



MANUAL DEL USUARIO

GAFAS 3D

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

AG-S230
AG-S250
AG-S270

PRECAUCIÓN

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

- 1** Si tiene dificultades para ver imágenes en tres dimensiones con las gafas 3D, es posible que tenga algún problema visual.
- 2** Si utiliza las gafas 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 gafas 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 gafas 3D como gafas de sol o gafas de lectura.

- 10** No pulverice productos limpiadores directamente sobre la superficie de las gafas.
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 gafas 3D (60 Hz) produzcan un parpadeo.
Si le ocurre, apague la luz y continúe viendo el vídeo.
- 17** Las gafas 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 gafas 3D y la TV 3D o el proyector.
- 18** Los niños deben contar con una supervisión estricta siempre que utilicen las gafas 3D y deben dejar de usarlas en caso de fatiga, tics oculares o en los músculos faciales y otros movimientos involuntarios.
- 19** Si un adulto utiliza gafas 3D para niños (AG-S230), el dispositivo podría resultar dañado.
- 20** El uso de las gafas 3D puede provocar pequeñas molestias. Si utiliza gafas normales, ajuste el puente nasal de las gafas 3D hasta los 90 grados antes de colocárselas.

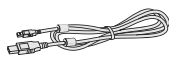
CARACTERÍSTICAS

- Las AG-S230/S250/S270 son unas gafas en 3D con sistema de radiofrecuencia (2,4 GHz).
- Si el dispositivo está conectado a una TV o proyector compatible con gafas RF, podrá disfrutar de la mejor calidad de imagen 3D.
- Podrá disfrutar de películas e imágenes como si fueran en 3D.

ACCESORIOS



Gafas 3D



Cable mini USB de 8 pin



Manual en CD



Guía de inicio rápido

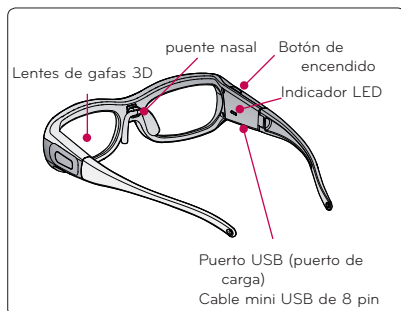


Fundas

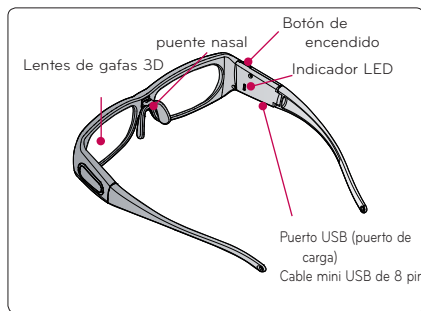
NOTA ▶ Los accesorios que aparecen en este manual pueden tener un aspecto distinto al mostrado aquí.

DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS

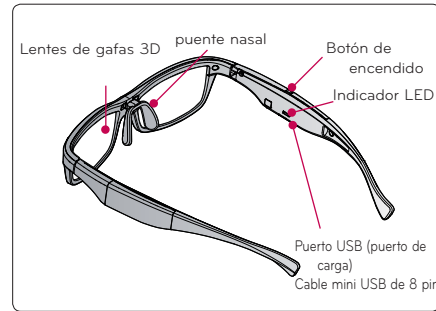
AG-S230 (para niños)



AG-S250 (para adultos)



AG-S270 (de metal)



USO DE LAS GAFAS 3D

	Forma de operar con el botón	Indicación de LED
Encendido	Pulse el botón de encendido una vez	El LED rojo parpadea una vez.
Apagado	Mantenga pulsado el botón de encendido (entre 2 y 3 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 parpadea durante 1 minuto y se apaga automáticamente. * Cuando la carga se completa, se ilumina el LED verde.
Cómo conectar las gafas	-	Al encender el dispositivo, éste se conectará de forma automática a la TV o proyector con la señal más intensa.
Cómo volver a conectar las gafas*2	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 gafas se conectarán a la TV o proyector con la señal más intensa.

*1 La función de apagado automático desconecta la alimentación automáticamente cuando las gafas pierden la señal de la TV o del proyector. 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.

*2 El dispositivo reconoce la identificación exclusiva de la TV o del proyector al que está conectado. De esta forma, el dispositivo ignora la identificación de otras TV o proyectores. Si desea volver a conectar el dispositivo a otra TV o proyector, consulte "Cómo volver a conectar las gafas". (Consulte cómo utilizar las gafas 3D)

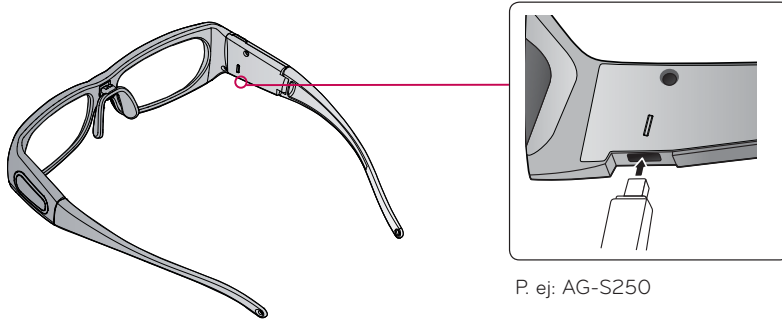
Puede visualizar imágenes 3D con el dispositivo incluso cuando lo esté cargando mediante un cable USB. Durante la carga, el LED del dispositivo indica lo siguiente:

Cuando el dispositivo está encendido y hay imágenes 3D	La luz roja parpadea cada segundo durante la carga y la luz verde parpadea cada segundo cuando está totalmente cargado.
Cuando el dispositivo está apagado o encendido y no hay imágenes 3D	La luz verde o roja permanece encendida en función del estado de la carga.

CARGA DE LAS GAFAS

- 1 Conecte el puerto USB situado bajo el botón de encendido de las gafas 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.



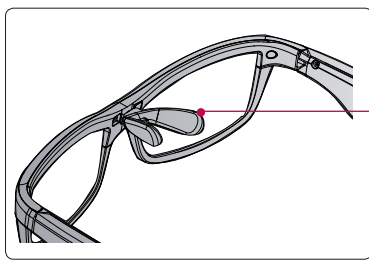
- 2 Cargue las gafas hasta que el LED verde se ilumine. Las gafas necesitan alrededor de 1 hora y 50 minutos, para cargarse completamente.

ⓘ 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 parpadea durante 1 minuto y se apaga automáticamente.

⚠ PRECAUCIÓN ▶ Si utiliza un cable USB diferente al que se suministra puede dañar el producto.
 ▶ Conecte el producto a un puerto USB (2.0 o superior) para cargarlo.

CÓMO UTILIZAR LAS GAFAS 3D

El uso de las gafas 3D puede provocar pequeñas molestias. Si utiliza gafas normales, ajuste el puente nasal de las gafas 3D hasta los 90 grados antes de colocárselas.



Consulte la imagen siguiente para obtener indicaciones. Ajuste el ángulo hasta encontrar la posición que le resulte más cómoda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

ESPECIFICACIONES

	AG-S230 / S250	AG-S270
Lentes	Cristal líquido	Cristal líquido
Relación de contraste	Máx. 1000:1	Máx. 2000:1
Transmisión	Superior al 34%	Superior al 34%
Alcance de campo	120 campos/s	120 campos/s
Tiempo de apertura	Menos de 2 ms	Menos de 2 ms
Tiempo de cierre	Menos de 0,3 ms	Menos de 0,3 ms
Peso	36 g, aprox.	43 g, aprox.
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> · Cable USB: cable mini USB de 8 pin · Batería: 80 mA/h · Tiempo de funcionamiento encendido: Aproximadamente 40 horas 	<ul style="list-style-type: none"> · Cable USB: cable mini USB de 8 pin · Batería: 75 mA/h · Tiempo de funcionamiento encendido: Aproximadamente 40 horas
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C	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).



Este dispositivo cumple lo estipulado en el apartado 15 de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseable.

Nota

El equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de la FCC. Dichos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable ante interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. El equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, es posible que provoque molestas interferencias que puedan afectar a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si el equipo causa interferencias en la recepción de emisiones de radio o televisión, lo cual puede determinarse al encender y apagar el equipo, le recomendamos que intente corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de estas medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que pertenezca a un circuito distinto al del receptor.
- Consulte con un distribuidor o técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Las modificaciones que no hubieran sido aprobadas de forma expresa por el fabricante podrían anular todo derecho del usuario a manejar el equipo de conformidad con la FCC.

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.

