



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

3D OKULIARE

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

AG-S230

AG-S250

AG-S270

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 nesprejajte 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. Zaistite, 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 časticami, mohlo dôjsť k poškrabaniu 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 zaistite, že video sledujete v náležitom príjmovom dosahu. (Bližšie informácie nájdete v používateľskej príručke televízora alebo projektoru.)
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 spôsobiť aj fyzická bariéra medzi 3D okuliarmi a 3D televízorom alebo projektorom.
- 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** Ak dospelé osoby nosia 3D okuliare určené pre deti (AG-S230), môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- 20** Používanie 3D okuliarov môže spôsobiť určité nepríjemnosti. Ak nosíte normálne okuliare, pred nasadením 3D okuliarov si upravte podložku na nos 3D okuliarov o 90 stupňov dohora.

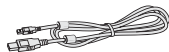
VLASTNOSTI

- AG-S230/S250/S270 sú 3D okuliare využívajúce bezdrôtovú komunikáciu cez rozhranie RF (2,4 GHz).
- Ak je zariadenie pripojené k televízoru alebo projektoru, ktorý podporuje okuliare s prenosom RF, môžete si vychutnať živý obraz v 3D.
- Môžete si vychutnávať filmy alebo obrázky vytvorené pre sledovanie v 3D.

PRÍSLUŠENSTVO



3D okuliare



8-kolíkovaný kábel mini-USB



Disk CD s príručkou



Príručka rýchlym spustením

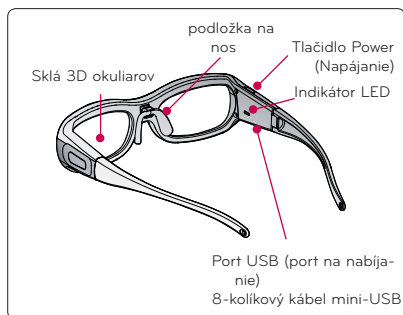


Vrecká

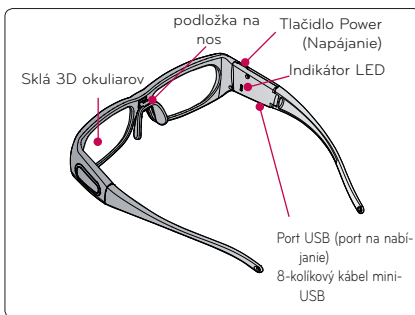
POZNÁMKA ▶ Vzhľad príslušenstva prezentovaný v tejto príručke sa môže odlišovať od jeho skutočného vzhľadu.

NÁZVY SÚČASTÍ

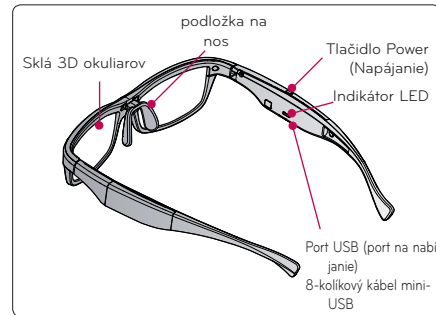
AG-S230 (pre deti)



AG-S250 (pre dospelých)



AG-S270 (vyrobené z kovu)



POUŽÍVANIE 3D OKULIAROV

	Funkcie tlačidiel	LED indikátory
Napájanie zapnuté	Raz stlačte tlačidlo Power (Napájanie).	Raz zabliká červený indikátor LED.
Napájanie vypnuté	Stlačte tlačidlo Power (Napájanie) a podržte ho stlačené (2 až 3 sekundy)	Trikrát zabliká červený indikátor LED.
Automatické vypnutie*1	Ak je 3D signál nedostupný dlhšie ako jednu minútu, zariadenie sa automaticky vypne.	Trikrát zabliká červený indikátor LED.
Vybitie (lítium-polymérovej) batérie	-	Ak sa batéria vybitie, indikátor LED bliká 1 minútu a automaticky sa vypne. * Keď sa nabíjanie dokončí, indikátor LED sa rozsvieti nazeleno.
Návod na pripojenie okuliarov	-	Keď sa zariadenie po prvýkrát zapne, automaticky sa pripojí k televízoru alebo projektoru s najsilnejším signálom.
Návod na opätovné pripojenie okuliarov*2	Stlačte tlačidlo Power (Napájanie) a podržte ho stlačené viac ako 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 alebo projektoru s najsilnejším signálom.

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

*2 Zariadenie rozpozná jedinečný identifikátor televízora alebo projektoru, ku ktorému je pripojené. Zariadenie preto nerozpozná identifikátory iných televízorov ani projektorov. Ak chcete zariadenie pripojiť k iným televízorom alebo projektorom, pozrite si časť „Návod na opätovné pripojenie okuliarov“ (pozrite si, ako používať 3D okuliare)

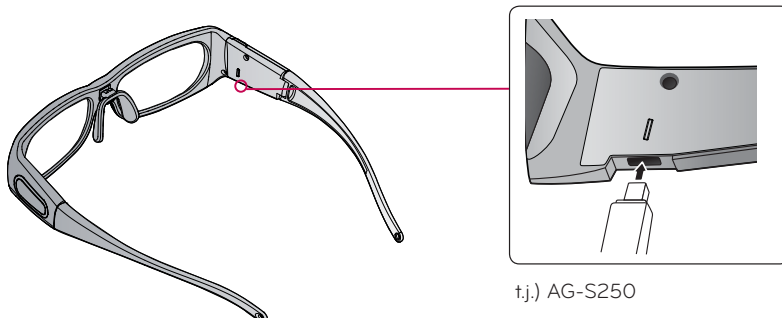
Pomocou zariadenia môžete sledovať obraz v 3D aj vtedy, keď sa dobíja pomocou kábla USB. Počas dobíjania LED indikátor zariadenia signalizuje:

Keď je zariadenie zapnuté a je dostupný obraz v 3D:	Počas dobíjania bliká každú sekundu červený indikátor a pri úplnom nabití bliká každú sekundu zelený indikátor.
Keď je zariadenie zapnuté alebo vypnuté a nie je dostupný obraz v 3D	Svieti červený alebo zelený indikátor v závislosti od stavu nabitia.

NABÍJANIE OKULIAROV

- 1 Pomocou dodávaného 8-košíkového kábla mini-USB pripojte port USB nachádzajúci sa pod tlačidlom napájania na okuliároch s portom USB na TV alebo PC.

VAROVANIE ▶ Nepripájajte dodaný kábel USB s 8-košíkovým mini konektorom v opačnom smere. Inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.



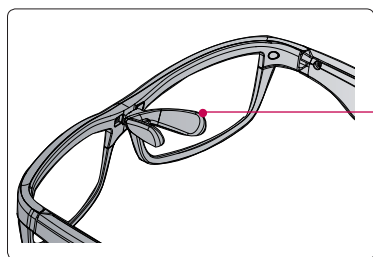
- 2 Okuliare nabíjajte dovtedy, kým indikátor LED nebude svietiť nazeleno. Úplné nabitie okuliarov bude trvať približne 1 hodinu a 50 minút.

- POZNÁMKA** ▶ Počas nabíjania: indikátor LED svieti načerveno.
 ▶ Po dokončení nabíjania: indikátor LED svieti nazeleno.
 ▶ Keď sa batéria vybije: indikátor LED bliká 1 minútu a automaticky sa vypne.

VAROVANIE ▶ Ak používate iný kábel USB ako je ten, ktorý sa dodáva spolu so zariadením (8-košíkový mini-USB), môže dôjsť k poškodeniu produktu.
 ▶ Na nabíjanie pripojte produkt k portu USB (verzia 2.0 alebo vyššia)

SPÔSOB NOSENIA 3D OKULIAROV

Používanie 3D okuliarov môže spôsobiť určité nepríjemnosti. Ak nosíte normálne okuliare, pred nasadením 3D okuliarov si upravte podložku na nos 3D okuliarov o 90 stupňov dohora.



Postupujte podľa pokynov uvedených nižšie na obrázku. Upravte uhol tak, aby ste dosiahli čo najpohodnejšiu polohu okuliarov.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Odporúčanie
Ot. Okuliare nefungujú.	Odp. (Lítium-polymérová) batéria môže byť vybitá. Batériu nabite pomocou 8-košíkového kábla mini-USB. Odp. Skontrolujte aj 3D nastavenia v televízore alebo projektore.
Ot. Červený indikátor LED bliká nepretržite.	Odp. Toto nastáva v prípade, keď je (lítium-polymérová) batéria vybitá. V tomto prípade nabite batériu pomocou dodávaného 8-košíkového kábla mini-USB.
Ot. Okuliare som nabíjal pomocou 8-košíkového kábla mini-USB, avšak nie sú nabité.	Odp. Skontrolujte, či je 8-košíkový kábel mini-USB správne pripojený k produktu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

	AG-S230/S250	AG-S270
Záklopký	Tekuté kryštály	Tekuté kryštály
Kontrastný pomer	Max. 1000:1	Max. 2000:1
Priepustnosť	Viac ako 34 %	Viac ako 34 %
Hladina poľa	120 polí/s	120 polí/s
Doba otvorenia	Menej ako 2,0 ms	Menej ako 2,0 ms
Doba uzatvorenia	Menej ako 0,3 ms	Menej ako 0,3 ms
Hmotnosť	Približne 36 g	Približne 43 g
Napájací zdroj	<ul style="list-style-type: none">· Kábel USB: 8-kolíkový kábel s konektorom mini-USB· Batéria: 80 mA/h· Doba prevádzky v zapnutom stave: Približne 40 hodín	<ul style="list-style-type: none">· Kábel USB: 8-kolíkový kábel s konektorom mini-USB· Batéria: 75 mA/h· Doba prevádzky v zapnutom stave: Približne 40 hodín
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C	0 °C až 40 °C
Teplota pri skladovaní	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C

☞ Obrázky a technické parametre uvádzané v tejto príručke podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia za účelom kontinuálneho zdokonaľovania vlastností výrobku.

Trieda B ITE (Information Technology Equipment)

Toto zariadenie spĺňa požiadavky smernice EMC a je určené na používanie vo všetkých druhoch prostredí, vrátane domácností.

(Zariadenia triedy B ITE vytvárajú menej elektromagnetického žiarenia ako zariadenia triedy A ITE.)



Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Obsluha podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

(1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí byť schopné akceptovať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

Poznámka

Toto zariadenie bolo podrobené testom, na základe ktorých sa potvrdilo, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia Triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limity boli navrhnuté tak, aby zabezpečovali náležitú ochranu pred škodlivým rušením v bytových priestoroch. Toto zariadenie generuje, využíva a dokáže vyžarovať energiu na rádiovú frekvenciu a v prípade, ak sa nepoužíva v súlade s týmito pokynmi, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádiovéj komunikácie. Pritom sa však neposkytuje žiadna záruka, že k rušeniu pri konkrétnej inštalácii nebude v praxi dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje nežiaduce rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo možno overiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi vyskúšať niektoré z nasledujúcich opatrení:

- zmeniť orientáciu alebo umiestnenie príjmovej antény,
- posilniť separáciu medzi zariadením a prijímačom,
- pripojiť zariadenie k zásuvke v inej obvodevej vetve ako tej, ku ktorej je pripojený prijímač.
- Ak potrebujete pomoc, poraďte sa s predajcom alebo skúseným rádiovým/televíznym technikom.

Modifikácie, ktoré neboli výslovne schválené výrobcom, môžu spôsobiť odňatie práv používateľovi na prevádzku zariadenia podľa pravidiel FCC.

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.

