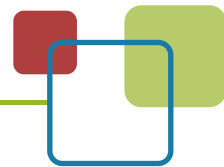


Varjo Aero 头戴显示器



Varjo Aero 头戴显示器

相关链接



产品简介

Varjo Aero, 虚拟现实头显的新高度

Varjo Aero为专业人士和行业领先的虚拟现实用户提供了飞跃式提升的超高视觉保真度。

Aero拥有全球顶尖的光学设计和惊艳的双迷你LED显示屏,是迄今为止世界上重量最轻、亮度最高的专业级虚拟现实头显。

产品特点

Varjo Aero的双微型发光二极管显示器具有35 ppd峰值保真度、150尼特的亮度和115°的视野角,能够展现令人惊艳的清晰度。

Varjo Aero拥有高清晰度、可变分辨率和非球面透镜,与消费级菲涅耳光学元件相比,Varjo Aero的视觉保真度大幅提升。

自动IPD调整和超快的内置200赫兹眼球跟踪为每一位用户提供量身定制的最佳体验。

轻质、舒适的三点精确贴合头带、主动冷却系统和全面优化的人体工程学设计,适合长时间佩戴使用。

Varjo Aero支持SteamVR内容的极致体验,可运行微软飞行模拟器,并支持专业3D软件,如Gravity Sketch和KeyVR等。

无需软件年度订阅仍可进行Varjo Base软件更新,软件自带Varjo Workspace高清虚拟桌面。

Varjo Aero拥有面向飞行员、创作者和虚拟现实从业者的行业领先的超高视觉保真度。

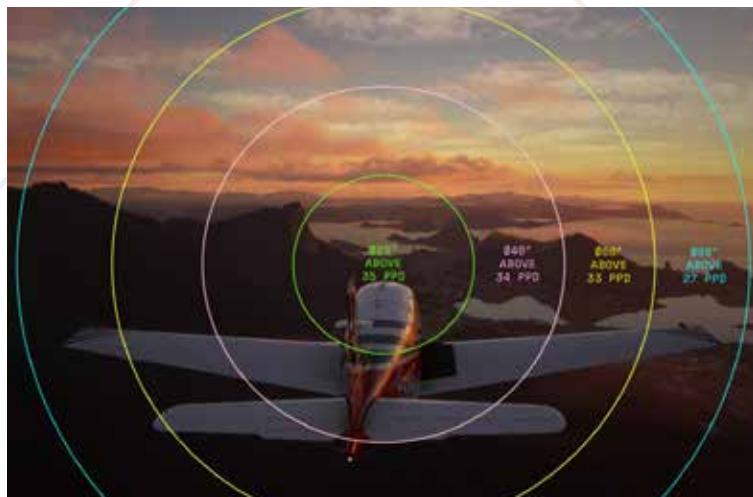
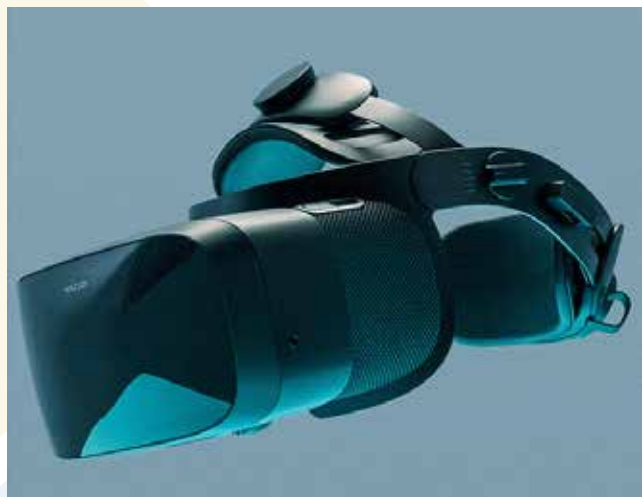
Varjo Aero拥有逼真的颜色、亮度和对比度,有效提升了用户的虚拟世界体验。Varjo Aero具有双微型发光二极管显示器,可单独进行颜色校准,亮度高达150尼特,色彩空间达99% SRGB / 95% DCI-P3。

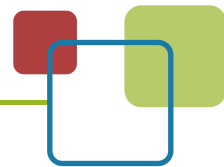
Varjo Aero拥有市场上虚拟现实头显中最高的专业级高保真度,Varjo Aero的分辨率为每度35像素,为虚拟仿真项目提供了超乎想象的真实感,有效避免了屏幕门效应与上帝光等情况的发生。

Varjo Aero使用可变分辨率的非球面透镜,与传统头显差别非常明显。

Varjo Aero采用了全球顶尖的光学元件设计,将用户的视觉保真度推向了新的高度。可变分辨率的透镜让Varjo Aero的视觉焦点拥有高达35 PPD的超清晰峰值分辨率,这模仿了人眼的工作方式。而目前市场上主流的商用虚拟现实头显最大输出分辨率只能达到20 PPD。

与消费级菲涅耳透镜的模糊体验相比,Aero中的透镜是非球面的,提供了令人难以置信的真实视觉体验,使屏幕门效应和上帝光成为过去。





为用户量身定制

Varjo Aero配备了世界上最先进的200赫兹内置眼球跟踪系统。它具有自动、机械式的瞳距调节功能,为每个用户提供最佳的视觉质量。

通过单点校准, Aero只需几秒就能找到适合您眼睛的完美光学效果。眼动跟踪功能还支持高级动态全景渲染,以进一步提高应用程序的性能。

舒适的佩戴体验

Varjo Aero先进的人体工程学设计和进一步减轻的重量使其成为有史以来佩戴最为舒适的VR头显。Varjo Aero的超轻配置让您可以摆脱重力,完全沉浸在虚拟现实体验中。

行业领先的三点精确贴合头带、经过仔细校准的配重和主动冷却系统的完美结合,使飞行、驾驶或设计的多小时虚拟现实体验更加舒适、愉快。



产品包含:

- Varjo Aero头显
- VR适配器
- 带6种电源插头的电源(欧洲、英国、美国、澳大利亚、韩国、中国)
- 带麦克风的入耳式耳机(定制版Wintory Bass8)
- 用户指南
- 清洁布

Varjo Aero需使用带有Windows系统的电脑或笔记本电脑,以及StemVR 2.0(推荐)或1.0跟踪系统。



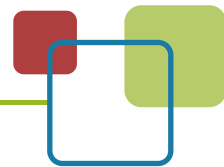
产品规格

显示	双迷你发光二极管液晶显示器;单眼2880 x 2720像素 亮度:校准至150尼特 颜色:校准后覆盖99% sRGB, 95% DCI-P3 刷新率:90赫兹
光学元件	定制可变分辨率非球面透镜, 峰值保真度为35 PPD 边缘到边缘的高清晰度;没有反射, 没有鬼影射线
视野	水平:115° 对角线:134°, 12毫米眼宽
瞳距(IPD)	机械自动IPD调节 IPD范围:57-73毫米
声音	3.5毫米耳机插孔 内置麦克风的入耳式耳机
重量	487 g +头带230 g(包括配重)
尺寸	宽度200毫米, 高度170毫米, 长度300毫米
连接	耳机适配器和USB-C电缆(5米) 盒内 电脑连接:显示端口和USB-A 3.0
位置跟踪	Steam VR™ 2.0/1.0
眼球跟踪	200赫兹, 亚度精度;单点校准的全景渲染
舒适性和耐磨性	三点精确贴合头带 可更换、易于清洁的聚氨酯面垫 主动冷却系统

面向未来的具有真实感的元宇宙

Varjo Aero针对即将推出的Varjo Reality Cloud平台进行了优化。专业用户已经可以尽早下载Varjo全新的协作软件——Varjo Teleport VR。当Varjo Reality Cloud变得普遍可用时, Varjo Aero将逐步支持其他功能, 例如从云中流式传输内容等。

Varjo Aero和Varjo Teleport VR的发布也标志着Varjo创建逼真元宇宙之旅的第一步已经实现。



看看行业领先的者们是怎样评价Varjo Aero

Flight Simulator

“我们的‘飞行员’社区刚刚解锁了具有视觉高保真体验的Varjo Aero!”——乔格·诺依曼, 微软飞行模拟器负责人。

Unity

“Varjo Aero让专业级别的VR体验和逼真的视觉效果变得触手可及。”——蒂莫尼·韦斯特, Unity虚拟现实和增强现实副总裁。

VRM

“Varjo Aero拥有高清晰度、高保真度和极高的舒适性, 这让人们在VR训练中更加接近真实体验。”——法比·里森, 瑞士VRM首席执行官。

Unreal Engine

“Varjo Aero在高端VR应用的视觉质量方面呈现出飞跃式提升。”——马克·佩蒂特, Epic Game虚幻引擎副总裁兼总经理。

KeyVR

“Varjo Aero是一款出色的虚拟现实头显, 具有卓越的视觉质量和真实的色彩。”——简·西蒙, KeyVR首席执行官。

AUTODESK

“超轻重量和超高分辨率显示提供了非常舒适和沉浸式的体验。”——蒂尔曼·多施, AUTODESK产品可视化董事。

Gravity Sketch

“Varjo Aero增强的视觉保真度为基于VR的创意工作流程提供了更具沉浸感和吸引力的体验。”——奥卢瓦塞伊·索桑亚, Gravity Sketch首席执行官。

Bohemia Interactive

“与我们尝试过的其他头显相比, Varjo Aero在专业水平上提供了最好的清晰度表现。”——蒂姆·图尔奇, Bohemia Interactive增强现实/虚拟现实高级工程师。

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

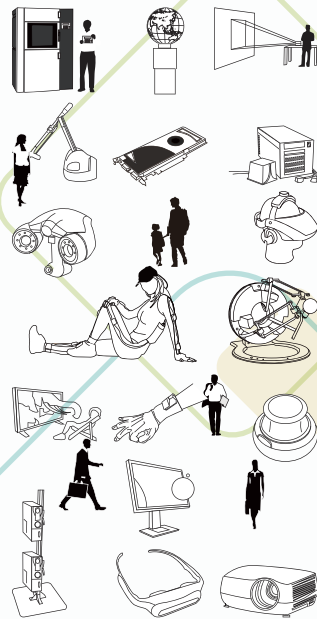
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

