



MANUAL DO UTILIZADOR

# ÓCULOS 3D

Antes de utilizar este equipamento, leia este manual atentamente e guarde-o para consultas futuras.

AG-S100

## ATENÇÃO

Leia estas instruções de segurança atentamente para assegurar a sua segurança pessoal e evitar danos materiais.

- 1 Se tiver dificuldades em ver imagens em 3D com os óculos 3D, pode ter problemas de visão.
- 2 A visualização de imagens em 3D com os óculos 3D durante muito tempo pode provocar dores de cabeça ou fadiga.
  - Se sentir dores de cabeça, fadiga ou tonturas, tire imediatamente os óculos 3D.
- 3 Não deixe cair objectos sobre o produto nem exerça força sobre o mesmo.
  - Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- 4 Não utilize o produto perto de um humidificador nem de um balcão de cozinha.
  - Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- 5 Não use o produto enquanto ele estiver a ser carregado! Use o produto apenas depois de desconectar o cabo USB.
  - Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- 6 Não utilize o produto perto de um humidificador nem de um balcão de cozinha.
  - Do contrário, essa prática poderá provocar incêndio ou choque eléctrico.
- 7 Não desmonte, repare ou modifique o produto ou as suas peças.
  - As pessoas que se encontram nestas condições não devem utilizar este produto.
- 8 Quando estiver a ver um vídeo em 3D, afaste todos os objectos próximos que se possam partir com facilidade.
  - Do contrário, podem resultar danos ou avarias ao produto.
- 9 Este produto serve apenas para ver vídeos em 3D. Não o utilize para qualquer outra finalidade.
  - Não use os óculos 3D como óculos de sol nem como óculos de leitura.

- 10 Não pulverize produto de limpeza directamente na superfície dos óculos.
  - A aplicação do produto de limpeza nestas condições pode descolorir, riscar e até mesmo descolar a película.
- 11 Não permita que o produto entre em contacto com a água quando o limpar. Não molhe o produto.
  - Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- 12 Uma vez que as lentes do produto se riscam com facilidade, limpe o produto com um pano macio.
  - Antes de usar o pano para limpar o produto, sacuda-o bem para remover todas as partículas de pó; se não o fizer, o produto pode ficar riscado.
- 13 Como os óculos 3D recebem raios infravermelhos do emissor, a existência de outro dispositivo de comunicações por infravermelhos nas proximidades pode afectar o desempenho dos óculos.
- 14 Não risque a superfície das lentes de cristais líquidos com objectos afiados nem as limpe com produtos químicos.
  - Se o fizer, pode degradar a qualidade da película.
- 15 Não exerça força sobre a lente de cristais líquidos. Não deixe cair nem dobre o produto.
- 16 Quando estiver a ver um vídeo em 3D, assegure-se de que está dentro da distância de recepção especificada. (Para obter mais informações, consulte as características técnicas neste manual)
  - Se não estiver dentro da distância de recepção especificada, pode não conseguir ver o vídeo em 3D.
  - Se carregar em algum botão do telecomando do televisor enquanto estiver a ver um vídeo em 3D, a imagem na película pode piscar. No entanto, isto não afecta o desempenho do produto.
- 17 Se estiver a ver imagens em 3D à luz de uma lâmpada fluorescente magnética (50 Hz) com os óculos 3D (60 Hz), a imagem pode tremer.
  - Se isto acontecer, desligue essa luz e continue a ver as imagens em 3D.

# CARACTERÍSTICAS

Os AG-S100 são óculos 3D que permitem ver imagens em 3D através de uma comunicação sem fios por infravermelhos.

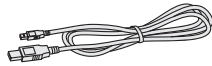
- Quando ligar os AG-S100 a um televisor que suporte a função 3D, pode ver imagens realistas e nítidas em 3D.
- Pode ver filmes ou imagens criados com efeitos 3D.

# ACESSÓRIOS

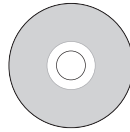
PORTUGUÊS



Óculos 3D



Cabo mini USB de 8 pinos



CD do manual



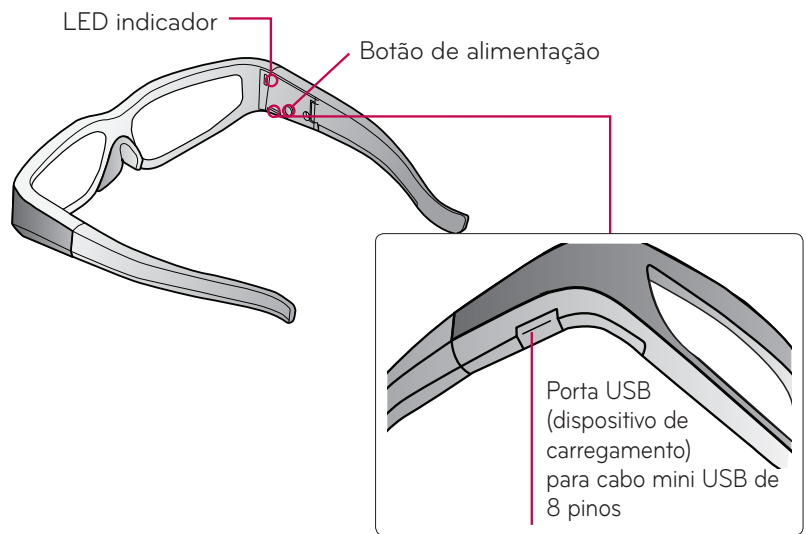
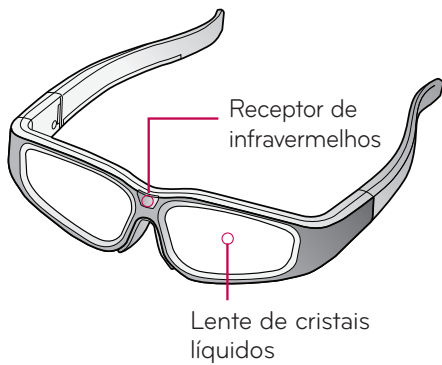
Manual de iniciação rápida



Pano de limpeza

**NOTA** ▶ Os acessórios representados neste manual podem ser diferentes dos acessórios reais.

# DESIGNAÇÃO DAS PEÇAS



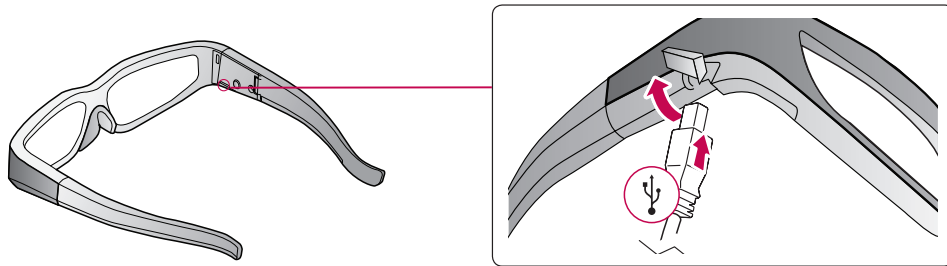
# USAR ÓCULOS 3D

	Funcionamento do botão	Indicação de LED
<b>Alimentação ligada</b>	Carregue uma vez no botão de alimentação.	O LED vermelho pisca uma vez.
<b>Alimentação desligada</b>	Carregue sem soltar o botão de alimentação.	O LED vermelho pisca três vezes.
<b>Desligar automático*1</b>	A alimentação desliga-se automaticamente se nenhum sinal for transmitido durante 1 minuto.	O LED vermelho pisca três vezes.
<b>Descarga da bateria (polímero de lítio)</b>	-	Se a bateria estiver descarregada, o LED pisca durante 1 minuto e depois apaga-se automaticamente. * Concluída a carga, o LED acende a verde.

**\*1** ▶ A função Desligar automático desliga automaticamente os óculos 3D se nenhum sinal for transmitido durante 1 minuto, depois de ser interrompida a ligação com o emissor de sinal 3D por causa de uma alteração na distância ou no ângulo do emissor de sinal 3D, numa situação em que o utilizador se mexa em condições de funcionamento normais.

## CARREGAR OS ÓCULOS

- 1 Utilize o cabo mini USB de 8 pinos fornecido (como se mostra na figura) para ligar a porta USB que se encontra por baixo do botão de alimentação nos óculos à porta USB do televisor ou do PC.



- 2 Carregue os óculos até o LED acender a verde.  
Tempo necessário para carregar os óculos (utilizando um cabo mini USB de 8 pinos): cerca de 1 hora e 50 minutos

**! NOTA** ▶ Durante a carga: o LED acende a vermelho.  
▶ Concluída a carga: o LED acende a verde.  
▶ Quando a bateria estiver descarregada: o LED pisca durante 1 minuto e apaga-se automaticamente.

**! CUIDADO** ▶ Se utilizar um cabo USB diferente do fornecido (cabo mini USB de 8 pinos) com o produto, o produto pode ficar danificado.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Sugestão
P. Os óculos não funcionam.	<p><b>R.</b> A bateria (polímero de lítio) pode estar descarregada; carregue a bateria com o cabo mini USB de 8 pinos!</p> <p><b>R.</b> Verifique as definições da função 3D do seu televisor.</p>
P. O LED está sempre a piscar.	<p><b>R.</b> Isto acontece quando a bateria (polímero de lítio) está descarregada. Nesse caso, carregue a bateria com o cabo mini USB de 8 pinos fornecido!</p>
P. Carreguei os óculos com o cabo mini USB de 8 pinos, mas eles não carregaram.	<p><b>R.</b> Verifique se ligou correctamente o cabo mini USB de 8 pinos aos óculos.</p>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AG-S100					
Óptica	Lentes	Cristais líquidos	Transmissão	> 30 %	
	Relação de contraste	Máx. 500:1	Frequência de campo	120 campos/s	
	Tempo de abertura	< 3,5 ms	Tempo de fecho	< 1 ms	
	Emissor (ângulo de visão)	Horizontal: ± 50 graus a 5 m			
		Vertical: ± 50 graus a 5 m			
	Distância máx. de recepção do sinal	7 m (dentro do eixo)			
Peso	Óculos	aprox. 41 g			
Fonte de alimentação	Óculos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cabo USB: cabo mini USB de 8 pinos</li> <li>· Bateria: 80 mA/h</li> <li>Tempo de funcionamento quando estão ligados: 40 horas</li> </ul>			
Condições de funcionamento	Temperatura de funcionamento	0 °C ~ 40 °C			
	Temperatura de armazenamento	-20 °C ~ 60 °C			

☞ As imagens e as características técnicas apresentadas neste manual do utilizador estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria de qualidade.



#### Portuguese **Eliminação do seu antigo aparelho**

1. Quando este símbolo de latão cruzado estiver afixado a um produto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC.
2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico através de pontos de recolha designados, facilitados pelo governo ou autoridades locais.
3. A eliminação correcta do seu aparelho antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.
4. Para obter informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu aparelho antigo, contacte as autoridades locais, um serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde comprou o produto.



#### Portuguese **Eliminação de baterias /acumuladores**

1. Quando este símbolo com um caixote do lixo aparece nas baterias/acumuladores do seu produto, significa que estão cobertos pela Directiva Europeia 2006/06/EC.
2. Este símbolo pode ser combinado com símbolos químicos para mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais de 0.0005% de mercúrio, 0.002% de cádmio ou 0.004% de chumbo.
3. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminadas em separado do lixo municipal através dos serviços de recolha designados pelas autoridades locais ou nacionais.
4. A eliminação correcta das baterias/acumuladores usadas ajuda a prevenir consequências negativas potenciais para o ambiente e para a saúde humana e animal.
5. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação das suas baterias/acumuladores, contacte por favor os serviços de reciclagem locais, ou o local onde adquiriu o produto.

#### **Período de garantia**

1 ano. Se, durante o período de garantia, forem detectados defeitos materiais ou de fabrico neste produto em condições de funcionamento normais, contacte o revendedor onde este produto foi adquirido. Esta garantia só é válida para o comprador original do produto e apenas se aplica localmente.

