

Microsoft y Samsung se unen para lanzar un nuevo lente de Realidad Virtual



Microsoft se ha aliado con Samsung para lanzar a la venta un producto más que interesante para los entusiastas de la Realidad Virtual. Hablamos del Samsung HMD Odyssey. Alanna Cotton, vicepresidenta y gerente general de Samsung Electronics America destacó que la compañía de Corea del Sur está comprometida a trabajar con distintas plataformas para construir tecnología de punta y que además, están entusiasmados por haberse aliado con Microsoft para construir el futuro de la Realidad Virtual.

Durante el día de ayer en un evento en San Francisco, Samsung ha presentado este ecosistema dirigido a la experiencia con la Realidad Virtual y también la Aumentada. El nuevo Samsung HMD Odyssey es algo así como un complemento para el dispositivo propietario del gigante de Corea del Sur: Samsung Gear VR.



La intención del nuevo producto de la Alianza Microsoft-Samsung es poder brindar una gran experiencia tanto con Realidad Virtual como Aumentada. De esa manera, será mucho más placentera y sin momentos incómodos como el sudar luego de unos pocos minutos de haberte puesto la lente. Esto se debe especialmente al diseño.



Para que uno logre teletransportarse, tan solo se debe presionar el *trackpad* del controlador de movimiento y te indicará donde debes moverte. De esa manera, se evitan los mareos. A nivel de gráficos se ve bastante bien y especialmente fluido. Esto último es muy importante ya que es

uno de los puntos cruciales a la hora de brindar experiencia con Realidad Virtual y/o Aumentada.

Otros puntos positivos a destacar son que no hay necesidad de realizar diversas configuraciones antes de poner en marcha tu lente de R.V. y a partir del 17 de Octubre -posterior al lanzamiento del **Fall Creators Update** para **Windows 10**– estarán disponibles alrededor de 20.000 aplicaciones en el **Windows Store**. Dichas aplicaciones están dirigidas a la experiencia de R.V. y R.A. Sin embargo, muchas de las apps, hasta el momento, sólo cuentan con gráficos 2D.

Características técnicas



- 2 Pantallas de 3,5" AMOLED con una resolución de 1.440 x 1.600 píxeles cada una. Resolución combinada: 2.880x1.600 píxeles.
- Lentes Single Fresnel
- Cámara 6 DOF Camera x 2
- Controles y Funciones: Volumen y Ajustes IPD (Distancia Pupilar)
- Peso: 645 gramos

- Interfaz: HDMI 2.0 + Cable USB 3.0 (4 metros de largo)
- Sensores: Acelerómetro, Girómetro, Compás, Sensor de Proximidad y Sensor IPD (Distancia Pupilar)
- Acústicas: 2 soportes para MIC, asistente de Microsoft Cortana, Audífono AKG integrado.
- Distancia Pupilar: rango de 60-72mm
- Campo de visión: 766, FOV 110º, 6.7X
- Touchpad (se puede clicar), botón de menú, botón de encendido Windows/Controlador, Trigger (¿Gatillo?), palanquita de mando y luz indicadora.
- Acelerómetro, Girómetro y Compás.
- Batería AAA x 2ea
- Peso: 160 gramos

Precio y Disponibilidad

Lo negativo de este gran producto es que no será compatible con móviles Samsung de gama alta como los Samsung Galaxy S8, S8+ o Note 8. Este dispositivo ya está disponible para su pre-orden con un precio de salida de U\$499. La distribución en general para los E.E.U.U. se dará a partir del 6 de Noviembre. Específicamente, para este año, el Samsung HMD Odyssey será lanzado en forma oficial en Estados Unidos, Korea, China, Brasil y Hong Kong.

Fuente: poderpda.