



MANUAL DEL USUARIO

# Lentes 3D

Antes de utilizar el producto, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

AG-S350

## CARACTERÍSTICAS

Las AG-S350 son unas lentes 3D con sistema de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia (2,4 GHz).

- Si el dispositivo está conectado a una TV compatible con lentes RF, podrá disfrutar de la mejor calidad de imagen 3D.
- Podrá disfrutar de películas e imágenes como si fueran en 3D.
- Si es la primera vez que utiliza las lentes 3D, asegúrese de que la batería está completamente cargada.

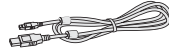
## ACCESORIOS



Lentes 3D



Puente nasal



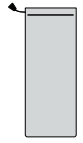
Cable mini USB de 8 pin



Manual en CD



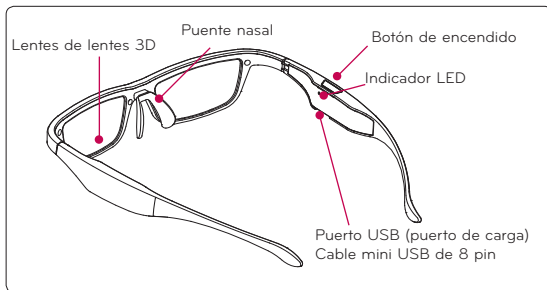
Guía de inicio rápido



Funda

**! NOTA** ▶ Los accesorios que aparecen en este manual pueden tener un aspecto distinto al mostrado aquí.

## DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS



## Vinculación de las lentes 3D con la TV 3D \*1

\*1 La vinculación significa que se establece una conexión inalámbrica entre la TV 3D y las lentes 3D.

Las lentes 3D se vincularán con la TV 3D, que cuenta con la señal inalámbrica más intensa. Si hubiera más de una TV en el radio de alcance, sitúe las lentes 3D a 10 cm de la TV 3D que desea vincular con las lentes.

Distancia de vinculación recomendada (10 cm)	Cómo vincular las lentes	Cómo volver a vincular las lentes
	1. Encienda la TV 3D y cámbiela al modo 3D.	1. Mantenga pulsado el botón de encendido de las lentes 3D durante un mínimo de 8 segundos. El LED verde debe iluminarse.
	2. Sitúe las lentes 3D a la distancia de vinculación recomendada y enciéndalas.	2. El LED verde parpadeará tres veces y las lentes 3D estarán listas para vincularse.
	3. Al realizar la vinculación, los LED rojo y verde parpadearán de forma alterna.	3. Encienda la TV y cambie al modo 3D.
	4. Cuando la vinculación haya finalizado, el LED se apagará y comenzarán a funcionar las lentes 3D.	4. Sitúe las lentes 3D a la distancia de vinculación recomendada y enciéndalas.
	5. No necesitará volver a vincular las lentes 3D con la misma TV 3D.	5. Al realizar la vinculación, los LED rojo y verde parpadearán de forma alterna.
		6. Cuando la vinculación haya finalizado, el LED se apagará y se habrá completado la vinculación con la segunda TV 3D.

**! NOTA** ▶ El dispositivo reconoce la identificación exclusiva de la TV al que está conectado. De esta forma, el dispositivo ignora la identificación de otras TV. Si desea volver a conectar el dispositivo a otra TV, consulte "Cómo volver a conectar las lentes".

# USO DE LAS LENTES 3D

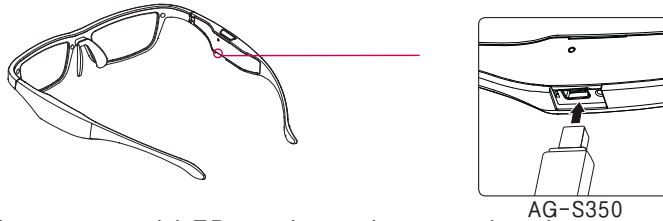
	Forma de operar con el botón	Indicación de LED
Encendido	Mantenga pulsado el botón de encendido durante 1 o 2 segundos.	El LED rojo parpadea una vez.
Apagado	Mantenga pulsado el botón de encendido (de 1 a 2 segundos)	El LED rojo parpadea tres veces.
Apagado automático*1	El dispositivo se apaga de forma automática si no recibe ninguna señal 3D durante más de un minuto.	El LED rojo parpadea tres veces.
Descarga de batería (polímero de litio)	-	Si la batería está descargada, el LED rojo parpadea durante 1 minuto y se apaga automáticamente. * Cuando la carga se completa, se ilumina el LED verde.
Cómo volver a conectar las lentes	Pulse el botón de encendido durante ocho segundos.	Suelte el botón cuando se encienda el LED verde. La luz verde parpadeará tres veces antes de que el dispositivo se apague. Si vuelve a conectarlas a la toma de corriente, las lentes se conectarán a la TV con la señal más intensa.

\*1 La función de apagado automático desconecta la alimentación automáticamente cuando las lentes pierden la señal de la TV. Esto puede ocurrir cuando la distancia o el ángulo entre el dispositivo y la TV no son los adecuados, cuando existe una barrera entre los dos dispositivos, o bien, cuando el dispositivo cambia de modo 3D a 2D.

## CARGA DE LAS LENTES

**1** Conecte el puerto USB situado bajo el botón de encendido de las lentes al puerto USB de la TV o el PC mediante el cable mini USB de 8 pin como se muestra en la imagen.

**⚠ PRECAUCIÓN** ▶ Introduzca el cable mini USB de 8 clavijas en la posición correcta. De lo contrario, podría dañar el producto.



**2** Cargue las lentes hasta que el LED verde se ilumine. Las lentes necesitan alrededor de 1 hora y 50 minutos, para cargarse completamente.

**ⓘ NOTA** ▶ Durante la carga: se ilumina el LED rojo.  
▶ Cuando la carga ha finalizado: se ilumina el LED verde.  
▶ Cuando la batería está descargada: El LED rojo parpadea durante 1 minuto y se apaga automáticamente.  
▶ Las lentes 3D se pueden seguir utilizando mientras se cargan a través de un dispositivo USB.

**⚠ PRECAUCIÓN** ▶ Si utiliza un cable USB diferente al que se suministra (cable mini USB de 8 pin) puede dañar el producto.  
▶ Este equipo funciona con USB 2.0 o superior.  
▶ No fuerza o deje caer las lentes 3D, ya que podría dañarlas o romperlas.

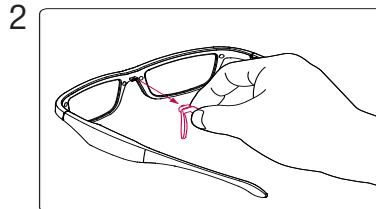
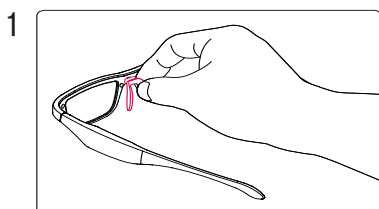
**3** Duración de la batería y tiempo de carga

- ▶ 5 minutos de carga: 7 horas, aproximadamente
- ▶ 30 minutos de carga: 40 horas, aproximadamente
- ※ La duración de la batería puede variar en función del entorno del usuario.

## CÓMO UTILIZAR LAS LENTES 3D

El uso de lentes 3D podría no ser conveniente para los usuarios que utilizan lentes de forma habitual. Al ajustar el puente nasal, puede mejorar la visualización para que sea más cómoda.

Cómo ajustar el puente nasal



Tire del puente nasal en el sentido de la flecha tal como se muestra en la imagen. Tenga cuidado de no torcer o levantar el puente nasal, ya que podría dañarse.

**ⓘ NOTA** ▶ Siga las instrucciones en orden inverso para volver a colocar el puente nasal.  
▶ El puente nasal se puede ajustar incluso si no utiliza lentes.

# PRECAUCIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad para garantizar su seguridad personal y evitar posibles daños.

ESPAÑOL

- 1 Si tiene dificultades para ver imágenes en tres dimensiones con las lentes 3D, es posible que tenga algún problema visual.
- 2 Si utiliza las lentes durante un periodo prolongado, es posible que sufra dolor de cabeza o cansancio.  
Si le duele la cabeza, se encuentra cansado o mareado, quítese las lentes inmediatamente.
- 3 No tire objetos al producto ni aplique fuerza sobre él.  
Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- 4 No utilice el producto cerca de un humidificador o de la encimera de la cocina.  
Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- 5 No desmonte, repare ni modifique el producto o alguna de sus partes.  
Si lo hace, podría ocasionar daños en el producto o un funcionamiento incorrecto.
- 6 Generalmente, el producto puede retirarse sin dificultad.
- 7 No se recomienda el uso del producto a los siguientes grupos de personas: embarazadas, personas con alguna enfermedad, problemas de corazón o propensas a sufrir náuseas.  
Los usuarios con alguna de las anteriores condiciones no deben utilizar el producto.
- 8 Cuando vea un vídeo en 3D, no coloque ningún objeto que pueda romperse alrededor.  
Podría confundir una imagen en 3D con un objeto real y moverse, lo que provocaría daños a los objetos cercanos o a usted mismo.
- 9 Utilice este producto únicamente para ver vídeos en 3D.  
No lo use con otra finalidad.  
No utilice las lentes 3D como lentes de sol o lentes de lectura.

- 10 No pulverice productos limpiadores directamente sobre la superficie de las lentes.  
Podrían provocar decoloración, fisuras e incluso la separación de las capas de la pantalla.
- 11 Cuando limpie el producto, evite que entre en contacto con agua. Asegúrese de que no entra agua en el producto.  
Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- 12 Dado que las lentes del producto se rayan con facilidad, asegúrese de limpiarlo únicamente con un paño suave.  
Como el producto puede arañarse si hay restos en el paño, sacuda el polvo del mismo antes de utilizarlo.
- 13 No arañe la superficie de las lentes de cristal líquido con objetos afilados ni la limpie con productos químicos.
- 14 No aplique fuerza a los cristales líquidos.  
No deje caer ni doble el producto.
- 15 Cuando vea un vídeo en 3D, asegúrese de que se encuentra dentro del rango de recepción especificado. Para más información, consulte la sección de especificaciones de este manual.  
Si el rango de recepción está fuera del rango especificado es posible que no se pueda visualizar el vídeo en 3D.
- 16 Al visualizar vídeo en 3D bajo iluminación fluorescente (50 Hz) es posible que las lentes 3D (60 Hz) produzcan un parpadeo.  
Si le ocurre, apague la luz y continúe viendo el vídeo.
- 17 Las lentes 3D son un dispositivo de comunicación inalámbrica que opera en la banda de frecuencia de 2,4 GHz y puede sufrir interferencias de otros dispositivos como un microondas o una LAN inalámbrica.  
El rendimiento inalámbrico también puede verse mermado cuando existe una barrera física entre las lentes 3D y la TV 3D.
- 18 Los niños deben contar con una supervisión estricta siempre que utilicen las lentes 3D y deben dejar de usarlas en caso de fatiga, tics oculares o en los músculos faciales y otros movimientos involuntarios.
- 19 No utilice las lentes 3D con el puente nasal si utiliza lentes normales. De lo contrario, podrían dañarle la vista.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Sugerencia
P. Las lentes no funcionan.	S. Puede que la batería (polímero de litio) esté descargada. Cárguela con el cable mini USB de 8 pin. S. Compruebe cómo funcionan las lentes 3D con la TV.
P. El LED parpadea constantemente.	S. Sucede cuando la batería (polímero de litio) está descargada. Cargue la batería con el cable mini USB de 8 pin proporcionado.
P. He puesto a cargar las lentes con el cable mini USB de 8 pin pero no se ha cargado.	S. Compruebe que el cable mini USB de 8 pin y el producto están correctamente conectados.

## ESPECIFICACIONES

	AG-S350
Rango de frecuencia	2.400 GHz ~ 2.4835 GHz
Canal	79 Canal
Salida de transmisión	4 dBm
Sensibilidad de recepción	-86 dBm
Lentes	Cristal líquido
Relación de contraste	Máx. 1000:1
Transmisión	Superior al 34%
Alcance de campo	120 campos/s
Tiempo de apertura	Menos de 2 ms
Tiempo de cierre	Menos de 0,3 ms
Peso	28 g ± 5%
Fuente de alimentación	· Cable USB: cable mini USB de 8 pin · Batería: 80 mA/h · Duración de la batería: más de 100 horas
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C

Las imágenes y características mostradas en este manual del usuario pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad. Equipo de tecnología de la información (ITE) de clase B  
Este equipo cumple con los requisitos EMC y es apto para todos los entornos, incluido el entorno doméstico. (Los ITE de clase B generan menos emisiones electromagnéticas que los de clase A).



### **Período de garantía**

1 año. (Europa : 2 año.) Si durante el periodo de garantía el producto presentase defectos derivados de los materiales o la fabricación en condiciones normales de funcionamiento, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Esta garantía sólo es válida para el comprador original del producto y su distribuidor local.

