USB-C connector, 1.5 m)²

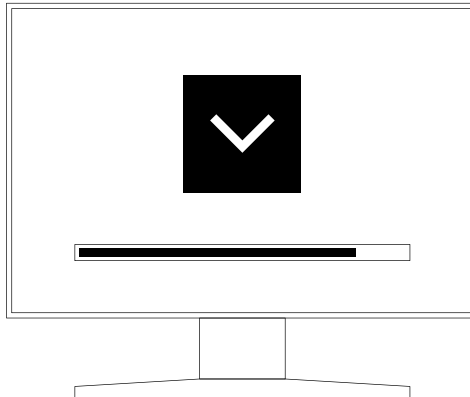
¹ Varjo Controllers not included with XR-4 Secure Edition

² Only 1 charging cable included with XR-4 Secure Edition

Download Varjo Base

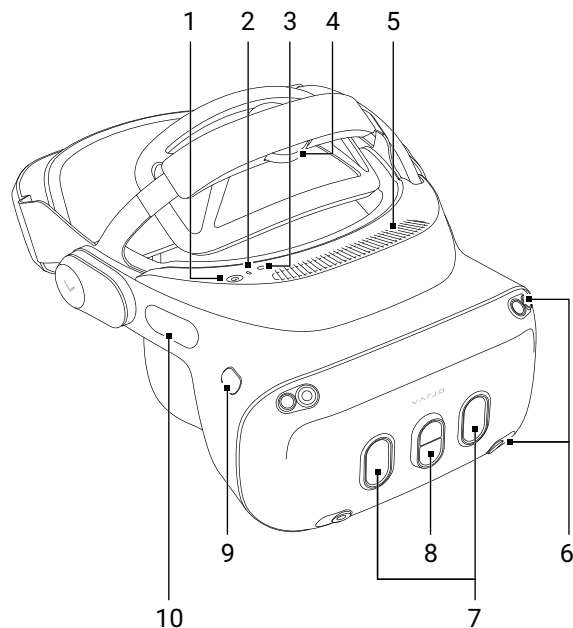
Varjo Base is the software used to run your headset on a Windows computer. You also need a Varjo Account to set up your headset and controllers.

1. Go to **account.varjo.com** and create a Varjo Account.
2. Download Varjo Base.
3. Start Varjo Base. You may be required to log in with your Varjo Account.
4. Select your headset model in Varjo Base and follow the setup instructions.

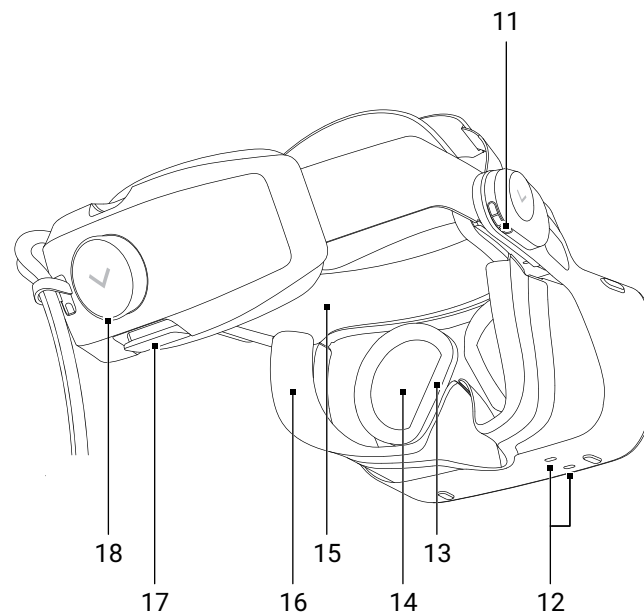


Get to know your headset

1. Power button
2. Status indicator
3. Headphone connector (3.5 mm)
4. Top adjustment wheel
5. Air vents
6. Positional tracking cameras
7. Mixed reality cameras
8. Lidar sensor
9. Field-of-view adjustment
10. Touch controls

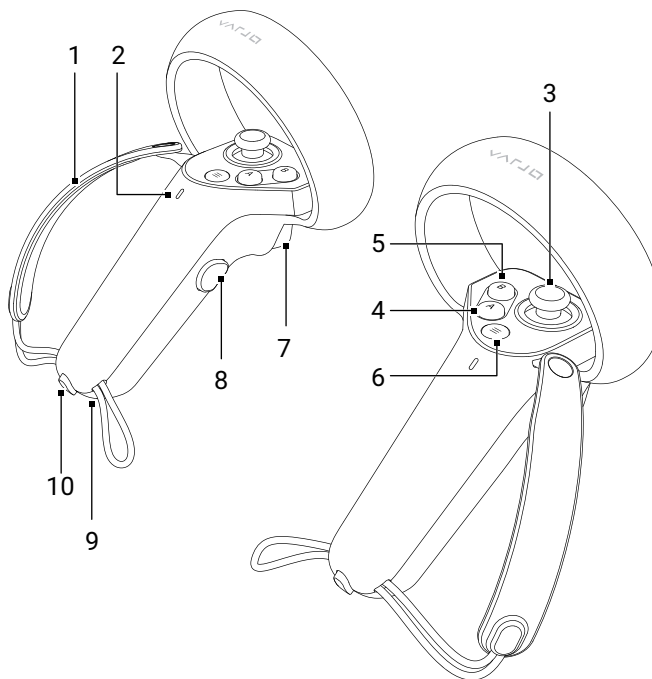


11. Speakers
12. Speech microphones
13. Eye tracking system
14. Lenses with interpupillary distance (IPD) adjustment
15. Face cushion
16. Light blocker
17. Quick release button
18. Back adjustment wheel



Get to know your controllers

1. Hand strap
2. Status indicator
3. Thumbstick
4. Button A
5. Button B
6. Menu button /
Long press to power on and off
7. Trigger
8. Grip button
9. Charging port (USB-C)
10. Hand strap release button

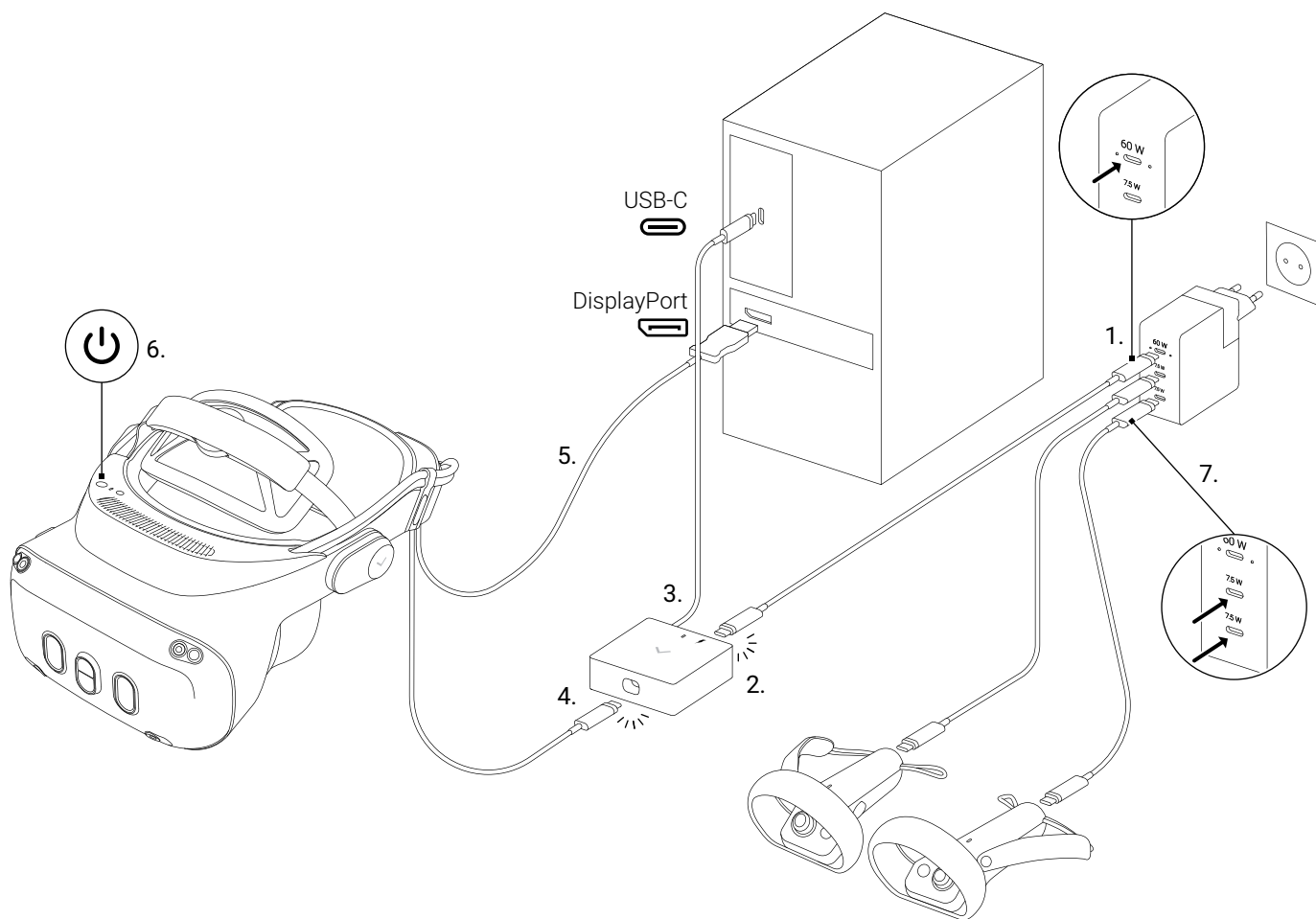


Varjo Controllers are not compatible with XR-4 Secure Edition versions with no radio.

Connect the headset and charge the controllers

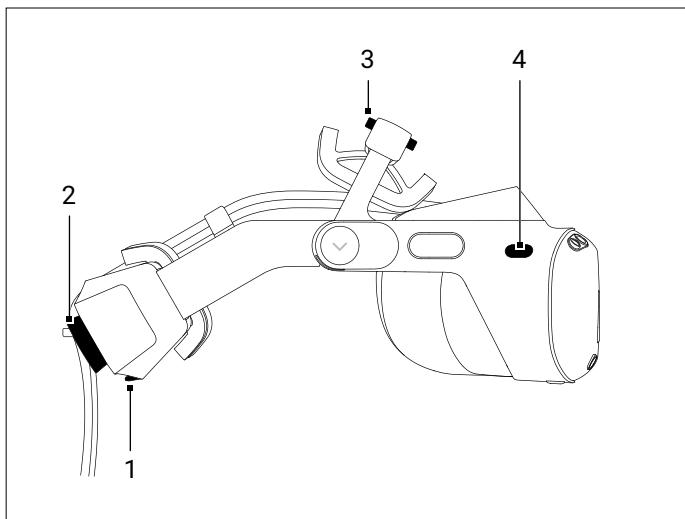
Varjo headsets are compatible with Windows computers. For system requirements, see [**varjo.com/start/system**](https://varjo.com/start/system).

1. Connect power to the headset adapter using the charging cable. Use the 60W port in the 3-port charger.
2. Make sure the charging cable locks into place properly.
3. Connect the headset adapter to the back of your computer. The status indicator light in the headset adapter turns green.
4. Connect the headset's data cable to the headset adapter. Make sure the cable locks into place properly.
5. Connect the headset's display cable to the graphics card of the computer.
6. Power on the headset.
7. We recommend charging the controllers before use. Connect the controllers to the 7.5W ports in the 3-port charger.



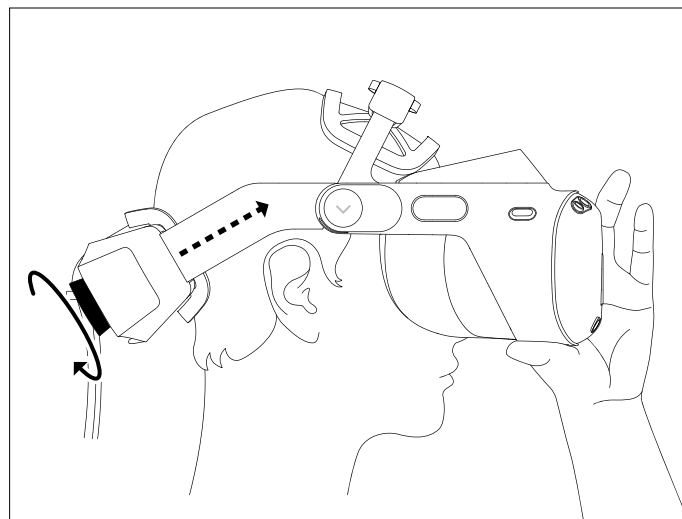
Put on your headset

Seeing content in the highest visual quality requires that the headset is precisely positioned over your eyes. Optimal positioning is different for every individual as it depends on the shape of your head and eyes.

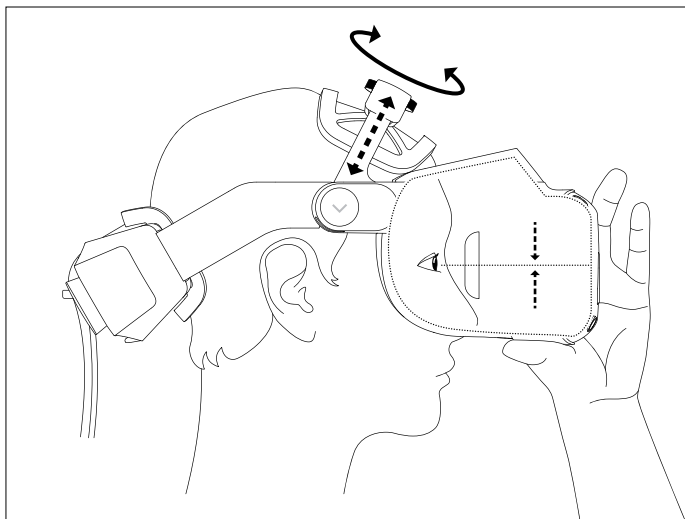


1. Before you put on the headset, loosen both the back and top adjustments.

- 1. Quick release button
- 2. Back adjustment wheel
- 3. Top adjustment wheel
- 4. Field-of-view adjustment

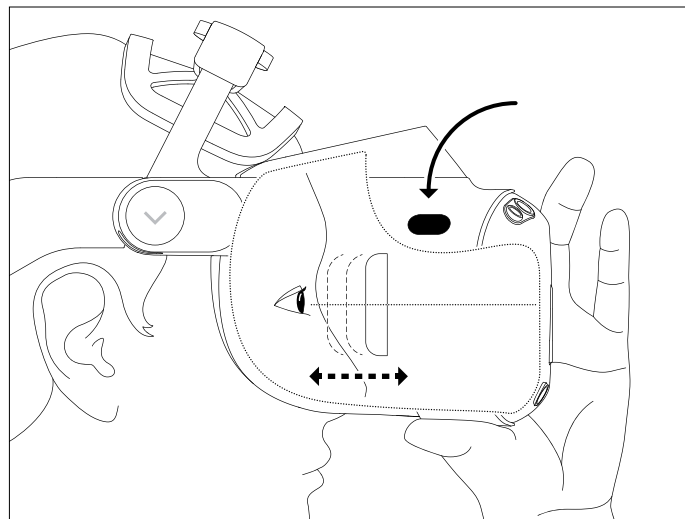


2. Tighten the headband with the back adjustment wheel.



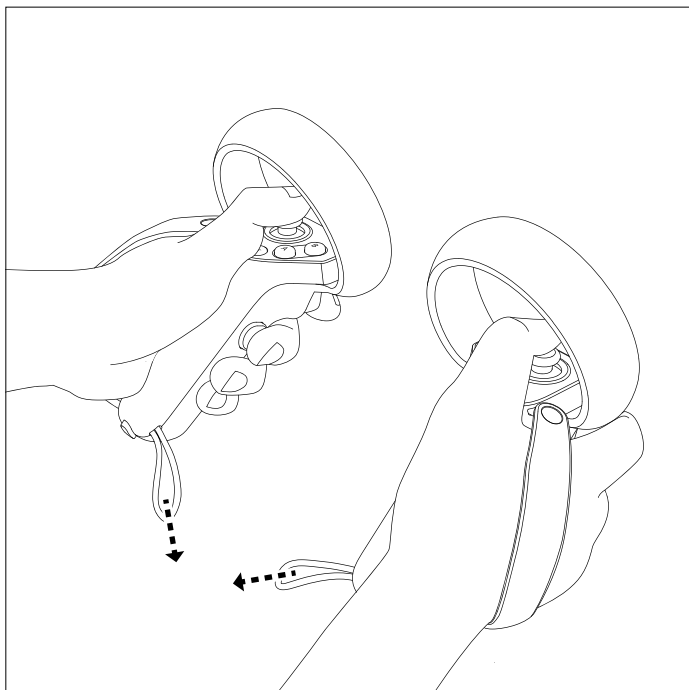
- 3.** Adjust the top adjustment to hold the headset in place.

The headset is correctly adjusted when it sits comfortably on your head and the image inside the headset is sharp.

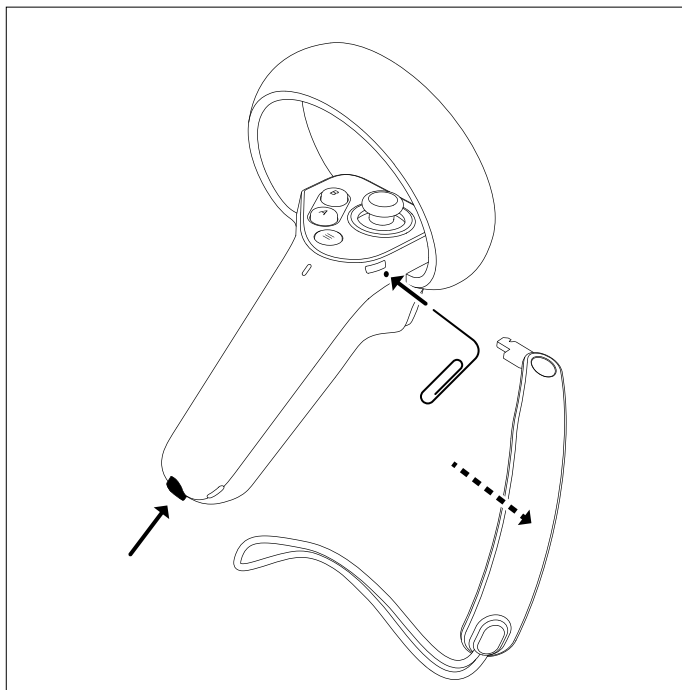


- 4.** Adjust the space between your eyes and the lenses with the field-of-view adjustment button. Keep the button pressed and move the device body closer or further away for optimal viewing distance.

Put on your controllers



Hold the controller in your hand so that you can reach all buttons comfortably with your fingers. Tighten the hand strap by pulling the tightening loop.



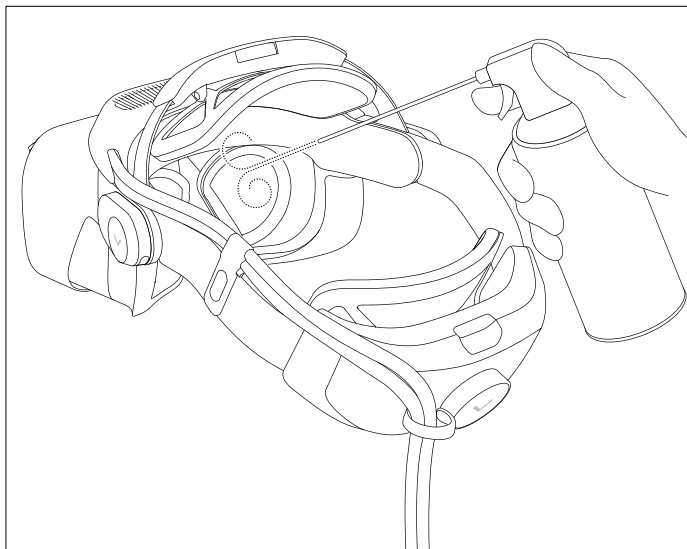
You can detach the hand strap from the controller. Push the hand strap release button and pull the lower part of the hand strap away. Release the upper part of the hand strap, for example with the help of a paper clip.

Clean the headset and controllers

Clean the headset and the controllers regularly, especially when sharing them with others. Unplug the headset from its power source and power off the controllers before cleaning.

Headset lenses and mixed reality camera lenses:

- To avoid scratching the lenses, use an air duster to blow off any dust.
- Clean the lenses gently with optical lens wipes or a microfiber lens cloth.

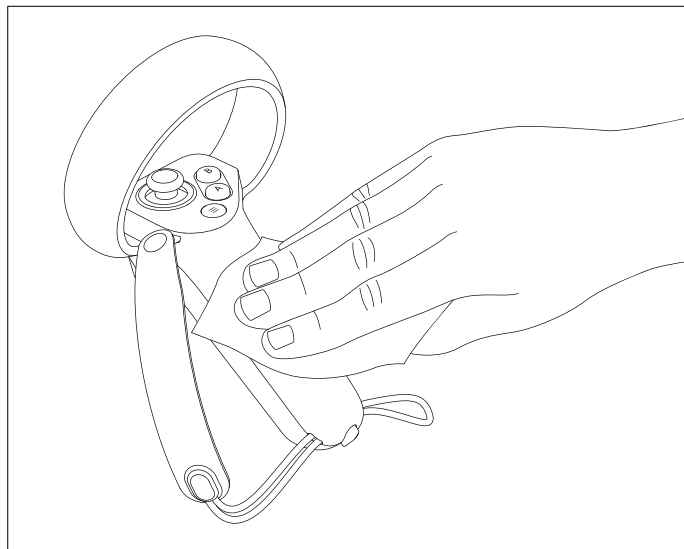


Headset and controller body, headset front plate, light blocker, face cushion, nose area, and areas surrounding the lenses:

- Clean with non-abrasive antibacterial wipes.

Do not use any of the following for cleaning the headset, controllers, and other accessories:

- Water, soap, aerosols
- Cleaning solvents, liquid cleansers, chemical cleansers
- Harsh chemicals, alcohol



Product and safety information

Visit varjo.com/start for more information.

Please read through and familiarize yourself with these instructions before you start to use the headset.

Intended use

The headset is intended for indoor use and only for persons aged 13 and older. If you do not use the headset as intended, it may cause the headset to malfunction.

High-risk use

Varjo software and/or products are not designed, engineered, or certified for control of any equipment or system, including aviation, industrial, commercial, military, or medical equipment or systems, in a way where such use or a malfunction of the software or products could with a meaningful probability lead to death or serious bodily injury of any person or animal, or to severe physical or environmental damage ("high-risk use"). VARJO STRONGLY ADVISES AGAINST USING THE SOFTWARE OR PRODUCTS FOR ANY HIGH-RISK USE. If you still decide to use the software and/or products for high-risk use, you do so at your own risk, assume all liability, and agree to take all reasonable precautions to minimize any risk and damage resulting from such high-risk use and/or failure of software and/or products in such high-risk use.

Product type label

The model name and serial number of the headset are printed on the type label located on the back support of the headband.

The serial number of the controller can be found at the back of the device.

Product versions

Version	Model name
XR-4 – fixed focus XR-4 Secure Edition – fixed focus	HS-10
XR-4 Focal Edition – autofocus XR-4 Secure Edition – autofocus	HS-10A
XR-4 – fixed focus, base station tracking XR-4 Secure Edition – fixed focus, base station tracking	HS-10B

Version	Model name
XR-4 Focal Edition – autofocus, base station tracking XR-4 Secure Edition – autofocus, base station tracking	HS-10C
XR-4 Secure Edition – autofocus, no radio	HS-10D
XR-4 Secure Edition – autofocus, base station tracking, no radio	HS-10E

Health and safety warnings

To reduce the risk of personal injury, discomfort, or property damage, please ensure that all users of the headset carefully read the warnings below before using the headset.

Before using the headset

A comfortable mixed or virtual reality experience requires an unimpaired sense of motion and balance. Do not use the headset if you are sick, tired, sleepy, under the influence of alcohol or drugs, hungover, experiencing digestive problems, under emotional stress or anxiety, suffering from cold, flu, migraines, or headaches, or are not generally feeling well, as it may worsen your condition. Consult a doctor before using the headset if you have any conditions that impair your vision or mobility, are pregnant or elderly, have a heart or other serious medical condition, or suffer from seizures, migraines, or psychiatric conditions.

Safe environment

Varjo headsets produce an immersive mixed or virtual reality experience that may distract you and make it hard to see your actual surroundings.

- Before using the headset, clear the area of obstacles and hazards, people, furniture, and any other items that may prevent you from moving freely. Also, check that you have enough space above and around you so that you can extend your arms while using the headset.
- Remember that any virtual objects that you see do not exist in the real environment, and their size and location are not real. Do not attempt to sit or stand on virtual objects or use them for support. Be aware of any real-world objects that might be located behind virtual objects.
- Never use the headset in situations that require attention, such as while walking, bicycling, or driving. Do not use the headset while in a moving vehicle.
- Remember that while you are using the headset, you may be unaware of people entering the area.

- Do not use the headset near stairs, balconies, windows, open doorways, or near any other places where you can fall from.
- Do not use the headset near walls, low ceilings, ceiling fans, light fixtures, open flames, heat sources, breakable items, or any other items that you can collide with or knock down.
- Keep in mind the location of the cables and power cords so that you do not walk on, trip over, or pull on them while using the headset. Do not jerk, knot, or bend the cables or cords.
- Do not handle sharp or otherwise dangerous objects while using the headset.

Discomfort

When using the headset, some people may experience dry eyes, eye strain, eye or muscle twitching, involuntary movements, altered, blurred or double vision, or other visual abnormalities, dizziness, light headedness, disorientation, discomfort or pain in the head or eyes, headaches, impaired balance, impaired hand-eye coordination, excessive sweating, increased salivation, nausea, fatigue, loss of awareness, or seizures and other symptoms of motion sickness.

When you start to use the headset, keep your first sessions short and take regular breaks. If you feel discomfort, stop using the headset and continue only after the symptoms have ended. Do not drive, operate machinery, or engage in other visually or physically demanding activities until you have fully recovered from any symptoms. Consider consulting a doctor if you are not able to see virtual objects clearly and comfortably.

Overuse

Take regular breaks when using the headset. Prolonged use may impact your hand-eye coordination or balance and may cause other negative effects.

Repetitive stress injuries

Use the headset and the controllers in a comfortable position. Do not use excessive force when gripping the headset and the controllers. Do not use excessive force when pressing the headset and the controller buttons. If you experience tingling, numbness, burning, stiffness, throbbing, or other discomfort, stop using the headset and rest until you have fully recovered from any symptoms. If you continue to experience these symptoms, consult a doctor.

⚠ Interference with medical devices

The headset may emit radio waves, which can affect the operation of nearby electronics, including cardiac pacemakers, hearing aids, and defibrillators. If you use a pacemaker or other implanted medical device, do not use the headset without first consulting a doctor or the manufacturer of your medical device. Maintain a safe distance between the headset and your medical devices and stop using the headset if you observe any interference with your medical device.

⚠ Hearing loss

Excessive exposure to loud sounds can cause hearing damage. When using the integrated speakers or external headphones with the headset, start with the volume at a low level and increase the volume slowly if needed. Do not turn up the volume too high.

⚠ Seizures

Some people may experience severe dizziness, fainting, epileptic seizures, or blackouts triggered by light flashes, patterns, or exposure to infrared light sources of an eye tracker even though they have no history of these conditions. If you experience any of these symptoms, stop using the headset and consult a doctor. If you have a previous history with these symptoms, consult a doctor before using the headset. To reduce the likelihood of a seizure, do not use the headset if you are tired.

⚠ No eye protection

Varjo headsets do not provide eye protection against impact, debris, chemicals, UV light, other harmful lights, particles, projectiles, or other physical hazards.

⚠ Electrical shock

Do not try to disassemble, open, service, or modify the headset, controller, controller battery, or any of the accessories or the power supply unit, as this can lead to electrical shock or other hazards and may damage the headset or the accessories or the power supply unit. For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. Use the headset only with USB Type-C power supply unit capable of delivering 60 W (20 V and 3 A) and the headset adapter included in the sales box. Use the controllers with the USB-C charging cables included in the sales box. Use the controllers with the Varjo 3-port charger or a power supply unit capable of delivering 6 W (5 V and 1.2 A).



CLASS 1 LASER PRODUCT

⚠ Damaged or broken device

Do not use the headset or accessories if any part is broken or damaged, the provided cables are torn, or any wires are exposed. Do not try to repair any part of the headset or accessories yourself. Repairs should be made only by an authorized service facility or Varjo.

⚠ Contagious conditions

To avoid the risk of transferring contagious conditions from one person to another, do not share the headset with persons with infections or diseases, particularly of the eyes, skin, or scalp.

⚠ Skin irritation

Stop using the headset if you experience swelling, itchiness, or other irritation. If the symptoms persist, consult a doctor.

Battery safety information

The controller has an internal, non-removable, rechargeable lithium-ion battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the controller.

- Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Battery usage by children should be supervised. Especially keep small batteries out of reach of small children.
- Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.
- Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- Do not subject cells or batteries to mechanical shock.
- In the event of a cell or battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.
- Do not wait for the battery to be entirely empty before recharging.
- Do not leave your controller plugged in after it has been fully charged.
- Retain the original product literature for future reference.

Safety information

To prevent injury to yourself or others or damage to the headset, read this safety information before using the headset.

Wearing the headset

When you put on the headset for the first time, follow the instructions on how to position the headset correctly on your head. The headset is correctly adjusted when it sits comfortably on your head and the image inside the headset is sharp. There should be no pain or pressure on your head, and the cushion should feel comfortable on your face.

When you put on the headset, it will adjust the lenses automatically based on your interpupillary distance. This setting is on by default. We recommend that you keep the setting on. Switch off the setting if the automatic adjustment does not work for you, for example, due to eyeglasses or any conditions that impair your vision. If you switch off the automatic adjustment, you may feel discomfort when using the headset.

Reflective surfaces

Please be aware that reflective surfaces may interfere with positional tracking.

Care and maintenance

Handle the headset and the accessories with care and keep them in a clean and dust-free place.

Sunlight and external light sources

Do not leave the headset or accessories in direct sunlight or strong ultraviolet light. Exposure to direct sunlight can damage the optics and display. Do not shine a laser or an external light source through the lenses.

⚠ Damage

- Do not drop or bend the headset or knock it against other objects, as this may affect the calibration of the camera lenses.
- Do not scratch the camera lenses.
- Lift the headset by holding the headset body or the headband.
- Do not lift the headset by holding the cushions or cables.
- Do not step on the cables.
- Do not drop any of the accessories.
- To avoid damaging the controller, do not drop it, hit other things with it, or collide with hard surfaces.
- Although the controllers may be used while charging, avoid doing so while standing up to prevent accidents.

⚠ Damage requiring service

Use only qualified personnel to service the headset and the accessories. Contact an authorized service facility if:

- The headset or the accessories have been exposed to liquid or dropped.
- The headset or the accessories have been subjected to impact or are damaged.

- The headset or the accessories overheat.
- The headset or the accessories do not operate normally when you follow the operating instructions.

Device temperature

It is normal for the headset to feel warm to the touch while in use. The front-facing cameras and the air ventilation surfaces in particular may get hot. Prolonged skin contact with a headset that is hot to the touch may cause skin discomfort or redness, or low temperature burns. If your headset feels hot to the touch or is uncomfortably warm, stop using it and allow the headset to cool down.

Accessories

Do not use the headset with any unauthorized or incompatible accessories or software. Using unauthorized accessories or software may cause performance issues or result in injury or damage. Check varjo.com/start for a list of compatible accessories or software.

Operating and storage environment

Placement

Use the headset only in adequately ventilated areas.

- Do not cover the headset or the controllers.
- Do not cover the air vents on top of the headset.
- Do not place the headset near objects that could scratch the lenses.
- Do not expose the headset or the accessories to open flames or lit smoking products.
- Do not place the headset or the accessories near heat sources, hot areas, or extreme temperatures.
- Do not use the headset or the accessories near water or other liquids.
- Do not use the headset or the accessories after a dramatic change in temperature. When you move the headset or the accessories between environments with very different temperatures and/or humidity ranges, condensation may form on or inside the headset or any of the accessories. Allow enough time for the moisture to evaporate before using the headset or the accessories.

NOTE: When you move the headset and the accessories from low-temperature conditions into a warmer environment or vice versa, allow the headset and the accessories to acclimate to room temperature before you power them on. Use the headset and the accessories at temperatures between 10°C to 27°C (50° to 80°F). It is safe to use the headset and the accessories at a maximum temperature of 35°C (95°F). Store the headset

and the accessories in their sales box at temperatures between 0°C to 40°C (32°F to 104°F) to minimize unintentional damage.

CE European Union notice

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

Hereby, Varjo declares that the HS-10, HS-10A, HS-10B and HS-10C headsets are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: varjo.com/compliance.

Models HS-10D and HS-10E

Hereby, Varjo declares that the HS-10D and HS-10E headsets are in compliance with Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: varjo.com/compliance.

Radio frequencies

Models HS-10 and HS-10A

Component	Rating	Frequency	Peak output power
Headset	15 V, 3 A	2.402–2.48 GHz	4 mW

Models HS-10B and HS-10C

Component	Rating	Frequency	Peak output power
Headset	15 V, 3 A	2.402–2.48 GHz	4 mW
SteamVR controller radios (2 pcs)	–	2.402–2.48 GHz	6.6 mW

European RF Exposure Information

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health. The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.

The transmitter output value is less than the low power exclusion level specified in EN 62479:2010.

FC FCC and ISED Information to the user

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide

reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

This Class A digital apparatus complies with the Canadian standard ICES-003.

FCC and ISED Compliance statement

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

This device complies with part 15 of the FCC Rules and to RSS-247 of Innovation, Science and Economic Development Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC and ISED Radiation Exposure statement

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

This equipment complies with FCC and Canadian radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. These transmitters must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Japanese Radio Law Compliance

Models HS-10, HS-10A, HS-10B, and HS-10C

This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law (電波法).

This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid).



California Proposition 65

WARNING:

Cancer - www.P65Warnings.ca.gov.

RoHS compliance

This equipment is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) and its amendments.

Recycling

The Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), which entered into force on 13th February 2003, resulted in a major change in the treatment of electrical equipment at end-of-life. Check the local regulations for proper disposal of electronic products.



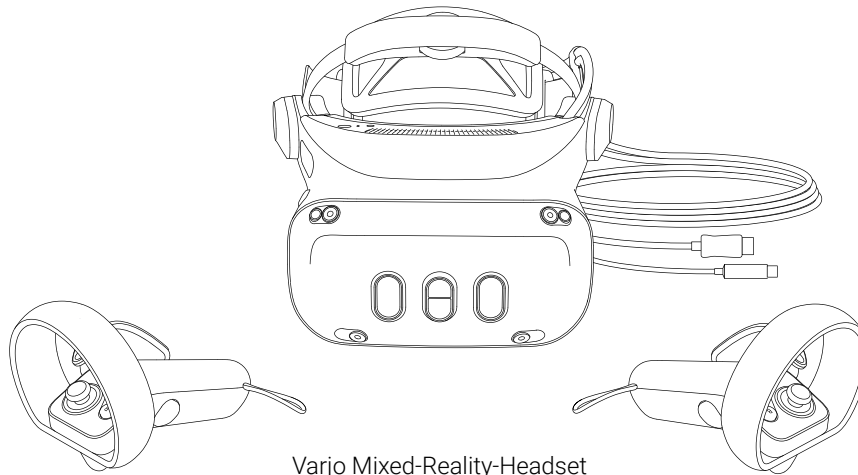
The crossed-out wheeled bin symbol on your headset, accessories, battery, reading materials, or packaging reminds you to take all electrical and electronic products, batteries, and used packaging materials to separate collection at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste; take them for recycling. For info on your nearest recycling point, check with your local waste authority.

User guide updates

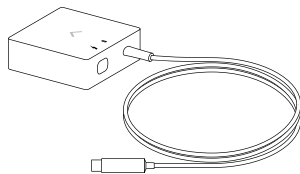
Your product may look different than what is shown in this user guide. Varjo reserves the right to update the information contained in this user guide. You can find the latest version at varjo.com/downloads.

Kartoninhalt

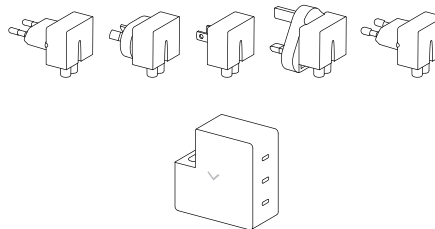
DE



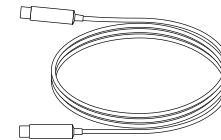
Varjo Mixed-Reality-Headset
Display-Kabel (DisplayPort-Anschluss, 5 m)
Datenkabel (USB-C-Anschluss, 5 m)
2 Varjo Controller¹



Headset-Adapter



3-Port-Ladegerät
5 Netzstecker (EU, UK, US, AUS, KOR)



3 Ladekabel (USB-C-Anschluss, 1,5 m)²

¹ Varjo-Controller nicht im Lieferumfang der XR-4 Secure Edition enthalten

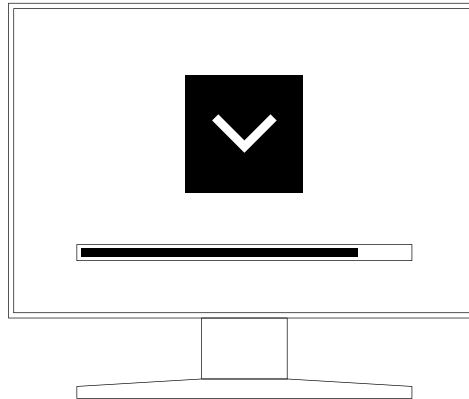
² Nur 1 Ladekabel im Lieferumfang der XR-4 Secure Edition enthalten

Download Varjo Base

Varjo Base ist die Software, mit der Sie Ihr Headset auf einem Windows-Computer betreiben können. Sie benötigen außerdem ein Varjo-Konto, um Ihr Headset und Ihre Controller einzurichten.

DE

1. Gehen Sie auf **account.varjo.com** und erstellen Sie ein Varjo-Konto.
2. Laden Sie Varjo Base herunter.
3. Starten Sie Varjo Base. Möglicherweise müssen Sie sich mit Ihrem Varjo-Konto anmelden.
4. Wählen Sie Ihr Headset-Modell in Varjo Base aus und folgen Sie den Anweisungen zur Einrichtung.

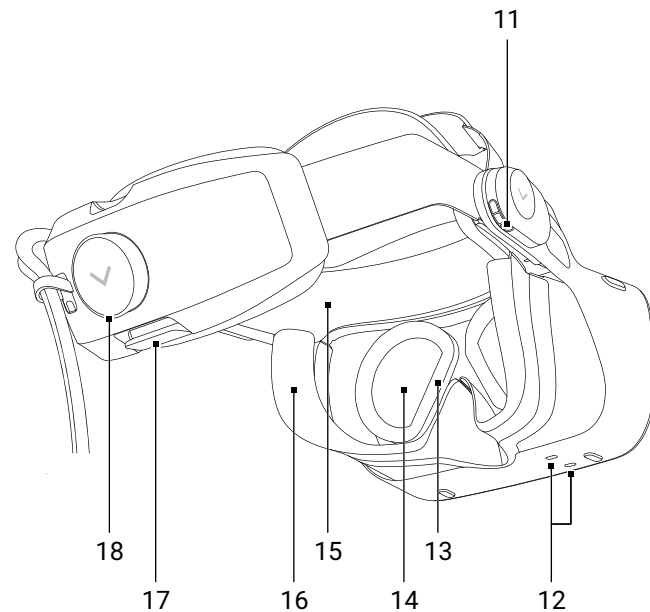
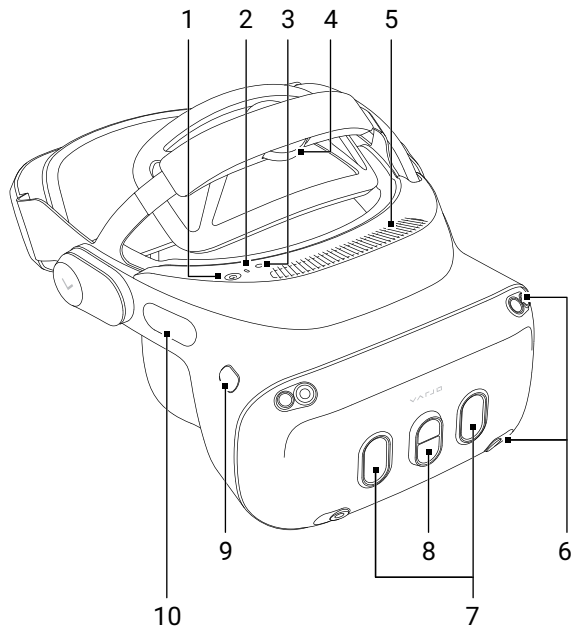


Lernen Sie Ihr Headset kennen

DE

1. Einschalttaste
2. Statusanzeige
3. Kopfhöreranschluss (3,5 mm)
4. Einstellrad oben
5. Lüftungsschlitze
6. Kameras zur Positionsbestimmung
7. Mixed-Reality-Kameras
8. Lidar-Sensor
9. Einstellung des Sichtfelds
10. Touch-Steuerungen

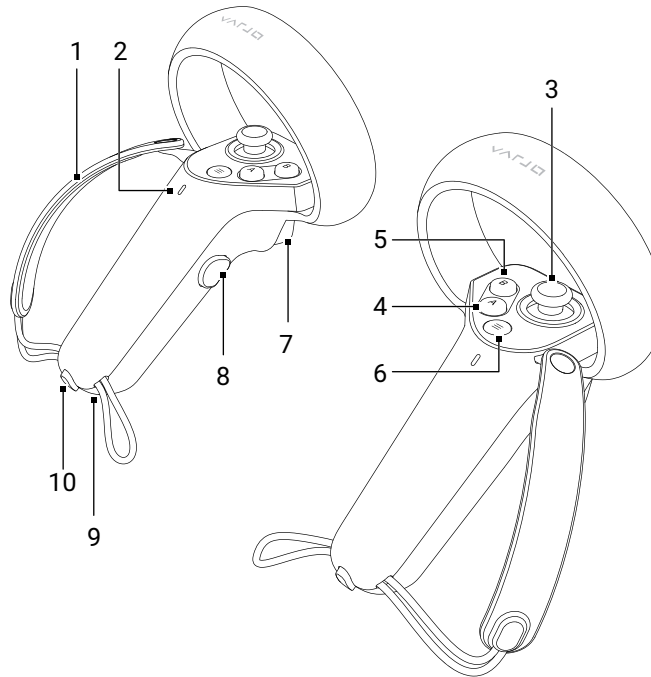
11. Lautsprecher
12. Sprachmikrofone
13. Eye-Tracking-System
14. Linsen mit Anpassung des Augenabstandes (IPD)
15. Gesichtsskissen
16. Lichtblocker
17. Schnellentriegelungsknopf
18. Einstellrad hinten



Machen Sie sich mit Ihren Controllern vertraut

DE

1. Handschlaufe
2. Statusanzeige
3. Thumbstick
4. Taste A
5. Taste B
6. Menütaste /
Lang drücken zum Ein- und Ausschalten
7. Auslöser
8. Griffkappe
9. Ladeanschluss (USB-C)
10. Taste zum Lösen der Handschlaufe



Die Varjo Controller sind ohne Funk nicht mit XR-4 Secure Edition-Versionen kompatibel.

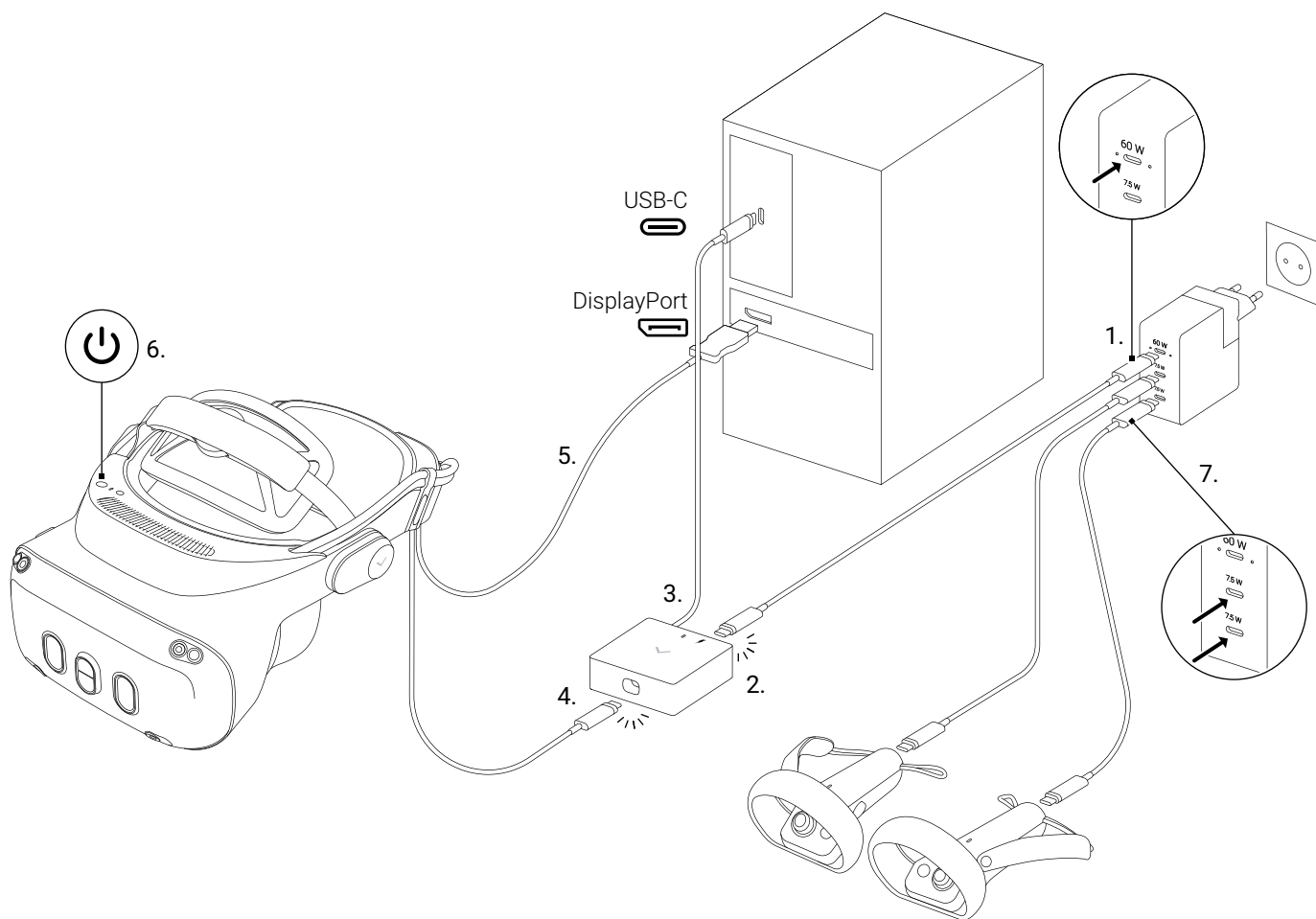
Verbinden Sie das Headset und laden Sie die Controller auf

DE

Varjo-Headsets sind mit Windows-Computern kompatibel.

Die Systemvoraussetzungen finden Sie unter **varjo.com/start/system**.

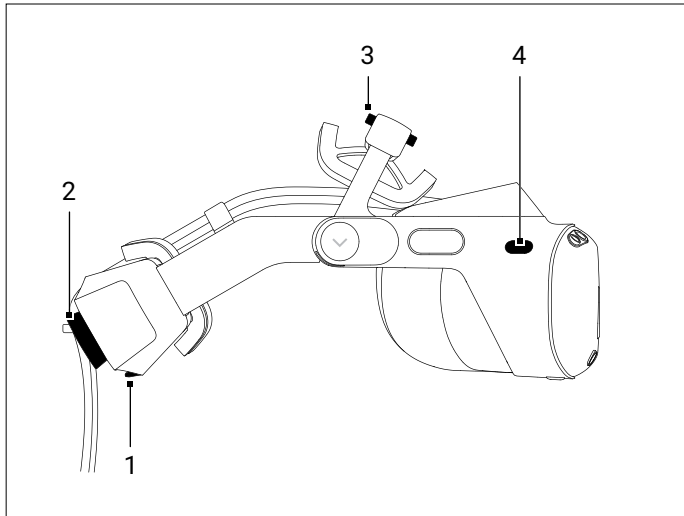
1. Schließen Sie den Headset-Adapter über das Ladekabel an die Stromversorgung an. Verwenden Sie den 60W-Anschluss des 3-Port-Ladegeräts.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel richtig einrastet.
3. Schließen Sie den Headset-Adapter an der Rückseite Ihres Computers an. Die Statusanzeige des Headset-Adapters leuchtet grün.
4. Verbinden Sie das Datenkabel des Headsets mit dem Headset-Adapter. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig einrastet.
5. Schließen Sie das Displaykabel des Headsets an die Grafikkarte des Computers an.
6. Schalten Sie das Headset ein.
7. Wir empfehlen, die Controller vor dem Gebrauch aufzuladen. Verbinden Sie die Controller mit den 7,5W-Anschlüssen des 3-Port-Ladegeräts.



Setzen Sie Ihr Headset auf

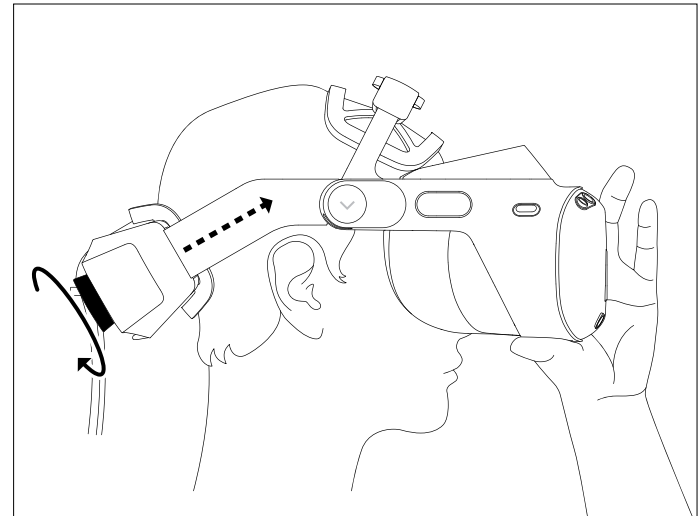
DE

Um Inhalte in höchster visueller Qualität anzuzeigen, muss das Headset genau über Ihren Augen positioniert sein. Die optimale Positionierung ist individuell verschieden, da sie von der Form Ihres Kopfes und Ihrer Augen abhängt.

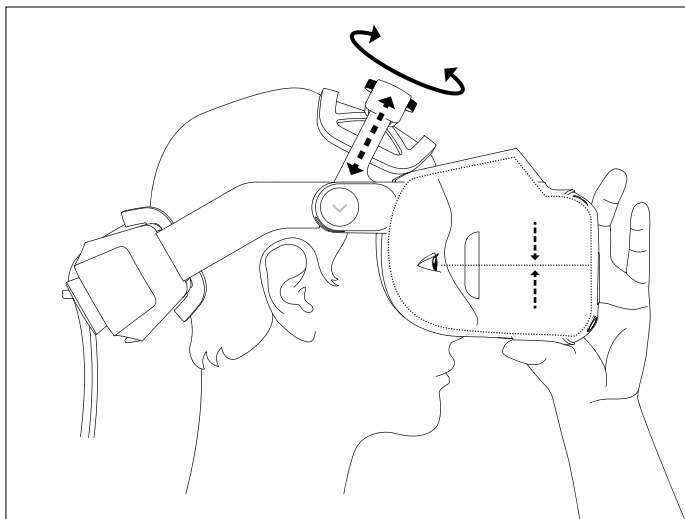


1. Bevor Sie das Headset aufsetzen, lösen Sie sowohl die hintere als auch die obere Einstellvorrichtungen.

- 1. Schnellentriegelungsknopf
- 2. Einstellrad hinten
- 3. Einstellrad oben
- 4. Sichtfeldeinstellung

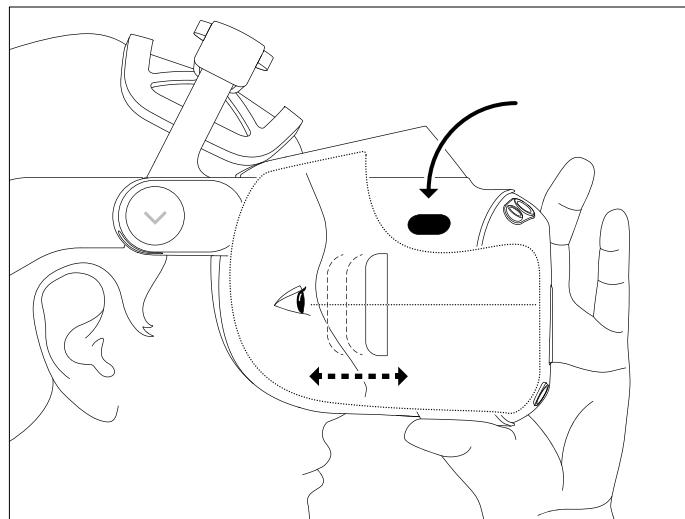


2. Ziehen Sie den Kopfbügel mit dem hinteren Einstellrad fest.



- 3.** Passen Sie das obere Einstellrad so an, dass das Headset in Position gehalten wird.

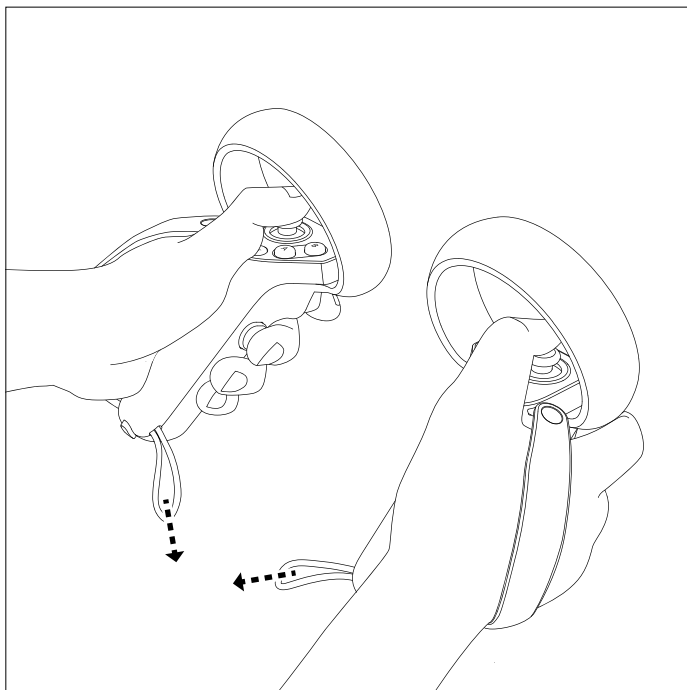
Das Headset ist richtig eingestellt, wenn es bequem auf Ihrem Kopf sitzt und das Bild im Headset scharf erscheint.



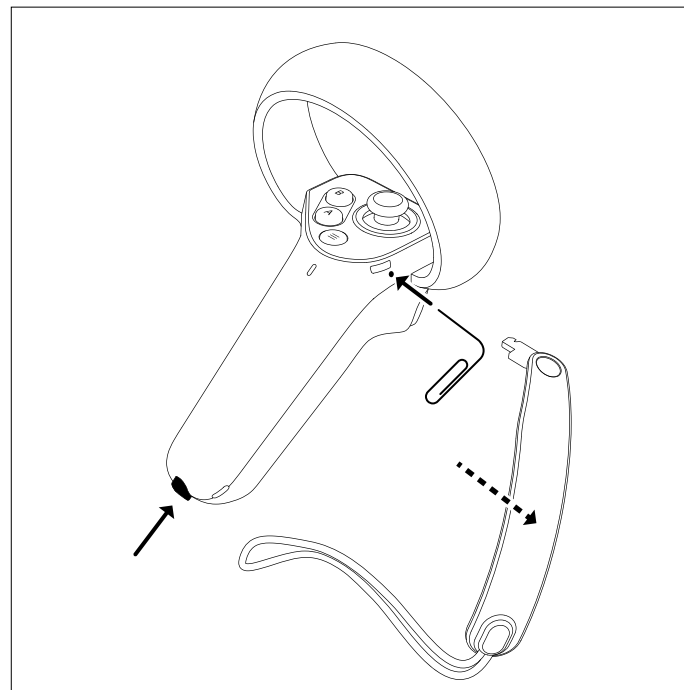
- 4.** Stellen Sie den Abstand zwischen Ihren Augen und den Linsen mit der Sichtfeld-Einstelltaste ein. Halten Sie die Taste gedrückt und bewegen Sie das Gehäuse des Geräts näher zu sich oder weiter weg, um den optimalen Sichtabstand einzustellen.

Legen Sie die Controller an

DE



Halten Sie die Controller so in der Hand, dass Sie alle Tasten bequem mit Ihren Fingern erreichen können. Ziehen Sie die Handschlaufe fest, indem Sie an der Spannschlaufe ziehen.



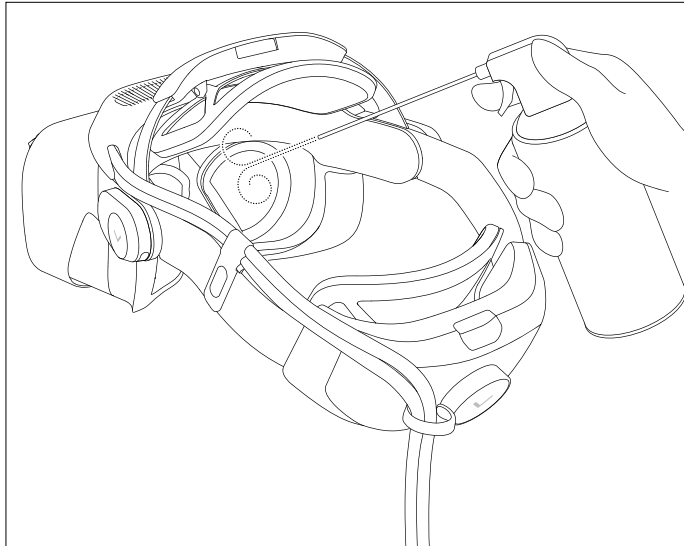
Sie können die Handschlaufe von den Controllern abnehmen. Drücken Sie die Taste zum Lösen der Handschlaufe und ziehen Sie den unteren Teil der Handschlaufe weg. Lösen Sie den oberen Teil der Handschlaufe z. B. mit Hilfe einer Büroklammer.

Reinigen Sie das Headset und die Controller

Reinigen Sie das Headset und die Controller regelmäßig, insbesondere wenn Sie sie mit anderen Personen teilen. Trennen Sie das Headset von der Stromquelle und schalten Sie die Controller aus, bevor Sie sie reinigen.

Linse des Headsets und der Mixed Reality-Kamera:

- Um ein Zerkratzen der Linse zu vermeiden, blasen Sie den Staub mit einem Staubwedel
- Reinigen Sie die Linse vorsichtig mit optischen Linsentüchern oder einem Mikrofasertuch für Linse.

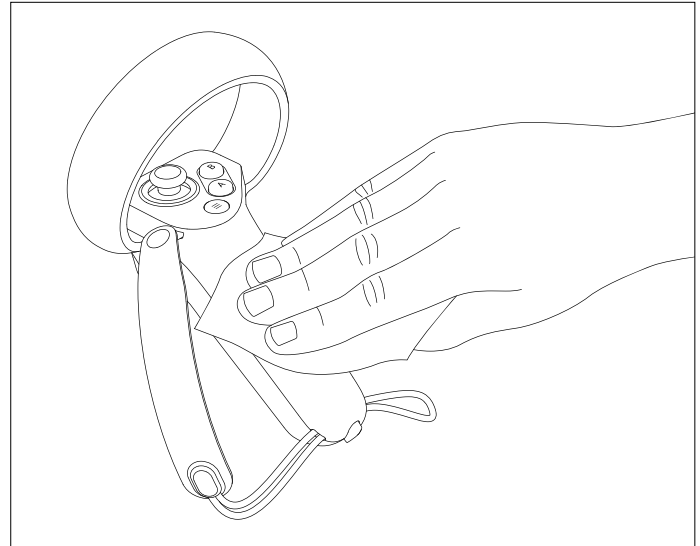


Headset- und Controller-Gehäuse, Headset-Frontplatte, Lichtblocker, Gesichtspolster, Nasenbereich und Bereiche rund um die Linse:

- Reinigen Sie diese Bereiche mit nicht scheuernden, antibakteriellen Tüchern.

Verwenden Sie für die Reinigung des Headsets, der Controller und des sonstigen Zubehörs keine der folgenden Mittel:

- Wasser, Seife, Aerosole
- Reinigungsmittel, flüssige Reinigungsmittel, chemische Reinigungsmittel
- Scharfe Chemikalien, Alkohol



Produkt- und Sicherheitsinformationen

Nähere Informationen finden Sie auf varjo.com/start.

Bitte lesen Sie diese Anleitung durch und machen Sie sich mit ihr vertraut, bevor Sie das Headset in Betrieb nehmen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Headset ist für den Gebrauch in Innenräumen und nur für Personen ab 13 Jahren bestimmt. Wenn Sie das Headset nicht wie vorgesehen verwenden, kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Hochrisikonutzung

Die Software und/oder die Produkte von Varjo sind nicht für die Steuerung von Geräten oder Systemen wie Geräten oder Systemen der Luftfahrt, der Industrie, des Handels, des Militärs oder der Medizin konzipiert, entwickelt oder zertifiziert, bei denen eine derartige Verwendung oder eine Fehlfunktion der Software oder der Produkte mit einer signifikanten Wahrscheinlichkeit zum Tod oder zu schweren Körperverletzungen von Menschen oder Tieren oder zu schwerwiegenden physischen oder ökologischen Schäden führen könnte („Verwendung mit hohem Risiko“). VARJO RÄT DRINGEND VON EINER HOCHRISIKONUTZUNG DER SOFTWARE ODER DER PRODUKTE AB. Wenn Sie sich dennoch für eine Hochrisikonutzung der Software und/oder der Produkte entscheiden, tun Sie dies auf eigenes Risiko, übernehmen jegliche Haftung und verpflichten sich, alle angemessenen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, um Risiken und Schäden zu minimieren, die sich aus einer solchen Hochrisikonutzung und/oder einem Versagen der Software und/oder der Produkte bei einer solchen Hochrisikonutzung eventuell ergeben.

Produkttypenschild

Modellname und Seriennummer des Headsets sind auf dem Typenschild an der hinteren Kopfbügelhalterung aufgedruckt.

Die Seriennummer des Controllers finden Sie auf der Rückseite des Geräts.

Produktversionen

Version	Modellname
XR-4 – Fixfokus XR-4 Secure Edition – Fixfokus	HS-10
XR-4 Focal Edition – Autofokus XR-4 Secure Edition – Autofokus	HS-10A
XR-4 – Fixfokus, Basisstation-Tracking XR-4 Secure Edition – Fixfokus, Basisstation-Tracking	HS-10B
XR-4 Focal Edition – Autofokus, Basisstation-Tracking XR-4 Secure Edition – Autofokus, Basisstation-Tracking	HS-10C
XR-4 Secure Edition – Autofokus, kein Funk	HS-10D
XR-4 Secure Edition – Autofokus, Basisstation-Tracking, kein Funk	HS-10E

Gesundheits- und Sicherheitswarnungen

Um das Risiko von Verletzungen, Unannehmlichkeiten oder Sachschäden zu verringern, stellen Sie bitte sicher, dass alle Benutzer des Headsets die folgenden Warnhinweise sorgfältig lesen, bevor sie das Headset benutzen.

⚠ Vor der Verwendung des Headsets

Ein angenehmes Mixed- oder Virtual-Reality-Erlebnis erfordert einen intakten Bewegungs- und Gleichgewichtssinn. Verwenden Sie das Headset nicht, wenn Sie krank, müde, schläfrig oder verkater sind, wenn Sie unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, Verdauungsprobleme haben, unter emotionalem Stress oder Angstzuständen leiden, eine Erkältung, Grippe, Migräne oder Kopfschmerzen haben oder sich allgemein unwohl fühlen, da die Verwendung des Headsets Ihren Zustand verschlimmern kann. Suchen Sie ärztliche Hilfe, bevor Sie das Headset verwenden, wenn Sie an einer Erkrankung leiden, die Ihr Sehvermögen oder Ihre Beweglichkeit einschränkt, wenn Sie schwanger oder älter sind, wenn Sie ein Herzleiden oder eine andere ernsthafte Erkrankung haben oder wenn Sie unter Krampfanfällen, Migräne oder psychiatrischen Erkrankungen leiden.

⚠ Sichere Umgebung

Varjo-Headsets erzeugen eine immersive Mixed- oder Virtual-Reality-Erfahrung, die Sie ablenken und es schwierig machen kann, Ihre tatsächliche Umgebung wahrzunehmen.

- Bevor Sie das Headset benutzen, sollten Sie den Bereich von Hindernissen und Gefahren, Menschen, Möbeln und anderen Gegenständen befreien, die Sie daran hindern könnten, sich frei zu bewegen. Vergewissern Sie sich auch, dass über Ihnen

und um Sie herum genügend Platz ist, damit Sie Ihre Arme ausstrecken können, während Sie das Headset benutzen.

- Denken Sie daran, dass alle virtuellen Objekte, die Sie sehen, in der realen Umgebung nicht existieren und ihre Größe und Lage nicht real sind. Versuchen Sie nicht, auf virtuellen Objekten zu sitzen oder zu stehen oder sich auf sie zu stützen. Achten Sie auf reale Objekte, die sich hinter virtuellen Objekten befinden könnten.
- Benutzen Sie das Headset niemals in Situationen, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern, wie z. B. während Sie gehen oder Rad oder Auto fahren. Verwenden Sie das Headset nicht in einem fahrenden Fahrzeug.
- Denken Sie daran, dass Sie während der Nutzung des Headsets möglicherweise nicht bemerken, wenn jemand den Bereich betritt.
- Verwenden Sie das Headset nicht in der Nähe von Treppen, Balkonen, Fenstern, geöffneten Türen oder Orten, von denen Sie abstürzen könnten.
- Verwenden Sie das Headset nicht in der Nähe von Wänden, niedrigen Decken, Deckenventilatoren, Beleuchtungskörpern, offenen Flammen, Wärmequellen, zerbrechlichen Gegenständen oder anderen Gegenständen, mit denen Sie kollidieren oder die Sie umwerfen können.
- Achten Sie auf die Position von Kabeln und Netzkabeln, damit Sie nicht auf sie treten, über sie stolpern oder an ihnen ziehen, während Sie das Headset benutzen. Vermeiden Sie es, die Kabel zu rütteln, zu kneten oder zu biegen.
- Hantieren Sie nicht mit scharfen oder anderweitig gefährlichen Gegenständen, während Sie das Headset benutzen.

⚠ Unbehagen

Bei der Verwendung des Headsets kann es bei einigen Personen zu trockenen oder überanstrengten Augen, Augen- oder Muskelzucken, unwillkürlichen Bewegungen, verändertem, verschwommenem oder doppeltem Sehen oder anderen Sehstörungen, Schwindel, Benommenheit, Desorientierung, Unbehagen oder Augen- oder Kopfschmerzen, Gleichgewichtsstörungen, Störungen der Hand-Augen-Koordination, übermäßigem Schwitzen, vermehrtem Speichelfluss, Übelkeit, Müdigkeit, Bewusstseinsverlust oder Krampfanfällen und anderen Symptomen der Reisekrankheit kommen.

Wenn Sie anfangen, das Headset zu benutzen, halten Sie Ihre ersten Sitzungen kurz und machen Sie regelmäßig Pausen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, hören Sie auf, das Headset zu benutzen und fahren Sie erst fort, wenn die Symptome

abgeklungen sind. Fahren Sie nicht Auto, bedienen Sie keine Maschinen und üben Sie keine anderen visuell oder körperlich anstrengenden Tätigkeiten aus, bis Sie sich von den Symptomen vollständig erholt haben. Ziehen Sie in Erwägung, ärztliche Hilfe zu suchen, wenn Sie nicht in der Lage sind, virtuelle Objekte klar und bequem zu sehen.

Überbeanspruchung

Machen Sie regelmäßig Pausen, wenn Sie das Headset benutzen. Längerer Gebrauch kann Ihre Hand-Augen-Koordination oder Ihr Gleichgewichtsgefühl beeinträchtigen und andere negative Auswirkungen haben.

Verletzungen durch übermäßige Belastung

Verwenden Sie das Headset und die Controller in einer bequemen Position. Wenden Sie beim Ergreifen des Headsets und der Controller keine übermäßige Kraft auf. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, wenn Sie die Tasten des Headsets und der Controller drücken. Wenn Sie ein Kribbeln, Taubheit, Brennen, Steifheit, Pochen oder andere Beschwerden verspüren, hören Sie auf, das Headset zu benutzen und ruhen Sie sich aus, bis Sie sich von den Symptomen vollständig erholt haben. Wenn Sie die Symptome weiterhin verspüren, sollten Sie ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Interferenz mit medizinischen Geräten

Das Headset kann Funkwellen aussenden, die den Betrieb von in der Nähe befindlichen elektronischen Geräten wie Herzschrittmachern, Hörgeräten und Defibrillatoren beeinträchtigen können. Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes medizinisches Gerät tragen, verwenden Sie das Headset nicht, ohne vorher einen Arzt oder den Hersteller Ihres medizinischen Geräts zu konsultieren. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen dem Headset und Ihren medizinischen Geräten ein und verwenden Sie das Headset nicht mehr, wenn Sie eine Störung Ihres medizinischen Geräts feststellen.

Gehörverlust

Übermäßige Belastung durch laute Geräusche kann zu Gehörschäden führen. Wenn Sie die integrierten Lautsprecher oder externe Kopfhörer mit dem Headset verwenden, beginnen Sie mit einer niedrigen Lautstärke, die Sie bei Bedarf langsam erhöhen. Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein.

Anfälle

Bei einigen Personen kann es auch ohne Vorgeschichte mit solchen Zuständen zu starker Benommenheit, epileptischen Anfällen oder Ohnmachtsanfällen kommen, die durch Lichtblitze, Muster oder die Exposition gegenüber den Infrarotlichtquellen eines Eye Trackers ausgelöst werden. Wenn Sie eines dieser

Symptome verspüren, sollten Sie das Headset nicht mehr verwenden und ärztliche Hilfe suchen. Wenn diese Symptome bei Ihnen in der Vergangenheit aufgetreten sind, suchen Sie ärztliche Hilfe, bevor Sie das Headset verwenden. Um die Wahrscheinlichkeit eines Anfalls zu verringern, verwenden Sie das Headset nicht, wenn Sie müde sind.

Kein Augenschutz

Varjo-Headsets schützen die Augen nicht gegen Stöße, Trümmer, Chemikalien, UV-Licht, andere schädliche Lichter, Partikel, Projektile oder andere physikalische Gefahren.

Elektrischer Schlag

Versuchen Sie nicht, das Headset, das Steuergerät, den Akku des Steuergeräts, das Zubehör oder das Netzteil zu zerlegen, zu öffnen, zu warten oder zu modifizieren, da dies zu einem elektrischen Schlag oder zu anderen Gefahren führen und das Headset, das Zubehör oder das Netzteil beschädigen kann. Bei STECKBAREN GERÄTEN muss die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein. Verwenden Sie das Headset nur mit einem USB-Typ-C-Netzteil, das 60 W (20 V und 3 A) liefern kann, und mit dem im Verkaufskarton enthaltenen Headset-Adapter. Verwenden Sie die Controller mit den in der Verkaufsverpackung enthaltenen USB-C-Ladekabeln. Verwenden Sie die Controller mit dem Varjo 3-Port-Ladegerät oder einem Netzteil, das eine Leistung von 6 W (5 V und 1,2 A) liefern kann.



LASERPRODUKT KLASSE 1

Beschädigtes oder kaputtes Gerät

Verwenden Sie das Headset oder das Zubehör nicht, wenn Teile gebrochen oder beschädigt sind, die mitgelieferten Kabel gerissen sind oder Drähte freiliegen. Versuchen Sie nicht, ein Teil des Headsets oder des Zubehörs selbst zu reparieren. Reparaturen sollten nur von einer autorisierten Serviceeinrichtung oder von Varjo durchgeführt werden.

Ansteckende Krankheiten

Um das Risiko der Übertragung ansteckender Krankheiten von einer Person zur anderen zu vermeiden, sollten Sie das Headset nicht mit Personen teilen, die an Infektionen oder Krankheiten leiden, insbesondere der Augen, der Haut oder der Kopfhaut.

Hautreizung

Verwenden Sie das Headset nicht mehr, wenn Sie Schwellungen, Juckreiz oder andere Reizungen verspüren. Wenn die Symptome andauern, suchen Sie ärztliche Hilfe.

Sicherheitshinweise zum Akku

Der Controller verfügt über einen internen, nicht herausnehmbaren, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen, da Sie den Controller dadurch beschädigen könnten.

- Zerlegen, öffnen oder schreddern Sie Sekundärzellen oder Akkus nicht.
- Bewahren Sie die Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Die Verwendung von Akkus durch Kinder sollte beaufsichtigt werden. Bewahren Sie insbesondere kleine Akkus außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch, wenn Sie eine Zelle oder einen Akku verschluckt haben.
- Setzen Sie Zellen oder Akkus nicht Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.
- Setzen Sie Zellen oder Akkus keinen mechanischen Stößen aus.
- Falls eine Zelle oder ein Akku ausläuft, achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Falls es zu einem Kontakt gekommen ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- Sekundärzellen und -Akkus müssen vor dem Gebrauch aufgeladen werden. Verwenden Sie immer das richtige Ladegerät und beachten Sie die Anweisungen des Herstellers oder des Gerätehandbuchs für das richtige Laden.
- Akkus sollten nicht über einen längeren Zeitraum aufgeladen bleiben, wenn sie nicht benutzt werden.
- Warten Sie nicht, bis der Akku völlig leer ist, bevor Sie ihn wieder aufladen.
- Lassen Sie Ihren Controller nicht eingesteckt, wenn er vollständig aufgeladen ist.
- Bewahren Sie die Original-Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise, bevor Sie das Headset verwenden, um Verletzungen bei sich oder anderen oder Schäden am Headset zu vermeiden.

Tragen des Headsets

Wenn Sie das Headset zum ersten Mal aufsetzen, folgen Sie den Anweisungen, wie Sie das Headset richtig auf Ihrem Kopf positionieren. Das Headset ist richtig eingestellt, wenn es bequem auf Ihrem Kopf sitzt und das Bild im Headset scharf erscheint. Ihr Kopf sollte weder schmerzen noch drücken, und das Polster sollte sich auf Ihrem Gesicht angenehm anfühlen.

Wenn Sie das Headset aufsetzen, passt es die Linsen automatisch an Ihren Augenabstand an. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert. Wir empfehlen Ihnen, die Einstellung aktiviert zu lassen. Schalten Sie die Einstellung aus, wenn die automatische Anpassung für Sie nicht funktioniert, z. B. weil Sie eine Brille tragen oder aufgrund anderer Faktoren, die Ihre Sehkraft beeinträchtigen. Wenn Sie die automatische Anpassung ausschalten, kann es sein, dass Sie sich bei der Verwendung des Headsets unwohl fühlen.

Reflektierende Oberflächen

Bitte beachten Sie, dass reflektierende Oberflächen die Positionsbestimmung beeinträchtigen können.

Pflege und Wartung

Behandeln Sie das Headset und das Zubehör mit Sorgfalt und bewahren Sie es an einem sauberen und staubfreien Ort auf.

Sonnenlicht und externe Lichtquellen

Setzen Sie das Headset und das Zubehör keinem direkten Sonnenlicht oder keinem starken ultravioletten Licht aus. Direkte Sonneneinstrahlung kann die Optik und das Display beschädigen. Leuchten Sie nicht mit einem Laser oder einer externen Lichtquelle durch die Linsen.

⚠ Beschädigung

- Lassen Sie das Headset nicht fallen, verbiegen Sie es nicht und stoßen Sie es nicht gegen andere Gegenstände, da dies die Kalibrierung der Kameralinsen beeinträchtigen kann.
- Zerkratzen Sie die Kameralinsen nicht.
- Heben Sie das Headset an, indem Sie das Headsetgehäuse oder den Kopfbügel festhalten.
- Heben Sie das Headset nicht an den Polstern oder Kabeln an.
- Treten Sie nicht auf die Kabel.
- Lassen Sie keines der Zubehörtteile fallen.
- Um eine Beschädigung der Controller zu vermeiden, lassen Sie sie nicht fallen und stoßen Sie nicht mit ihnen gegen andere Gegenstände oder harte Oberflächen.
- Obwohl Sie die Controller während des Aufladens benutzen können, sollten Sie dies nicht im Stehen tun, um Unfälle zu vermeiden.

⚠ Schäden, die eine Wartung erfordern

Überlassen Sie die Wartung des Headsets und des Zubehörs ausschließlich qualifiziertem Personal. Wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienststelle, wenn:

- das Headset oder das Zubehör ist mit Flüssigkeit in Berührung gekommen oder heruntergefallen ist
- das Headset oder das Zubehör einem Stoß ausgesetzt oder beschädigt wurde

- das Headset oder das Zubehör überhitzt ist.
- Headset oder Zubehörtteile funktionieren nicht ordnungsgemäß, wenn Sie die Bedienungsanweisungen befolgen.

Gerätetemperatur

Es ist normal, dass sich das Headset während des Gebrauchs warm anfühlt. Insbesondere die nach vorne gerichteten Kameras und die Belüftungsflächen können heiß werden. Längerer Hautkontakt mit einem sich heiß anführenden Headset kann zu Unwohlsein, Rötungen oder Verbrennungen führen. Wenn sich Ihr Headset heiß anfühlt oder unangenehm warm ist, verwenden Sie es nicht weiter und lassen Sie es abkühlen.

Zubehör

Verwenden Sie das Headset nicht mit Zubehör oder Software, die nicht zugelassen oder nicht kompatibel sind. Die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör oder nicht zugelassener Software kann zu Leistungsproblemen, Verletzungen oder Schäden führen. Auf varjo.com/start finden Sie eine Liste kompatibler Zubehörtteile oder Software.

Betriebs- und Lagerungsumgebung

Verwendungsort

- Verwenden Sie das Headset nur in ausreichend belüfteten Bereichen.
- Decken Sie weder das Headset noch die Controller ab.
 - Decken Sie die Lüftungsschlitze auf der Oberseite des Headsets nicht ab.
 - Legen Sie das Headset nicht in der Nähe von Gegenständen ab, die die Linsen zerkratzen könnten.
 - Setzen Sie das Headset oder das Zubehör keinen offenen Flammen oder brennenden Rauchwaren aus.
 - Halten Sie das Headset oder das Zubehör fern von Wärmequellen, heißen Bereichen oder extremen Temperaturen.
 - Verwenden Sie das Headset oder das Zubehör nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
 - Verwenden Sie das Headset oder das Zubehör nicht nach einem starken Temperaturwechsel. Wenn Sie das Headset oder das Zubehör zwischen Umgebungen mit hohen Temperaturunterschieden und/oder unterschiedlichen Luftfeuchtigkeiten transportieren, kann sich auf dem oder im Headset oder Zubehör Kondenswasser bilden. Warten Sie, bis die gesamte Feuchtigkeit verdunstet ist, bevor Sie das Headset oder das Zubehör verwenden.

HINWEIS: Wenn Sie das Headset und das Zubehör aus einer kalten Umgebung in eine wärmere Umgebung bringen oder umgekehrt, warten Sie, bis sich das Headset und das Zubehör an die Raumtemperatur angepasst haben, bevor Sie es ein-

schalten. Verwenden Sie das Headset und das Zubehör bei Temperaturen zwischen 10 °C und 27 °C. Headset und Zubehör können bei einer maximalen Temperatur von 35 °C sicher verwendet werden. Bewahren Sie das Headset und das Zubehör in der Verkaufsverpackung bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C auf, um unbeabsichtigte Schäden zu vermeiden.

CE Mitteilung der Europäischen Union

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

Hiermit erklärt Varjo, dass die Headsets HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: varjo.com/compliance.

Modelle HS-10D und HS-10E

Hiermit erklärt Varjo, dass die Headsets HS-10D und HS-10E der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: varjo.com/compliance.

Funkfrequenzen

Modelle HS-10 und HS-10A

Komponente	Einstufung	Frequenz	Spitzenausgangsleistung
Headset	15 V, 3 A	2,402–2,48 GHz	4 mW

Modelle HS-10B und HS-10C

Komponente	Einstufung	Frequenz	Spitzenausgangsleistung
Headset	15 V, 3 A	2,402–2,48 GHz	4 mW
SteamVR Controller Funkgeräte (2 Stk.)	–	2,402–2,48 GHz	6,6 mW

Informationen zur RF-Exposition in Europa

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

Ihr Gerät ist ein Funksender und -empfänger. Es ist so ausgelegt, dass es die in internationalen Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen nicht überschreitet. Diese Richtlinien wurden von der unabhängigen wissenschaftlichen Organisation ICNIRP entwickelt und enthalten Sicherheitsabstände, die den Schutz aller Personen, unabhängig von Alter und Gesundheit, gewährleisten sollen. Die Richtlinien verwenden eine Maßeinheit namens „spezifische Absorptionsrate“ (SAR).

Der Senderausgangswert liegt unter dem in EN 62479:2010 festgelegten Grenzwert für Geräte kleiner Leistung.



FCC- und ISCED-Informationen für den Benutzer

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind dazu ausgelegt, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

FCC- und ISCED-Konformitätserklärung

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen und dem RSS-247 von Innovation, Science and Economic Development Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

FCC- und ISCED-Erklärung zur Strahlungsexposition

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

Dieses Gerät entspricht den FCC- und kanadischen Strahlungsgrenzwerten für eine unkontrollierte Umgebung. Diese Sender dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

Übereinstimmung mit dem japanischen Rundfunkgesetz

Modelle HS-10, HS-10A, HS-10B und HS-10C

Dieses Gerät ist gemäß dem japanischen Rundfunkgesetz (電波法) zugelassen.

Dieses Gerät darf nicht verändert werden (da ansonsten die zugewiesene Kennung ungültig wird).



California Proposition 65

WARNUNG:

Krebs – www.P65Warnings.ca.gov.

RoHS-Konformität

Dieses Gerät entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und deren Änderungen.

Recycling

Die am 13. Februar 2003 in Kraft getretene Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) hat die Behandlung von Elektrogeräten am Ende ihres Lebenszyklus grundlegend verändert. Prüfen Sie die örtlichen Vorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung von Elektronikprodukten.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Headset, Zubehör oder Akku, in Ihrem Informationsmaterial oder auf der Verpackung erinnert Sie daran, alle elektrischen und elektronischen Produkte, Akkus und gebrauchten Verpackungsmaterialien am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Sammlung zuzuführen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern führen Sie sie dem Recycling zu. Informationen über die nächstgelegene Recyclingstelle erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde.

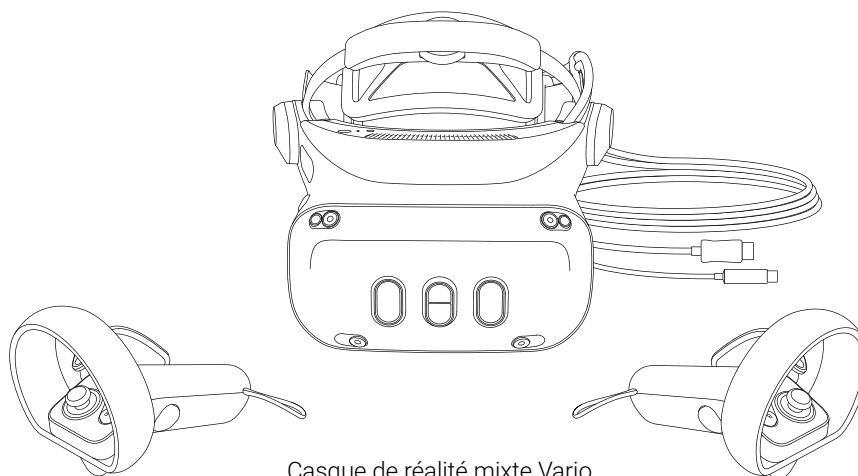
Aktualisierungen des Benutzerhandbuchs

Ihr Produkt sieht möglicherweise anders aus als in dieser Bedienungsanleitung. Varjo behält sich das Recht vor, die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen zu aktualisieren. Die aktuelle Version finden Sie unter varjo.com/downloads.

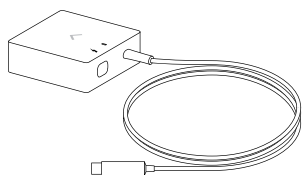
DE

Dans la boîte

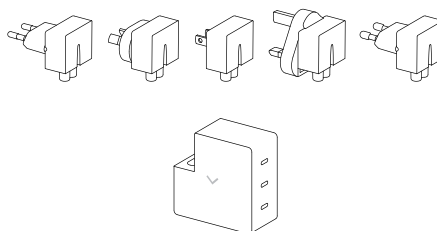
FR



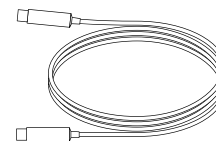
Casque de réalité mixte Varjo
Câble de l'écran (connecteur port-écran, 5 m)
Câble de données (Connecteur USB-C, 5 m)
2 contrôleurs Varjo¹



Adaptateur pour casque



Chargeur 3 ports
5 prises (EU, UK, US, AUS, KOR)



3 câbles de charge (connecteur USB-C, 1,5 m)²

¹ Contrôleurs Varjo non inclus avec la XR-4 Secure Edition

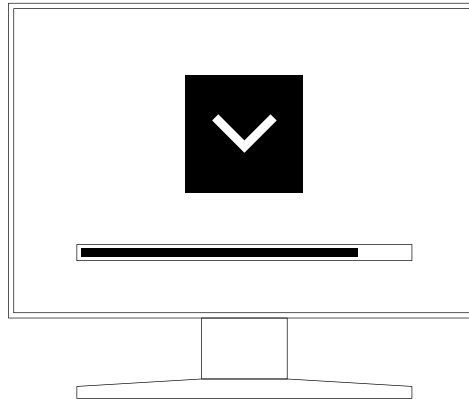
² 1 seul câble de charge inclus avec la XR-4 Secure Edition

Télécharger Varjo Base

Varjo Base est le logiciel utilisé pour utiliser votre casque sur un ordinateur Windows. Vous avez également besoin d'un compte Varjo pour configurer votre casque et vos contrôleurs.

FR

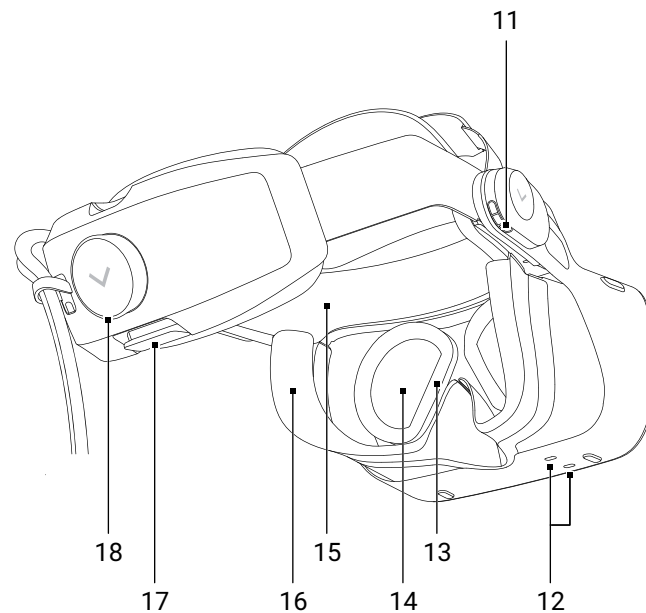
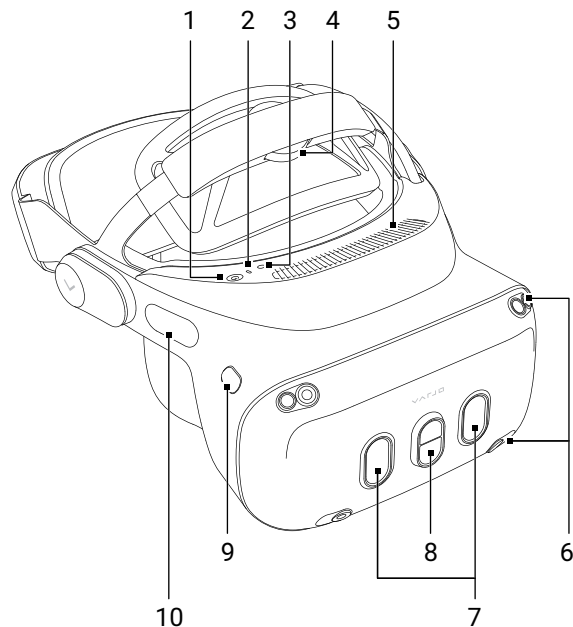
1. Rendez-vous sur **account.varjo.com** et créez un compte Varjo.
2. Téléchargez Varjo Base.
3. Lancez Varjo Base. Il pourra vous être demandé de vous connecter avec votre compte Varjo.
4. Sélectionnez le modèle de votre casque dans Varjo Base et suivez les instructions de configuration.



Découvrez les fonctionnalités de votre casque

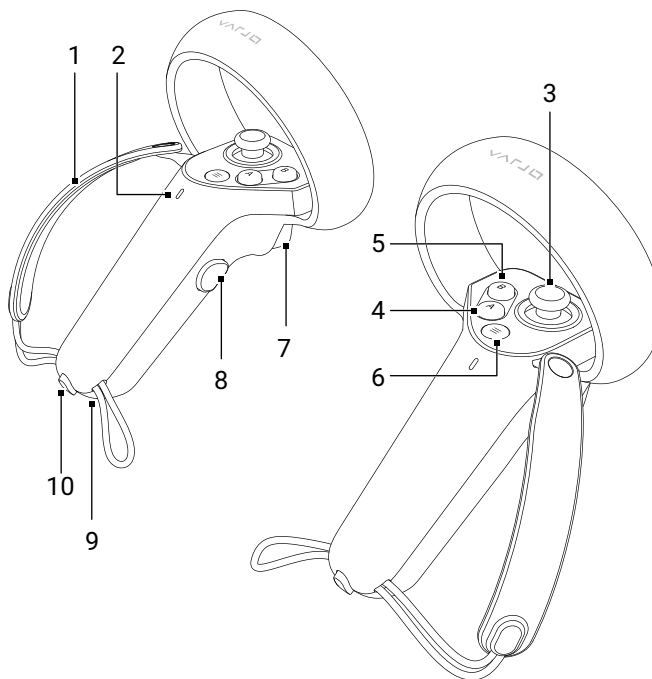
1. Bouton marche/arrêt
2. Indicateur d'état
3. Connecteur de casque (3,5 mm)
4. Molette de réglage supérieure
5. Aérations
6. Caméras de suivi positionnel
7. Caméras de réalité mixte
8. Capteur lidar
9. Réglage du champ de vision
10. Commandes tactiles

11. Haut-parleurs
12. Microphones
13. Système de poursuite oculaire
14. Lentilles avec réglage de la distance inter-pupillaire (DIP)
15. Coussinet de protection
16. Dispositif d'obstruction de la lumière
17. Bouton de dégagement rapide
18. Molette de réglage arrière



Présentation de vos contrôleurs

- 1. Dragonne
- 2. Indicateur d'état
- 3. Joystick
- 4. Bouton A
- 5. Bouton B
- 6. Bouton de menu /
Appui long pour allumer et éteindre
- 7. Gâchette
- 8. Bouton de poignée
- 9. Port de charge (USB-C)
- 10. Bouton de dégagement de la dragonne



Les contrôleurs Varjo ne sont pas compatibles avec les versions XR-4 Secure Edition sans radio.

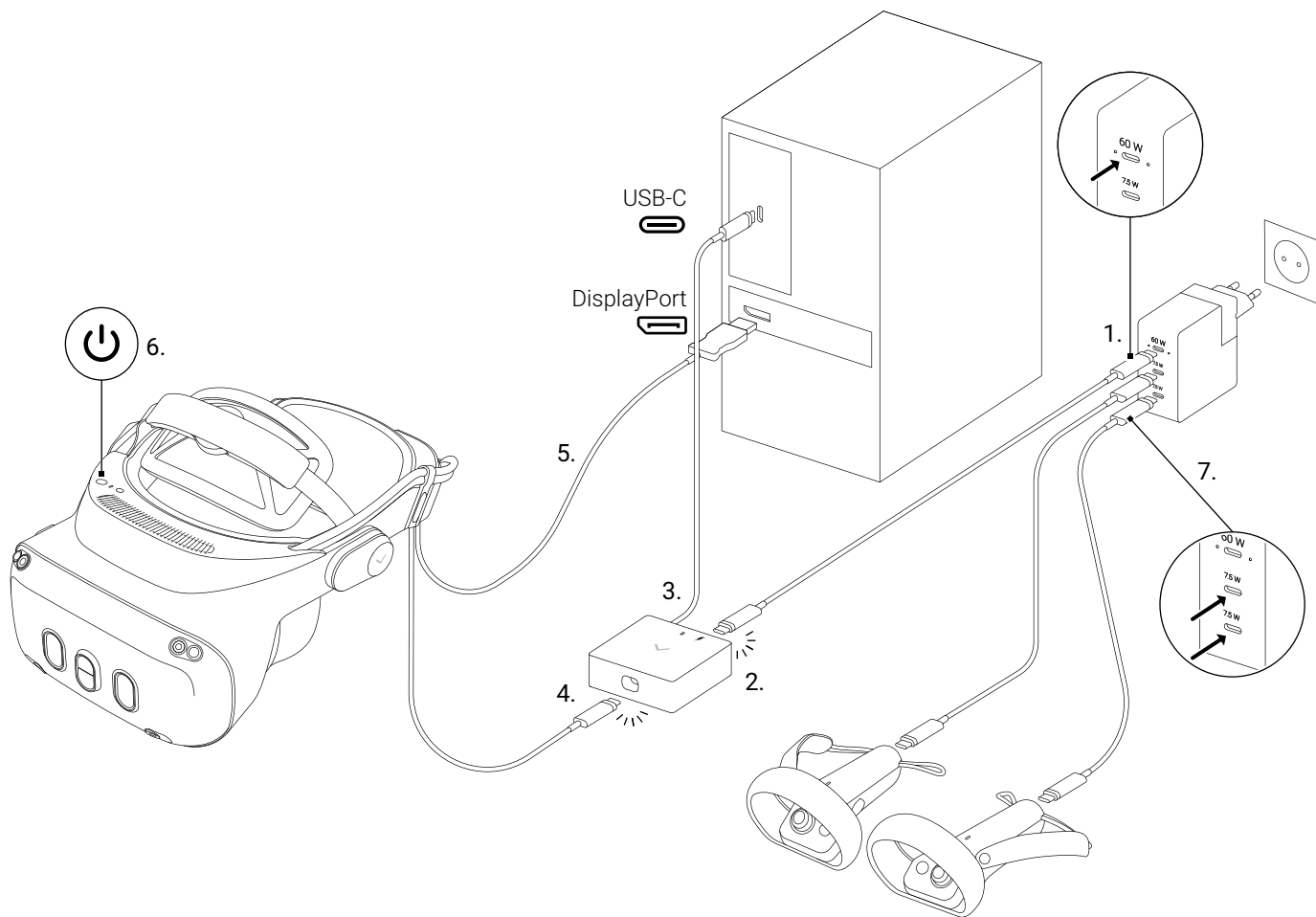
Connectez le casque et mettez les contrôleurs en charge

Les casques Varjo sont compatibles avec les ordinateurs Windows.

Pour la configuration requise, rendez-vous sur **varjo.com/start/system**.

FR

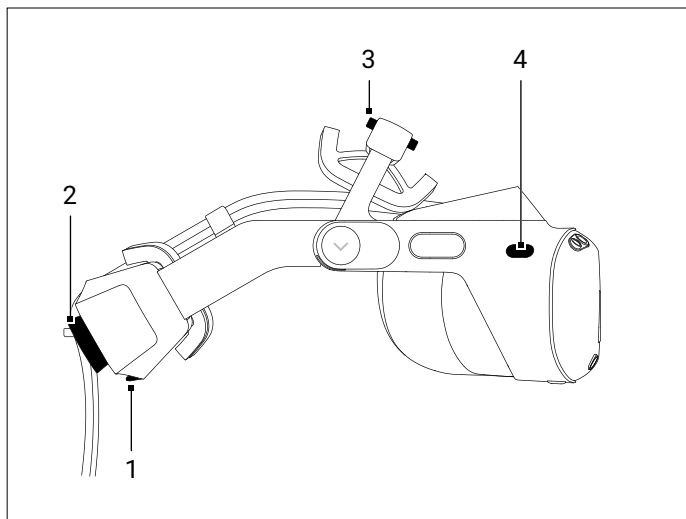
1. Branchez l'adaptateur de casque à l'aide du câble de charge. Utilisez le port 60 W sur le chargeur 3 ports.
2. Assurez-vous que le câble de charge est correctement inséré.
3. Branchez l'adaptateur de casque à l'arrière de votre ordinateur. L'indicateur d'état de l'adaptateur de casque s'allume en vert.
4. Branchez le câble de données du casque sur l'adaptateur du casque. Assurez-vous que le câble est correctement inséré.
5. Connectez le câble de l'écran du casque à la carte graphique de l'ordinateur.
6. Allumez le casque.
7. Nous vous recommandons de charger les contrôleurs avant utilisation. Connectez les contrôleurs aux ports 7,5 W du chargeur 3 ports.



Positionner votre casque

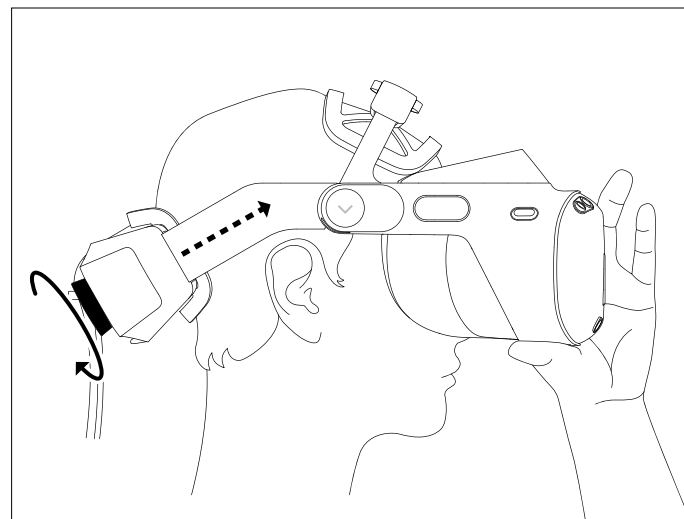
Pour que le contenu s'affiche avec la plus haute qualité visuelle, le casque doit être positionné avec précision sur vos yeux. Le positionnement optimal varie selon chaque individu car il dépend de la forme de la tête et des yeux.

FR

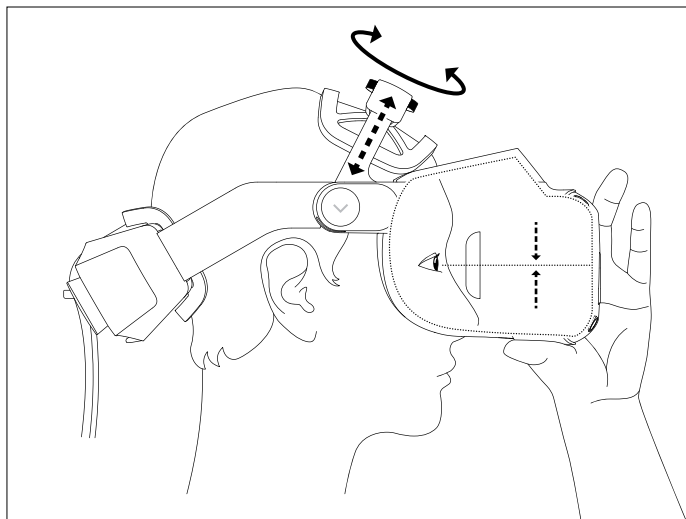


1. Avant de positionner le casque, desserrez les réglages à l'arrière et sur le dessus.

- 1. Bouton de dégagement rapide
- 2. Molette de réglage arrière
- 3. Molette de réglage supérieure
- 4. Réglage du champ de vision

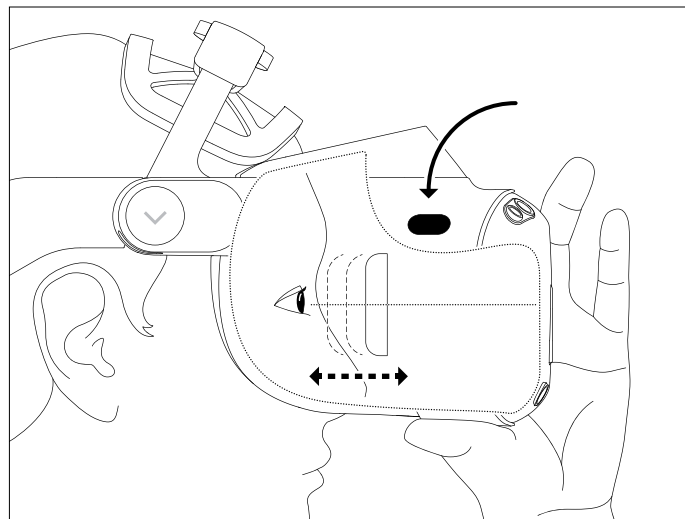


2. Resserrez la sangle à l'aide de la molette de réglage arrière.



3. Ajustez le réglage supérieur pour maintenir le casque en place.

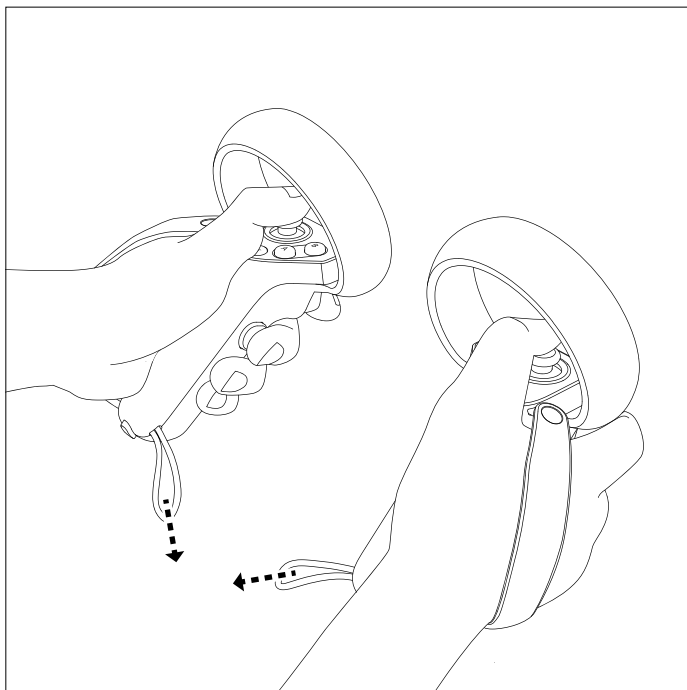
Le casque est correctement ajusté lorsqu'il repose confortablement sur votre tête et que l'image à l'intérieur du casque est nette.



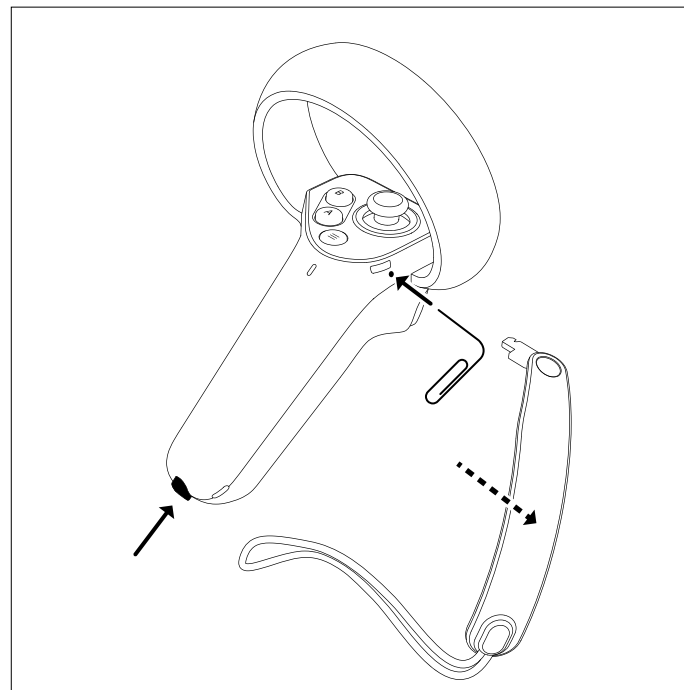
4. Ajustez l'espace entre vos yeux et les lentilles à l'aide du bouton de réglage du champ de vision. Maintenez le bouton appuyé et rapprochez ou éloignez le corps du dispositif pour obtenir une distance de visionnage optimale.

Positionner les contrôleurs

FR



Tenez le contrôleur dans la main de manière à pouvoir atteindre tous les boutons confortablement avec les doigts. Serrez la dragonne en tirant sur la boucle de serrage.



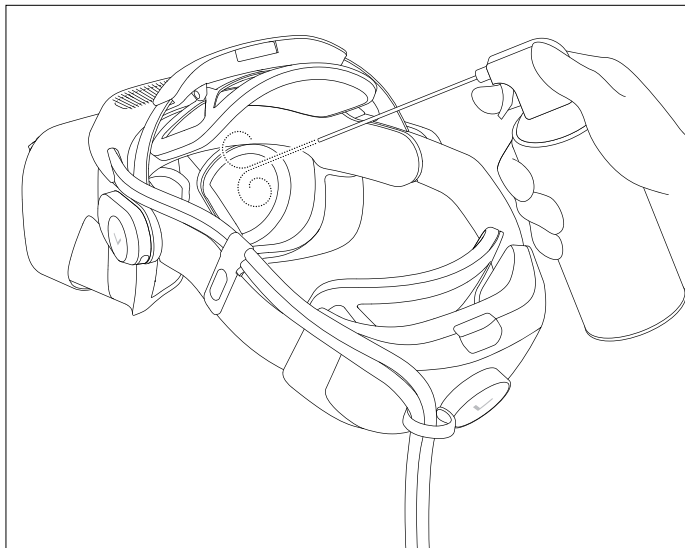
Vous pouvez détacher la dragonne depuis le contrôleur. Appuyez sur le bouton de dégagement de la dragonne et tirez la partie inférieure de la dragonne. Retirez la partie supérieure de la dragonne à l'aide d'un trombone, par exemple.

Nettoyage du casque et des contrôleurs

Nettoyez régulièrement le casque et les contrôleurs, surtout lorsque vous les partagez avec d'autres personnes. Débranchez le casque de son alimentation et éteignez les contrôleurs avant toute opération de nettoyage.

Lentilles du casque et lentilles de la caméra de réalité mixte :

- Pour éviter de rayer les lentilles, utilisez une soufflette pour éliminer la poussière.
- Nettoyez délicatement les lentilles avec des lingettes optiques ou un chiffon pour lentilles en microfibre.

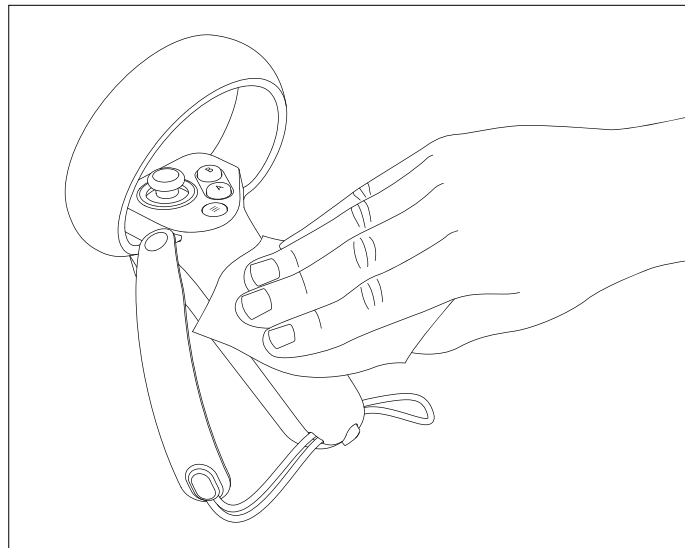


Corps du casque et de la manette, plaque avant du casque, obturateur de lumière, coussin de protection, zone du nez et zones autour des lentilles:

- Pour le nettoyage, utilisez des lingettes antibactériennes non abrasives.

N'utilisez aucun des produits suivants pour nettoyer le casque, les contrôleurs et les autres accessoires :

- Eau, savon, aérosols
- Solvants de nettoyage, nettoyeurs liquides, nettoyeurs chimiques
- Produits chimiques agressifs, alcool



Informations sur les produits et la sécurité

Rendez-vous sur varjo.com/start pour plus d'informations.

Veillez lire attentivement ces instructions et vous familiariser avec ce casque avant sa première utilisation.

Utilisation prévue

Le casque est destiné à une utilisation en intérieur et uniquement par des personnes âgées de 13 ans et plus. Toute utilisation non conforme du casque peut occasionner un dysfonctionnement.

Utilisation à haut risque

Les logiciels et/ou produits Varjo ne sont pas conçus, fabriqués ou certifiés pour le contrôle de tout équipement ou système, y compris les équipements ou systèmes aéronautiques, industriels, commerciaux, militaires ou médicaux, de telle manière que cette utilisation ou un dysfonctionnement du logiciel ou des produits pourrait, avec une probabilité significative, tuer ou blesser gravement une personne ou un animal, ou occasionner des dommages physiques ou environnementaux graves (« utilisation à haut risque »). VARJO DÉCONSEILLE FORTEMENT L'UTILISATION DU LOGICIEL OU DES PRODUITS POUR TOUTE UTILISATION À HAUT RISQUE. Si, malgré cet avertissement, vous décidez d'utiliser le logiciel et/ou les produits pour une utilisation à haut risque, vous le faites à vos propres risques, assumez toute responsabilité et acceptez de prendre toutes les précautions raisonnables nécessaires pour minimiser les risques et dommages résultant d'une telle utilisation à haut risque et/ou d'une défaillance du logiciel et/ou des produits dans le cadre d'une telle utilisation à haut risque.

Étiquette du type de produit

Le nom du modèle et le numéro de série du casque sont imprimés sur l'étiquette de type située sur le support arrière de la sangle.

Le numéro de série du contrôleur est indiqué à l'arrière de l'appareil.

Versions du produit

Version	Nom du modèle
XR-4 – mise au point fixe XR-4 Secure Edition – mise au point fixe	HS-10
XR-4 Focal Edition – autofocus XR-4 Secure Edition – autofocus	HS-10A
XR-4 – mise au point fixe, Suivi par station de base XR-4 Secure Edition – mise au point fixe, Suivi par station de base	HS-10B
XR-4 Focal Edition – autofocus, Suivi par station de base XR-4 Secure Edition – autofocus, Suivi par station de base	HS-10C
XR-4 Secure Edition – autofocus, sans radio	HS-10D
XR-4 Secure Edition – autofocus, Suivi par station de base, sans radio	HS-10E

Avertissements relatifs à la santé et à la sécurité

Pour réduire le risque de blessures corporelles, d'inconfort ou de dommages matériels, veillez à ce que tous les utilisateurs du casque lisent attentivement les avertissements suivants avant d'utiliser le casque.

⚠ Avant d'utiliser le casque

Une expérience de réalité mixte ou virtuelle confortable exige un équilibre parfait et une mobilité sans entrave. N'utilisez pas le casque si vous êtes malade, fatigué, somnolent, sous l'influence de l'alcool ou de drogues, si vous avez la gueule de bois, si vous avez des problèmes digestifs, si vous êtes stressé ou anxieux, si vous avez un rhume, la grippe, une migraine ou des maux de tête, ou si vous ne vous sentez pas bien de façon générale, car cela pourrait aggraver votre état. Consultez un médecin avant d'utiliser le casque si vous souffrez de troubles affectant votre vision ou votre mobilité, si vous êtes enceinte ou d'un âge avancé, si vous souffrez d'un problème cardiaque ou d'une autre affection médicale grave, ou si vous êtes souffrez d'épilepsie, de migraines ou de troubles psychiatriques.

⚠ Environnement sûr

Les casques Varjo offrent une expérience de réalité mixte ou virtuelle immersive qui peut vous détourner votre attention et perturber la vision de votre environnement réel.

- Avant d'utiliser le casque, dégagez l'espace de tout obstacle ou danger, personne, meuble et de autre objet qui pourrait vous empêcher de vous déplacer librement. Assurez-vous

également d'avoir suffisamment d'espace au-dessus et autour de vous pour pouvoir étendre les bras lorsque vous portez le casque.

- N'oubliez pas que les objets virtuels que vous voyez n'existent pas dans l'environnement réel et que ni leur taille ni leur emplacement ne sont réels. N'essayez ni de vous asseoir ou vous tenir debout sur des objets virtuels, ni de les utiliser comme support. Soyez conscient de tous les objets réels qui peuvent se trouver derrière des objets virtuels.
- N'utilisez jamais le casque dans des situations exigeant une attention particulière, par exemple en marchant, en faisant du vélo ou en conduisant. N'utilisez pas le casque lorsque vous êtes dans un véhicule en mouvement.
- N'oubliez pas que lorsque vous utilisez le casque, vous ne pouvez ne pas avoir conscience que des personnes pénètrent dans la zone.
- N'utilisez pas le casque à proximité d'escaliers, d'un balcon, d'une fenêtre, d'une porte ouverte ou de tout autre endroit d'où vous risquez de tomber.
- N'utilisez pas le casque à proximité d'un mur, d'un plafond bas, de ventilateurs de plafond, de luminaires, de flammes, de sources de chaleur, d'objets susceptibles de casser ou de tout autre objet avec lequel vous pouvez entrer en collision ou que vous pourriez renverser.
- Gardez présent à l'esprit l'emplacement des câbles et des cordons d'alimentation afin de ne pas marcher, trébucher ou tirer dessus lorsque vous utilisez le casque. Veillez à ne pas secouer, nouer ou plier les câbles et les cordons.
- Ne manipulez pas d'objets tranchants ou dangereux lorsque vous utilisez le casque.

⚠ Inconfort

Lors de l'utilisation du casque, certaines personnes peuvent ressentir une sécheresse oculaire, une fatigue oculaire, des contractions oculaires ou musculaires, des mouvements involontaires, une vision altérée, floue ou double, ou d'autres anomalies visuelles, des étourdissements, des vertiges, une désorientation, une gêne ou une douleur à la tête ou aux yeux, des maux de tête, des troubles de l'équilibre, une altération de la coordination œil-main, une transpiration excessive, une salivation accrue, des nausées, de la fatigue, une perte de conscience ou des convulsions et d'autres symptômes du mal des transports.

Lors des premières utilisations du casque, veillez à limiter les premières sessions et à faire des pauses régulières. Si vous

ressentez toute forme d'inconfort, arrêtez d'utiliser le casque et ne recommencez qu'après disparition des symptômes. Veillez à ne pas conduire, faire fonctionner des machines ou exercer des activités visuellement ou physiquement exigeantes avant que les symptômes aient totalement disparu. Pensez à consulter un médecin si vous ne parvenez pas à voir les objets virtuels de façon nette et confortable.

Surutilisation

Faites régulièrement des pauses lorsque vous utilisez le casque. Une utilisation prolongée peut avoir un impact sur votre coordination œil-main ou votre équilibre et peut provoquer d'autres effets négatifs.

Microtraumatismes répétés

Utilisez le casque et les contrôleurs dans une position confortable. Ne saisissez pas le casque et les contrôleurs en utilisant une force excessive. N'appuyez pas sur les boutons du casque et des contrôleurs en utilisant une force excessive. Si vous ressentez des picotements, un engourdissement, une sensation de brûlure, des raideurs, des élancements ou tout autre gêne, cessez d'utiliser le casque et reposez-vous jusqu'à ce que les symptômes aient disparu. Si ces symptômes persistent, consultez un médecin.

Interférence avec les dispositifs médicaux

Le casque peut émettre des ondes radio susceptibles d'affecter le fonctionnement des appareils électroniques à proximité, y compris les stimulateurs cardiaques, les appareils auditifs et les défibrillateurs. Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou un autre dispositif médical implanté, n'utilisez pas le casque sans avoir au préalable consulté un médecin ou le fabricant de votre dispositif médical. Maintenez une distance de sécurité entre le casque et vos dispositifs médicaux et cessez d'utiliser le casque si vous observez une interférence avec votre dispositif médical.

Perte auditive

Une exposition excessive à des sons forts peut entraîner des lésions auditives. Lorsque vous utilisez les haut-parleurs intégrés ou les écouteurs externes avec le casque, commencez à régler le volume à un niveau bas puis augmentez-le progressivement si nécessaire. Ne réglez pas le volume à un niveau trop élevé.

Convulsions

Certaines personnes peuvent avoir des sensations vertigineuses sévères, des évanouissements, des crises d'épilepsie ou des évanouissements provoqués par des éclairs de lumière, des motifs ou l'exposition à des sources de lumière infrarouge d'un pointeur oculaire, même si elles n'ont aucun antécédent de

ces troubles. Si vous ressentez l'un de ces symptômes, arrêtez d'utiliser le casque et consultez un médecin. Si vous avez déjà éprouvé ces symptômes, consultez un médecin avant d'utiliser le casque. Pour limiter le risque de convulsions, n'utilisez pas le casque si vous êtes fatigué.

Ceci n'est pas une protection oculaire

Les casques Varjo ne protègent pas les yeux contre les chocs, les débris, les produits chimiques, les rayons UV, les autres lumières nocives, les particules, les projectiles ou autres dangers physiques.

Choc électrique

Ne tentez pas de démonter, d'ouvrir, de réparer ou de modifier le casque, le contrôleur, la batterie du contrôleur, les accessoires ou l'alimentation, car cela pourrait occasionner un choc électrique ou d'autres risques et endommager le casque, les accessoires ou l'alimentation. Pour les ÉQUIPEMENTS ENFI-CHABLES, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et être facilement accessible. Utilisez le casque uniquement avec une alimentation USB Type-C délivrant 60 W (20 V et 3 A) et l'adaptateur de casque inclus dans l'emballage. Utilisez les contrôleurs avec les câbles de charge USB-C inclus dans l'emballage. Utilisez les contrôleurs avec le chargeur Varjo 3 ports ou une alimentation délivrant 6 W (5 V et 1,2 A).



PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Dispositif cassé ou endommagé

N'utilisez pas le casque ou les accessoires si l'un des composants est cassé ou endommagé, si les câbles fournis sont abîmés ou si des fils sont exposés. N'essayez jamais de réparer un composant du casque ou des accessoires vous-même. Les réparations doivent exclusivement être effectuées par un réparateur agréé ou par Varjo.

Maladies contagieuses

Pour éviter le risque de propagation de maladies contagieuses d'une personne à une autre, ne partagez pas le casque avec des personnes atteintes d'infections ou de maladies, en particulier des yeux, de la peau ou du cuir chevelu.

Irritation cutanée

Arrêtez d'utiliser le casque si vous ressentez un gonflement, des démangeaisons ou une autre irritation. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Consignes de sécurité pour la batterie

Le contrôleur est équipé d'une batterie interne au lithium-ion rechargeable et non-amovible. N'essayez jamais de retirer la batterie, car vous risqueriez d'endommager le contrôleur.

- Vous ne devez jamais démonter, ouvrir ou découper des piles ou des batteries.
- Gardez les batteries hors de la portée des enfants.
- L'utilisation de la batterie par les enfants doit être encadrée. Veillez plus particulièrement à garder les petites piles hors de portée des jeunes enfants.
- Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion de pile ou de batterie.
- N'exposez pas les piles ou les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez de les stocker à la lumière directe du soleil.
- Ne soumettez pas les piles ou les batteries à des chocs mécaniques.
- En cas de fuite d'une pile ou d'une batterie, veillez à éviter tout contact du liquide avec la peau ou les yeux. En cas de contact, lavez abondamment la zone concernée à l'eau et consultez un médecin.
- Les piles et les batteries doivent être chargées avant utilisation. Utilisez toujours le chargeur adéquat et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour les instructions de charge appropriées.
- Ne laissez pas une batterie en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- N'attendez pas que la batterie soit complètement vide avant de la recharger.
- Ne laissez pas votre contrôleur branché une fois la charge terminée.
- Conservez la documentation d'origine du produit pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Consignes de sécurité

Pour éviter de vous blesser, de blesser d'autres personnes ou d'endommager le casque, lisez ces consignes de sécurité avant d'utiliser le casque.

Port du casque

Lorsque vous mettez le casque pour la première fois, suivez les instructions afin de le positionner et de l'ajuster correctement sur la tête. Le casque est correctement ajusté lorsqu'il repose confortablement sur votre tête et que l'image à l'intérieur du casque est nette. Vous ne devez ressentir aucune douleur ni pression sur la tête, et le coussin doit appuyer confortablement sur votre visage.

Lorsque vous mettez le casque, le réglage des lentilles s'effectue automatiquement selon votre distance inter-pupillaire. Ce paramètre est activé par défaut. Nous vous recommandons de conserver le paramètre activé. Désactivez ce paramètre si le réglage automatique ne vous convient pas, par exemple, parce que vous portez des lunettes ou que vous souffrez d'un trouble altérant votre vision. Lorsque le réglage automatique est désactivé, vous risquez de ressentir de l'inconfort lors de l'utilisation du casque.

Surfaces réfléchissantes

Nous attirons votre attention sur le fait que les surfaces réfléchissantes peuvent interférer avec le suivi positionnel.

Entretien et maintenance

Manipulez le casque et les accessoires avec précaution et rangez-les dans un endroit propre et à l'abri de la poussière.

Lumière du soleil et sources de lumière externes

Ne laissez pas le casque ou les accessoires exposés à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière ultraviolette. L'exposition à la lumière directe du soleil peut endommager l'optique et l'écran. Ne pointez pas un laser ou une source de lumière externe à travers les lentilles.

⚠ Dommages

- Veillez à ne pas faire tomber ou tordre le casque et à ne pas le cogner contre d'autres objets, car cela pourrait affecter l'étalonnage des lentilles de la caméra.
- Veillez à ne pas rayer les lentilles de la caméra.
- Pour soulever le casque, maintenez-le par le corps ou par la sangle.
- Ne soulevez pas le casque en le maintenant par les coussins ou les câbles.
- Ne marchez pas sur les câbles.
- Veillez à ne pas faire tomber les accessoires.
- Pour éviter d'endommager le contrôleur, veillez à éviter les chutes et à ne pas frapper des objets avec ni percuter des surfaces dures.
- Bien que les contrôleurs puissent être utilisés pendant la charge, évitez de le faire en position debout pour éviter les accidents.

⚠ Dommages nécessitant des réparations

La réparation du casque et des accessoires ne peut être confiée qu'à un technicien qualifié. Contactez un centre de réparation autorisé si :

- Le casque ou les accessoires ont été en contact avec un liquide ou ont subi une chute.

- Le casque ou les accessoires ont subi un choc ou ont été endommagés.
- Le casque ou les accessoires surchauffent.
- Le casque ou les accessoires ne fonctionnent pas normalement lorsque vous suivez les instructions d'utilisation.

Température de l'appareil

Il est normal que le casque soit chaud au toucher pendant son utilisation. Les caméras frontales et les surfaces de ventilation peuvent plus particulièrement devenir chaudes. Le contact prolongé d'un casque chaud au toucher avec la peau peut occasionner un inconfort, une rougeur de la peau ou des brûlures légères. Si votre casque est chaud au toucher ou si le niveau de chaleur atteint est inconfortable, cessez de l'utiliser et laissez-le refroidir.

Accessoires

N'utilisez pas le casque avec des accessoires ou des logiciels non autorisés ou incompatibles. L'utilisation d'accessoires ou de logiciels non autorisés peut provoquer des problèmes de performance ou occasionner des blessures ou des dommages. Rendez-vous sur varjo.com/start pour la liste des accessoires ou logiciels compatibles.

Environnement d'exploitation et de stockage

Installation

N'utilisez le casque que dans un endroit suffisamment ventilé.

- Ne couvrez pas la caméra ou les contrôleurs.
- Ne couvrez pas les aérations situées sur le dessus du casque.
- Ne placez pas le casque à proximité d'objets qui risqueraient de rayer les lentilles.
- N'exposez pas le casque ou les accessoires à des flammes ou à des articles à fumer allumés.
- Ne placez pas le casque ou les accessoires à proximité de sources de chaleur, d'endroits chauds ou de températures extrêmes.
- N'utilisez pas le casque ou les accessoires près de l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez pas le casque ou les accessoires après un changement brusque de température. Lorsque vous déplacez le casque ou les accessoires d'un endroit à l'autre, avec d'importantes variations de température et/ou d'humidité, de la condensation peut se former sur ou à l'intérieur du casque ou des accessoires. Attendez que l'humidité s'évapore avant d'utiliser le casque ou les accessoires.

REMARQUE : Si vous déplacez le casque et les accessoires d'un endroit froid à un autre plus chaud ou inversement,

laissez le casque et les accessoires s'adapter à la température ambiante avant de les mettre sous tension. Utilisez le casque ou les accessoires à une température comprise entre 10 °C et 27 °C (50 °C et 80 °F). Le casque ou les accessoires peuvent être utilisés en toute sécurité à une température maximale de 35 °C (95 °F). Rangez le casque ou les accessoires dans leur emballage à une température comprise entre 0 °C et 40 °C (32 °F à 104 °F) afin de limiter le risque de dommages non intentionnels.

CE Mention pour l'Union européenne

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

Par la présente, Varjo déclare que les casques HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : varjo.com/compliance.

Modèles HS-10D et HS-10E

Par la présente, Varjo déclare que les casques HS-10D et HS-10E sont conformes à la directive 2014/30/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : varjo.com/compliance.

Radiofréquences

Modèles HHS-10D et HS-10E

Composant	Caractéristiques nominales	Fréquence	Puissance de sortie de crête
Casque	15 V, 3 A	2,402 à 2,48 GHz	4 mW

Modèles HS-10B et HS-10C

Composant	Caractéristiques nominales	Fréquence	Puissance de sortie de crête
Casque	15 V, 3 A	2,402 à 2,48 GHz	4 mW
Radios contrôleur SteamVR (2 pces)	—	2,402 à 2,48 GHz	6,6 mW

Informations européennes sur l'exposition aux RF

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

Votre appareil est un émetteur-récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites d'exposition aux ondes radio recommandées par les directives internationales. Ces directives ont été définies par l'ICNIRP, une organisation scientifique indépendante, et incluent des marges de sécurité prévues pour assurer la protection de toutes les personnes, quels que soient

leur âge et leur état de santé. Les directives utilisent une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique, ou DAS.

La valeur de sortie de l'émetteur est inférieure au niveau d'exclusion à faible puissance spécifié dans la norme EN 62479:2010.

FC Informations FAC et ISED à l'intention de l'utilisateur

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites garantissent une protection suffisante contre les effets dangereux liés à l'utilisation de l'équipement dans un environnement professionnel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone d'habitation entraînera très vraisemblablement des perturbations. Dans ce cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Déclaration de conformité FCC et ISED

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC et au RSS-247 d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas émettre d'interférences préjudiciables, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant affecter son fonctionnement. Tout changement ou toute modification non autorisée de façon explicite par l'organisme responsable de la conformité peut entraîner l'interdiction à l'utilisateur d'utiliser ce dispositif.

Déclaration de conformité aux directives de la FCC et d'ISED sur l'exposition aux radiations

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies par la FCC et au Canada pour un environnement non contrôlé. Ces émetteurs ne doivent pas être situés au même endroit ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Conformité à la loi japonaise sur les radiocommunications

Modèles HS-10, HS-10A, HS-10B et HS-10C

Ce dispositif est accordé en vertu de la loi japonaise sur les radiocommunications (電波法).

Ce dispositif ne doit pas être modifié (faute de quoi le numéro d'identification accordé deviendra invalide).



Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT :

Cancer – www.P65Warnings.ca.gov.

Conformité RoHS

Cet équipement est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) et à ses modifications.

Recyclage

La directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), entrée en vigueur le 13 février 2003, a entraîné un changement majeur dans le traitement des équipements électriques en fin de vie. Vérifiez les réglementations locales pour la mise au rebut appropriée des produits électroniques.



Le symbole représentant une poubelle barrée visible sur votre casque, les accessoires, la batterie, la documentation ou l'emballage vous rappelle de déposer tous les produits électriques et électroniques, les piles et les matériaux d'emballage usagés dans des points de collecte distincts lorsqu'ils ne sont plus utilisés. Ne jetez pas ces produits avec les ordures municipales non triées : portez-les au recyclage. Pour plus d'informations sur le point de recyclage le plus proche, renseignez-vous auprès des services de gestion des déchets de votre localité.

Mises à jour du mode d'emploi

Votre produit peut différer des illustrations figurant dans ce mode d'emploi. Varjo se réserve le droit d'actualiser les informations contenues dans le présent mode d'emploi. Pour consulter la dernière version, rendez-vous sur varjo.com/downloads.