

BEDIENUNGSANLEITUNG

3D-BRILLE

Lesen Sie sich diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.

AG-S350

EIGENSCHAFTEN

Die AG-S350 ist eine 3D-Brille, die eine drahtlose HF-Verbindung (2,4 GHz) verwendet.

- Sie können die lebendigen 3D-Bilder genießen, wenn das Gerät mit einem Fernseher verbunden ist, der die HF-Brille unterstützt.
- Sie können also 3D-Videos und -Bilder betrachten.
- Wenn Sie die 3D-Brille zum ersten Mal verwenden, muss der Akku voll aufgeladen sein.

ZUBEHÖR



3D-Brille



Nasenauflage



Achtpoliges Mini-USB-Kabel



Bedienungsanleitung (auf CD)



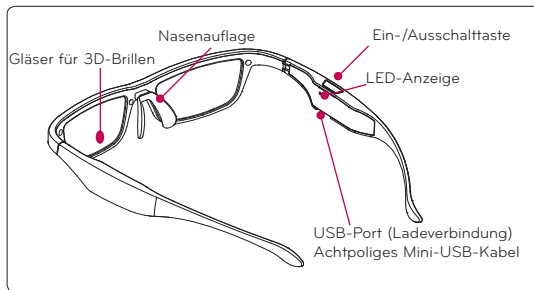
Kurzanleitung



Aufbewahrungsbeutel

HINWEIS ► Das reale Pendant zu dem in dieser Bedienungsanleitung abgebildeten Zubehör kann anders aussehen.

TEILENAMEN



So verbinden Sie die 3D-Brille mit Ihrem 3D-Fernseher ^{*1}

***1** Das Verbinden ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen dem 3D-Fernseher und der 3D-Brille. Die 3D-Brille verbindet sich mit dem 3D-Fernseher, der das stärkste Funksignal aufweist. Wenn mehrere Fernseher zur Verfügung stehen, halten Sie die Brille nicht mehr als 10 cm von dem 3D-Fernseher entfernt, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Empfohlener Verbindungsabstand (10 cm)	So stellen Sie eine Verbindung mit der Brille her	So stellen Sie eine erneute Verbindung mit der Brille her
	1. Schalten Sie den 3D-Fernseher ein, und wechseln Sie in den 3D-Modus.	1. Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste auf der 3D-Brille mindestens 8 Sekunden lang gedrückt, bis die grüne LED-Leuchte aufleuchtet.
	2. Bringen Sie die 3D-Brille auf den empfohlenen Verbindungsabstand, und schalten Sie sie ein.	2. Wenn die grüne LED-Leuchte dreimal blinkt, kann die 3D-Brille verbunden werden.
	3. Während der Verbindung blinken die rote und die grüne LED-Leuchte abwechselnd.	3. Schalten Sie den Fernseher ein, und wechseln Sie in den 3D-Modus.
	4. Nach Abschluss der Verbindung erlischt die LED-Leuchte, und die 3D-Brille kann verwendet werden.	4. Bringen Sie die 3D-Brille auf den empfohlenen Verbindungsabstand, und schalten Sie sie ein.
	5. Die 3D-Brille muss kein weiteres Mal mit demselben 3D-Fernseher verbunden werden.	5. Während der Verbindung blinken die rote und die grüne LED-Leuchte abwechselnd.
		6. Nach Abschluss der Verbindung erlischt die LED-Leuchte, und die Verbindung mit dem zweiten 3D-Fernseher ist abgeschlossen.

HINWEIS ► Das Gerät erkennt nur die eindeutige ID des Fernsehers mit dem es verbunden ist. IDs von anderen Fernsehern werden deshalb nicht vom Gerät erkannt. Informationen, wie Sie das Gerät mit anderen Fernsehern verbinden können, finden Sie unter „Erneutes Verbinden der Brille“.

VERWENDUNG VON 3D-BRILLEN

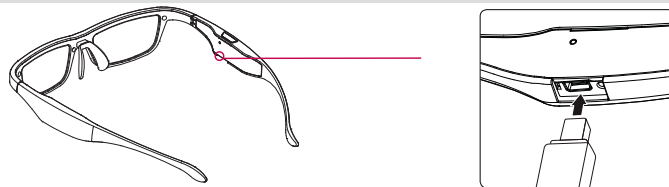
	Tastenbetrieb	LED-Anzeige
Einschalten	Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste 1 bis 2 Sekunden lang gedrückt.	Die LED-Leuchte blinkt einmal (rot).
Ausschalten	Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste gedrückt (1 Sekunde ~2 Sekunden)	Die LED-Anzeige blinkt dreimal (rot).
Autom. Abschalten* ¹	Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn es länger als eine Minute kein 3D-Signal empfängt.	Die LED-Anzeige blinkt dreimal (rot).
Akku (Lithium-Polymer) leer	-	Wenn der Akku fast leer ist, blinkt die rote LED-Anzeige eine Minute lang; danach schaltet sich das Gerät von selbst ab. * Wenn der Ladevorgang beendet ist, leuchtet die LED-Anzeige grün.
Erneutes Verbinden der Brille	Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste länger als acht Sekunden gedrückt.	Lassen Sie die Taste los, wenn die grüne LED aufleuchtet. Das grüne Licht blinkt drei Mal, und dann schaltet sich das Gerät aus. Wenn Sie es wieder einschalten, wird die Brille mit dem Fernseher, der das stärkste Signal aussendet verbunden.

*¹ Die Funktion „Autom. Aus“ schaltet das Gerät automatisch aus, wenn die Brille das Signal des Fernsehers verliert. Dies kann geschehen, wenn die Entfernung oder der Winkel zwischen dem Gerät und dem Fernseher außerhalb des Signalbereichs liegt, wenn sich ein Hindernis zwischen den beiden Geräten befindet oder wenn das Gerät vom 3D- in den 2D-Modus geschaltet wurde.

AUFLADEN DER BRILLE

1 Verbinden Sie den USB-Anschluss unter der Ein-/Ausschalttaste an der Brille unter Verwendung des mitgelieferten achtpoligen Mini-USB-Kabels wie abgebildet mit Ihrem Fernseher oder PC.

! VORSICHT ▶ Stecken Sie das mitgelieferte 8-Pin-Mini-USB-Kabel korrekt ein. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.



Beispiel: AG-S350

2 Laden Sie die Brille auf, bis die LED-Anzeige grün leuchtet. Zum vollständigen Aufladen benötigt die Brille etwa 1 Stunde 50 Minuten.

! HINWEIS ▶ Aufladevorgang: Die LED-Anzeige leuchtet rot.
▶ Aufladevorgang beendet: Die LED-Anzeige leuchtet grün.
▶ Der Akku ist fast leer: Die rote LED-Anzeige blinkt eine Minute lang und schaltet sich dann automatisch ab.
▶ Die 3D-Brille kann beim Aufladen über einen USB-Anschluss weiterhin verwendet werden.

! VORSICHT ▶ Bei der Verwendung eines anderen USB-Kabels als dem mitgelieferten (achtpoliges Mini-USB-Kabel) kann das Produkt beschädigt werden.
▶ Die Versorgung dieses Gerätes erfolgt über USB 2.0 oder höher.
▶ Verdrehen Sie die 3D-Brille nicht, und lassen Sie sie nicht fallen, da sie dadurch beschädigt oder zerbrochen werden kann.

3 Nutzungsdauer der Batterie und Aufladedauer

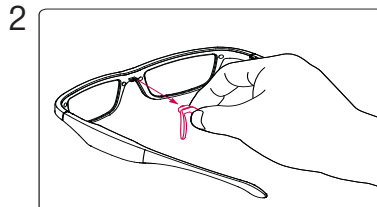
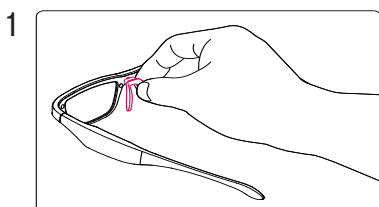
- ▶ 5 Min. Aufladung: ca. 7 Stunden
- ▶ 30 Min. Aufladung: ca. 40 Stunden

※ Die Nutzungsdauer der Batterie kann je nach Umgebung des Benutzers unterschiedlich sein.

TRAGEN DER 3D-BRILLE

3D-Brillen sind für Benutzer, die Brillenträger sind, möglicherweise etwas unbequem. Sie können den Sitz der Nasenauflage anpassen, um so das Sehen angenehmer zu machen.

So passen Sie den Sitz der Nasenauflage an



Ziehen Sie die Nasenauflage in die durch den Pfeil markierte Richtung wie in der Abbildung gezeigt. Verdrehen Sie die Nasenauflage nicht, und heben Sie sie nicht an, da dies zu Beschädigungen führen kann.

! HINWEIS ▶ Folgen Sie den Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um die Nasenauflage in die Ursprungsposition zu bringen.
▶ Der Sitz der Nasenauflage kann auch angepasst werden, wenn Sie kein Brillenträger sind.

VORSICHT

Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise aufmerksam durch, um Personen- und Sachschäden vorzubeugen.

DEUTSCH

- 1 Falls Sie beim Anschauen von 3D-Bildern mit der 3D-Brille Probleme haben, kann es sein, dass Sie eine Sehschwäche haben.
- 2 Das übermäßig lange Anschauen von 3D-Bildern mit der Brille kann zu Kopfschmerzen oder Müdigkeit führen.
Wenn Sie bei der Verwendung der Brille Kopfschmerzen, Müdigkeit oder Schwindel empfinden, müssen Sie diese umgehend abnehmen.
- 3 Lassen Sie keine Objekte auf die Brille fallen, und setzen Sie sie keinen übermäßigen Krafteinwirkungen aus.
Dies kann zu Bränden und Stromschlägen führen.
- 4 Verwenden Sie die Brille nicht in der Nähe von Luftbefeuchtern oder im Küchenbereich.
Dies kann zu Bränden und Stromschlägen führen.
- 5 Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern.
Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt oder Fehlfunktionen kommen.
- 6 Bei den meisten Personen passt die Brille problemlos.
- 7 Die folgenden Personengruppen sollten die Brille nicht verwenden: Schwangere, Gebrechliche, Personen mit Herzbeschwerden und Personen, die zu Übelkeit neigen.
Personen, die diese Symptome aufweisen, sollten das Produkt nicht verwenden.
- 8 Halten Sie sich beim Ansehen von 3D-Videos nicht in der Nähe leicht zerbrechlicher Gegenstände auf.
Es ist möglich, dass Sie ein 3D-Bild für ein echtes Objekt halten, sich bewegen und dadurch einen Gegenstand in Ihrer Nähe zerbrechen, was zu Verletzungen führen kann.
- 9 Verwenden Sie dieses Produkt nur, um 3D-Videos anzusehen.
Verwenden Sie es zu keinem anderen Zweck.
3D-Brillen dürfen nicht als Sonnen- oder Lesebrillen verwendet werden.

- 10 Sprühen Sie nie Reinigungsflüssigkeit direkt auf die Oberfläche der Brille.
Dadurch können Verfärbungen oder Risse entstehen, und die Beschichtung kann sich lösen.
- 11 Bei der Reinigung darf das Produkt nicht mit Wasser in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.
Dies kann zu Bränden und Stromschlägen führen.
- 12 Die Gläser der 3D-Brille sind kratzempfindlich. Bitte reinigen Sie sie nur mit einem weichen Tuch.
Um durch Fremdpartikel verursachte Kratzer auf der Brille zu vermeiden, achten Sie darauf, dass das Tuch sauber und staubfrei ist.
- 13 Die Oberfläche der Flüssigkristall-Shutter darf keinesfalls durch scharfe Gegenstände verkratzt werden; sie darf nicht mit Chemikalien gereinigt werden.
- 14 Auf die Flüssigkristall-Shutter darf kein Druck ausgeübt werden.
Lassen Sie die Brille nicht fallen, und verbiegen Sie sie nicht.
- 15 Beim Betrachten von 3D-Videos müssen Sie auf die Einhaltung der angegebenen Reichweite achten. (Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch für den Fernseher.)
Wenn der angegebene Empfangsbereich überschritten wird, ist das Video möglicherweise nicht in 3D zu sehen.
- 16 Die 3D-Brille (60 Hz) kann ein Flackern erzeugen, wenn der 3D-Bildschirm gleichzeitig mit einer pulsierenden / fluoreszierenden Lichtquelle (50 Hz) betrieben wird.
Falls dies vorkommt, schalten Sie die Lichtquelle aus, und sehen Sie sich das Video weiter an.
- 17 Die 3D-Brille ist ein drahtloses Kommunikationsgerät, das eine Frequenz von 2,4 GHz nutzt und von Geräten wie Mikrowellen oder WLAN-Verbindungen gestört werden kann.
Es kann ebenfalls zu einer Störung der WLAN-Leistung kommen, wenn sich zwischen der 3D-Brille und dem 3D-Fernseher ein Hindernis befindet.
- 18 Lassen Sie Kinder, die die 3D-Brille tragen, nicht unbeaufsichtigt. Sie sollten die Brille bei Anzeichen von Ermüdung, Zucken der Augen oder Gesichtsmuskeln oder anderen unkontrollierten Bewegungen absetzen.
- 19 Verwenden Sie nicht die 3D-Brille mit der Nasenaufgabe, wenn Sie kein Brillenträger sind. Dies könnte Ihren Augen schaden.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Lösungsvorschlag
F. Die Brille funktioniert nicht.	A. Eventuell ist der Lithium-Polymer-Akku entladen. Laden Sie den Akku unter Verwendung des achtpoligen Mini-USB-Kabels auf. A. Überprüfen Sie, ob die 3D-Brille richtig mit dem Fernseher verwendet wird.
F. Die LED-Anzeige blinkt ununterbrochen (rot).	A. Dies passiert, wenn der Lithium-Polymer-Akku fast leer ist. Laden Sie den Akku unter Verwendung des achtpoligen Mini-USB-Kabels auf.
F. Ich wollte die Brille unter Verwendung des achtpoligen Mini-USB-Kabels aufladen. Sie wurde aber nicht aufgeladen.	A. Prüfen Sie, ob das achtpolige Mini-USB-Kabel korrekt mit der Brille verbunden ist.

TECHNISCHE DATEN

	AG-S350
Frequenzbereich	2.400 GHz ~ 2.4835 GHz
Kanal	79 Kanäle
Übertragungsleistung	4 dBm
Empfangsempfindlichkeit	-86 dBm
Shutter	Flüssigkristall
Kontrastverhältnis	Max. 1000:1
Übertragung	Mehr als 34 %
Feldrate	120 Felder/Sek.
Öffnungsdauer	Unter 2,0 ms
Verschlusszeit	Unter 0,3 ms
Gewicht	28 g ± 5 %
Stromversorgung	USB-Kabel : Achtpoliges Mini-USB-Kabel Akku : 80 mA/h Lebensdauer der Batterie : Über 100 Stunden
Temperatur im Betrieb	0 °C ~ 40 °C
Temperatur bei Lagerung	-20 °C ~ 60 °C

Bei den in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Abbildungen und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung Veränderungen im Rahmen von Produktverbesserungen auftreten.

Klasse B ITE (Information Technology Equipment)

Dieses Gerät erfüllt die EMC-Richtlinie und ist für den Gebrauch in allen Umgebungen, einschließlich Privathaushalten geeignet.

(Produkte der Klasse B ITE produzieren weniger elektromagnetische Strahlung als Produkte der Klasse A ITE.)



Garantiezeitraum

1 Jahr (Europa: 2 Jahre). Falls das Produkt bezüglich des Materials oder der Verarbeitung bei normaler Verwendung innerhalb des Garantiezeitraums Mängel aufweist, wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie das Gerät erworben haben. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer des Produkts und ist lokal begrenzt.

