

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

# 3D OKULIARE

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

AG-S360

## VLASTNOSTI

AG-S360 sú 3D okuliare využívajúce bezdrôtovú komunikáciu cez rozhranie RF (2,4 GHz).

- Ak je zariadenie pripojené k televízoru, ktorý podporuje okuliare s prenosom RF, môžete si vychutnať živý obraz v 3D.
- Môžete pozerať filmy alebo obrázky nasnímané v režime zobrazenia 3D.
- Ak používate 3D okuliare prvýkrát, uistite sa, či je gombíková batéria správne vložená.

## PRÍSLUŠENSTVO



3D okuliare  
(telo, stranice)



Podložka na nos  
(pre používateľov,  
ktorí pravidelne nosia  
dioptrické okuliare)



Gombíková  
batéria  
(CR2025)



Disk CD s  
príručkou



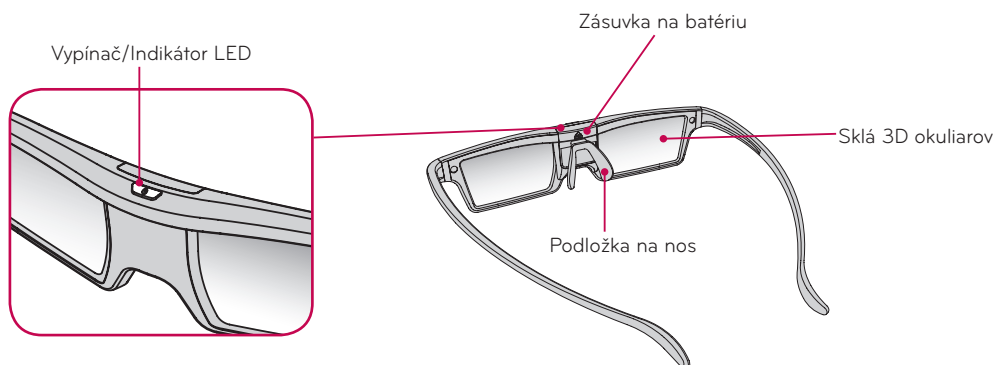
Príručka rýchlym  
spustením



Čistiaca  
handrička

! POZNÁMKA ► Vzhľad príslušenstva prezentovaný v tejto príručke sa môže odlišovať od jeho skutočného vzhľadu.

## NÁZVY SÚČASTÍ



## PÁROVANIE 3D OKULIAROV S 3D TELEVÍZOROM \*1

\*1 Spárovať znamená vytvoriť bezdrôtové pripojenie medzi daným 3D televízorom a 3D okuliarmi. 3D okuliare sa spárujú s 3D televízorom, ktorý má najsilnejší bezdrôtový signál. Ak je v dosahu viacero televízorov, umiestnite 3D okuliare do vzdialenosti maximálne 10 cm od toho 3D televízora, s ktorými ich chcete spárovať.

Odporúčaná vzdialenosť pri spárovaní (10 cm)	Návod na spárovanie okuliarov	Návod na opätovné spárovanie okuliarov
	1. Zapnite 3D televízor a prepnite ho do režimu zobrazenia v 3D.	1. Stlačte a aspoň 8 sekúnd podržte vypínač na 3D okuliaroch. Mal by sa rozsvietiť zelený indikátor LED.
	2. Umiestnite 3D okuliare do odporúčanej vzdialenosti na spárovanie a zapnite ich.	2. Zelený indikátor LED trikrát zabliká a 3D okuliare sú pripravené na spárovanie.
	3. Počas spárovania striedavo blikajú červený a zelený indikátor LED.	3. Zapnite televízor a prepnite ho do režimu zobrazenia v 3D.
	4. Po dokončení spárovania zelený indikátor LED zhasne a 3D okuliare začnú fungovať.	4. Umiestnite 3D okuliare do odporúčanej vzdialenosti na spárovanie a zapnite ich.
	5. 3D okuliare nie je potrebné znova spárovať s tým istým 3D televízorom.	5. Počas spárovania striedavo blikajú červený a zelený indikátor LED.
		6. Po dokončení spárovania zelený indikátor LED zhasne a spárovanie s druhým 3D televízorom je hotové.

! POZNÁMKA ► Zariadenie rozpozná jedinečný identifikátor televízora, ku ktorému je pripojené. Zariadenie preto nerozpozná identifikátory iných televízorov.  
► Ak chcete zariadenie znova pripojiť k iným televízorom, pozrite si časť „Návod na opätovné pripojenie okuliarov“.

# POUŽÍVANIE 3D OKULIAROV

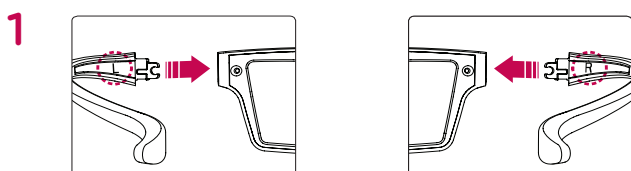
	Funkcie tlačidiel	Indikátory LED
Napájanie zapnuté	Stlačte a 1 až 2 sekundy podržte vypínač.	Červený indikátor LED raz zabliká.
Napájanie vypnuté	Stlačte a podržte vypínač (1 sekunda až 2 sekundy)	Červený indikátor LED trikrát zabliká.
Automatické vypnutie*1	Ak je 3D signál nedostupný dlhšie ako jednu minútu, zariadenie sa automaticky vypne.	Červený indikátor LED trikrát zabliká.
Vybitie batérie	-	Ak sa batéria vybitie, červený indikátor LED bliká 1 minútu a automaticky sa vypne.
Návod na opätovné pripojenie okuliarov	Stlačte vypínač a podržte ho stlačený aspoň osem sekúnd.	Tlačidlo pustíte, keď sa rozsvieti zelený indikátor LED. Pred vypnutím zariadenia potom zelený indikátor trikrát zabliká. Keď okuliare znovu zapnete, automaticky sa pripoja k televízoru s najsilnejším signálom.

\*1 Funkcia automatického vypínania automaticky vypne okuliare, ak dôjde k prerušeniu signálu z televízora. K tomu môže dôjsť, ak je zariadenie mimo dosahu televízora v dôsledku príliš veľkej vzdialenosti alebo nesprávneho uhla, prípadne keď sa zariadenie prepne z režimu zobrazenia 3D na režim 2D.

! POZNÁMKA ► Keď 3D okuliare nepoužívate, vypnite ich. Inak sa životnosť batérie skráti.

## MONTÁŽ OKULIAROV

Stranice okuliarov sú priložené v balení. Pripevnite ich k rámu podľa nižšie uvedených pokynov.

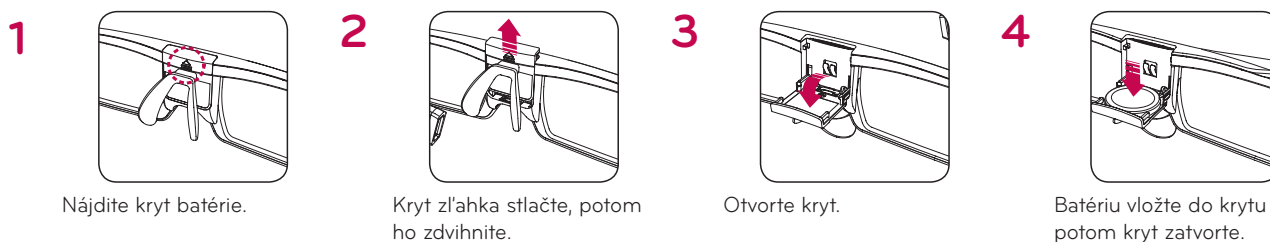


V smere uvedenom na obrázku vsuňte obe stranice do rámu, až kým nebudete počuť kliknutie.

! POZNÁMKA ► Uistite sa, či sú pravá a ľavá stranica pripevnené k správnej strane rámu.

## VÝMENA BATÉRIE

Gombíková batéria nie je dobíjateľná. Ak červený indikátor LED nepretržite bliká, batériu treba vymeniť.



Nájdite kryt batérie.

Kryt zľahka stlačte, potom ho zdvihnite.

Otvorte kryt.

Batériu vložte do krytu a potom kryt zatvorte.

! POZNÁMKA ► Uistite sa, že ste batériu vložili správne, a že znamienko plus je obrátené smerom k rovnakému znamienku uvedenému na kryte.

⚠ UPOZORNENIE ► V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. ► použité batérie likvidujte podľa pokynov.

## PRIPOJENIE NOSNÍKA

Nosenie 3D okuliarov nemusí byť pohodlné pre osoby, ktoré nosia klasické okuliare. Pohodlie pri sledovaní môžete zlepšiť, ak si podložku na nos prispôbite.



- Potiahnite podložku na nos v smere vyznačenom šípkou podľa znázornenia na obrázku. Dávajte pozor, aby ste podložku na nos neskrútili ani nezdvihli, inak môže dôjsť k jej poškodeniu.

- Keď je kryt batérie úplne zatvorený, môžete nosník odstrániť.

! POZNÁMKA ► Podložku na nos vráťte do pôvodného stavu tak, že budete postupovať podľa pokynov v obrátenom poradí. ► Podložku na nos si môžete prispôbiť, aj keď nenosíte okuliare.

# VAROVANIE

V záujme vlastnej bezpečnosti a v snahe o predchádzanie poškodeniu zariadenia si pozorne si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny.

- 1** Ak budete mať problémy pri sledovaní 3D obrazu pomocou 3D okuliarov, môže to poukazovať na problém s vaším zrakom.
- 2** Pri sledovaní 3D obrazu pomocou okuliarov po dlhé časové obdobia sa môžu objaviť bolesti hlavy.  
Ak sa objavia bolesti hlavy, únava alebo pocity závratu, okamžite prerušte sledovanie.
- 3** Nedovoľte, aby na produkt niečo spadlo ani naň nepôsobte silou.  
Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- 4** Nepoužívajte produkt v blízkosti zvlhčovača vzduchu alebo kuchynského pultu.  
Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- 5** Svojpomocne nerozoberajte, neopravujte ani nijako neupravujte produkt ani jeho súčasti.  
Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu produktu alebo poruche.
- 6** U niektorých ľudí je produkt po nasadení možné veľmi ľahko zložiť.
- 7** Nasledujúce osoby by tento produkt nemali používať: tehotné ženy, osoby so zníženými telesnými schopnosťami, osoby s ochoreniami srdca a osoby, ktoré ľahko upadnú do stavu nechutenstva.  
Osoby v tomto stave by tento produkt nemali používať.
- 8** Pri sledovaní 3D videa do svojej blízkosti neumiestňujte predmety, ktoré je možné ľahko rozbiť.  
3D obraz by ste si mohli zmýliť so skutočným predmetom, v dôsledku čoho môžete pohnúť telom, rozbiť predmety vo vašej blízkosti a ublížiť si.
- 9** Tento produkt používajte len na sledovanie 3D videa.  
Nepoužívajte ho na žiadne iné účely.  
3D okuliare nepoužívajte ako slnečné okuliare ani ako okuliare na čítanie.
- 10** Čistiaci prostriedok nesprenjujte priamo na povrch produktu.  
Mohlo by to spôsobiť odfarbenie alebo popraskanie a odlupovanie vrstvy zobrazovacieho displeja.
- 11** Pri čistení nedovoľte, aby sa na produkt dostala voda. Zaisťte, aby voda neprenikla do vnútra produktu.  
Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- 12** Keďže sklá produktu sa môžu ľahko poškriabať, čistite ich len jemnou tkaninou.  
Keďže by v prípade, ak by ste výrobok utierali tkaninou s usadenými častočkami, mohlo dôjsť k poškriabaniu skiel, pred použitím tkaniny z nej vytraste všetok prach.
- 13** Povrch záklopiek z tekutých kryštálov nepoškriabte ostrým predmetom a nečistite ich chemickými látkami.
- 14** Na záklopku z tekutých kryštálov nepôsobte silou.  
Produkt neohýbajte ani ho nenechajte spadnúť.
- 15** Pri sledovaní 3D videa zaisťte, že video sledujete v náležitom príjmovom dosahu. (Bližšie informácie nájdete v používateľskej príručke televízora.)  
Ak je miesto sledovania mimo špecifikovaný dosah, obraz môže byť v režime 3D videa nepozerateľný.
- 16** Pri sledovaní 3D obrazu pri osvetlení miestnosti magnetickou žiarivkou (50 Hz) môžu tieto 3D okuliare (60 Hz) spôsobovať blikanie obrazu.  
Ak sa stretnete s týmto príznakom, vypnite svetlo a pokračujte v sledovaní.
- 17** 3D okuliare sú zariadenie využívajúce bezdrôtovú komunikáciu, ktoré používa frekvenčné pásmo 2,4 GHz a môže byť rušené zariadeniami ako mikrovlnná rúra alebo bezdrôtová sieť LAN.  
Rušenie bezdrôtového pripojenia môže spôsobovať aj fyzická bariéra medzi 3D okuliarmi a 3D televízorom.
- 18** Deti by mali byť počas používania 3D okuliarov pod dôkladným dozorom a mali by ich prestať používať v prípade únavy, šklbania očí alebo tvárových svalov, prípadne pri iných mimovoľných pohyboch.
- 19** Nepoužívajte 3D okuliare s podložkou na nos, ak nenosíte dioptrické okuliare. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zraku.
- 20** Použite gombíkovú batériu, ktorá má rovnaké technické parametre ako priložená batéria.  
Pri výmene batérie je dôležité zachovať správnu polohu pólov (+, -).  
Inak môže prísť v dôsledku vytečenej alebo prasknutej batérie k zraneniu, požiaru alebo kontaminácii (škode).
- 21** Použité batérie vždy likvidujte, aby ste predišli tomu, že ich deti prehltnú.  
Ak dieťa batériu prehltnú, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problem	Action
Otázka: Okuliare nefungujú.	Odp. Batéria je vybitá. Vymeňte batériu za novú. Odp. Skontrolujte, ako fungujú 3D okuliare s televízorom.
Otázka: Červený indikátor LED bliká.	Odp. Končí sa životnosť gombíkovej batérie. Vymeňte batériu za novú.

**!** POZNÁMKA ► Použite gombíkovú batériu, ktorá má rovnaké technické parametre (CR2025) ako priložená batéria.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

	AG-S360
Frekvenčný rozsah	2.400 GHz - 2.4835 GHz
Výstup prenosu	7 dBm
Citlivosť príjmu	-86 dBm
Uzávierky	Tekuté kryštály
Kontrastný pomer	Max. 500:1
Priepustnosť	Viac ako 34 %
Snímková rýchlosť	120 polí/s
Doba otvorenia	Menej ako 3,8 ms
Doba uzatvorenia	Menej ako 0,5 ms
Hmotnosť	26 g
Napájací zdroj	Gombíková batéria: 165 mA/h, 3,0 V (CR2025) Prevádzková doba: max.150 hodín
Prevádzková teplota	0 až 40 °C
Teplota pri skladovaní	-20 až 45 °C

☞ Obrázky a technické parametre uvádzané v tejto príručke podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom neustáleho zdokonaľovania vlastností výrobku.

☞ Čistý čas prevádzky sa líši v závislosti od bezdrôtového prostredia a prevádzkových podmienok.

Záručná doba: 1 rok. (Európa : 2 rok.)

Ak sa zariadenie počas záručnej doby preukáže byť chybné vzhľadom na použité materiály alebo dielenské vyhotovenie pri dodržiavaní štandardných prevádzkových podmienok, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili. Táto záruka platí len pre pôvodného kupujúceho produktu a je možné ju uplatniť len na lokálnom základe.

**CE 0197**

