



NÁVOD K OBSLUZE

# BRÝLE 3D

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

AG-S230

AG-S250

AG-S270

## UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si, prosím, pečlivě tyto bezpečnostní pokyny, aby byla zajištěna vaše osobní bezpečnost a zamezilo se škodám.

**1** Pocítíte-li při sledování 3D obrazů s brýlemi 3D potíže, je možné, že máte nějaké problémy se zrakem.

**2** Budete-li 3D obrazy sledovat pomocí brýlí příliš dlouho, můžete pocítit bolesti hlavy nebo únavu.  
Pocítíte-li bolesti hlavy, únavu nebo závrať, ihned sledování ukončete.

**3** Dejte pozor, abyste na produkt neupustili nějaký předmět, a nevyvíjejte na produkt sílu. Mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.

**4** Nepoužívejte produkt v blízkosti zvlhčovače nebo kuchyňské linky. Mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.

**5** Produkt ani jeho části nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.  
Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k poškození produktu nebo jeho poruše.

**6** Někteří lidé se mohou po nasazení zařízení snadno nechat unést.

**7** Produkt by neměly používat tyto osoby: těhotné ženy, oslabené osoby, osoby se srdečními potížemi a také osoby, kterým se snadno udělá nevolno.  
Lidé v tomto stavu by tento produkt neměli používat.

**8** Při sledování 3D videa neumísťujte v blízkosti žádný snadno rozbitný předmět.  
Mohli byste 3D obraz zaměnit za skutečný předmět a pohybem těla způsobit rozbití okolních předmětů a ublížit si.

**9** Tento produkt používejte pouze pro sledování 3D videa.  
Nepoužívejte jej pro žádné jiné účely.  
Nepoužívejte brýle 3D jako sluneční brýle nebo brýle na čtení.

**10** Nestříkejte čistič přímo na povrch produktu. Mohlo by dojít k odbarvení a vzniku trhlin a způsobení odlupování displeje obrazovky.

**11** Při čištění produktu zabraňte jeho kontaktu s vodou. Zajistěte, aby se voda nedostala do produktu.  
Mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.

**12** Protože čočky produktu se snadno poškrábou, při jejich čištění se ujistěte, že používáte měkký hadřík.  
Jelikož může v případě, kdy se v čisticím hadříku nachází nějaký cizí předmět, dojít k poškrábání produktu, vytřeptejte z čisticího hadříku před použitím veškerý prach.

**13** Zabraňte poškrábání clon z tekutých krystalů ostrým předmětem a nečistěte je pomocí chemikálií.

**14** Nepoužívejte na clonu z tekutých krystalů sílu. Produkt neohýbejte a zabraňte jeho upuštění.

**15** Při sledování 3D videa se ujistěte, že video sledujete ve specifikovaném rozsahu příjmu. (Další informace naleznete v návodu k obsluze televizoru nebo projektoru.)  
Je-li rozsah příjmu mimo specifikovaný rozsah, nemusí se video na obrazovce zobrazovat ve formátu 3D.

**16** Při zapnutém osvětlení fluorescenčním světlem s elektromagnetickým předradníkem (50 Hz) mohou brýle 3D (60 Hz) při sledování 3D obrazu způsobovat blikání.  
Pokud se s tímto jevem setkáte, vypněte osvětlení a pokračujte ve sledování.

**17** 3D brýle jsou bezdrátovým komunikačním zařízením, které využívá frekvenční pásmo 2,4 GHz, a může být rušeno jinými zařízeními, jako je mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN.  
Výkon bezdrátového přenosu může být rovněž ovlivněn fyzickou překážkou mezi 3D brýlemi a 3D televizorem nebo projektorem.

**18** Děti by měly 3D brýle používat pouze pod bedlivým dozorem, a pokud by se u nich začala projevovat únava, cukání očí nebo obličejových svalů či další bezděčné pohyby, měly by jejich používání přerušit.

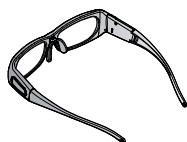
**19** Pokud dětské 3D brýle (AG-S230) používají dospělí lidé, může dojít k poškození zařízení.

**20** Používání 3D brýlí může představovat mírné nepohodlí. Pokud používáte běžné brýle, můžete před nasazením 3D brýlí upravit úhel jejich nosníků až o 90 stupňů.

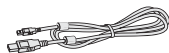
## VLASTNOSTI

- AG-S230/S250/S270 jsou brýle 3D využívající vysokofrekvenční (2,4 GHz) bezdrátovou komunikaci.
- Pokud je zařízení připojeno k televizoru nebo projektoru, který podporuje používání brýlí s radiofrekvenčním přenosem, můžete sledovat živé 3D obrazy.
- Můžete si vychutnat filmy nebo snímky pořízené ve formátu 3D.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Brýle 3D



8kolíkový kabel mini-USB



CD s návodem



Rychlá referenční příručka

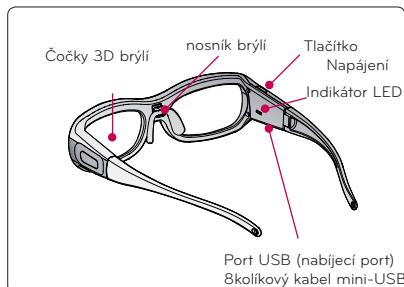


Pouzdra

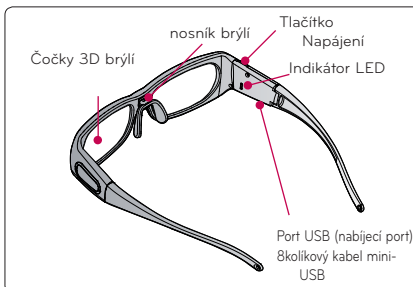
**POZNÁMKA** ▶ Příslušenství uvedené v tomto návodu se může lišit od skutečného vzhledu.

## NÁZVY SOUČÁSTÍ

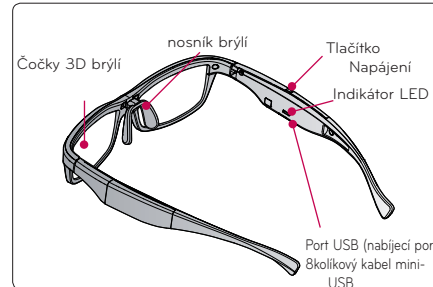
AG-S230 (pro děti)



AG-S250 (pro dospělé)



AG-S270 (vyrobena z kovu)



## POUŽÍVÁNÍ BRÝLÍ 3D

	Funkce tlačítek	Indikace LED
<b>Zapnutí</b>	Stiskněte jednou tlačítko Napájení.	Červený indikátor LED blikne jednou.
<b>Vypnutí</b>	Stiskněte a podržte tlačítko Napájení (2 ~ 3 sekundy)	Červený indikátor LED blikne třikrát.
<b>Automatické vypnutí*1</b>	Pokud déle než jednu minutu nedochází k přenosu 3D signálu, dojde k automatickému vypnutí zařízení.	Červený indikátor LED blikne třikrát.
<b>Vybití baterie (lithium-polymerové)</b>	-	Je-li baterie vybitá, indikátor LED bliká po dobu 1 minuty a poté automaticky zhasne. * Po dokončení nabíjení se indikátor LED rozsvítí zeleně.
<b>Připojení brýlí</b>	-	Při prvním zapnutí se zařízení automaticky připojí k televizoru nebo projektoru s nejsilnějším signálem.
<b>Opětovné připojení brýlí*2</b>	Na dobu osmi sekund stiskněte tlačítko napájení.	Jakmile se rozsvítí zelená dioda LED, tlačítko uvolněte. Poté uvidíte, že zelená kontrolka třikrát zabliká a zařízení se vypne. Když opět zapnete napájení, budou brýle připojeny k televizoru nebo projektoru s nejsilnějším signálem.

- \*1 Funkce automatického vypnutí při ztrátě signálu z televizoru nebo projektoru automaticky vypne napájení. K tomu může dojít, když je vzdálenost nebo úhel mezi zařízením a televizorem nebo projektoru mimo rozsah, když je mezi zařízením nějaká překážka nebo když je zařízení přepnuto z 3D do 2D režimu.
- \*2 Zařízení rozpozná jedinečné ID televizoru nebo projektoru, ke kterému je připojeno. ID jiných televizorů nebo projektorů tudíž zařízením nejsou rozpoznána. Pokud chcete zařízení opětovně připojit k jinému televizoru nebo projektoru, přečtěte si kapitolu „Opětovné připojení brýlí“ (podívejte se, jak používat 3D brýle.)

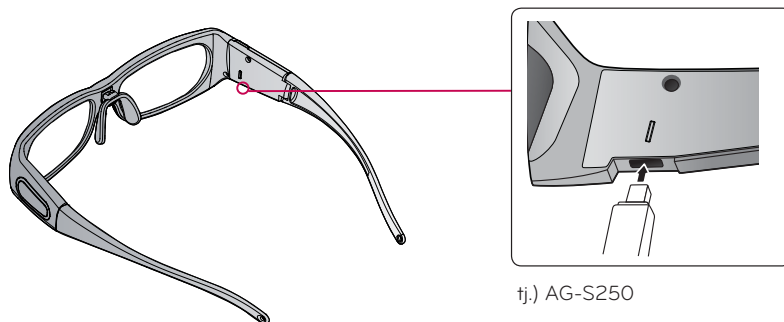
3D obrazy lze pomocí tohoto zařízení sledovat i v případě připojení pomocí kabelu USB. Během nabíjení indikuje kontrolka LED na zařízení následující stavy:

Když je zařízení zapnuté a je k dispozici 3D obraz:	Během nabíjení bliká červená kontrolka (jednou za sekundu) a při plném nabití bliká zelená kontrolka (jednou za sekundu).
Když je zařízení vypnuté nebo zapnuté a není k dispozici 3D obraz:	V závislosti na stavu nabití nepřetržitě svítí červená nebo zelená kontrolka.

## NABÍJENÍ BRÝLÍ

- 1 Pomocí dodaného 8kolíkového kabelu mini-USB připojte port USB umístěný pod tlačítkem Napájení na brýlích k portu USB na televizoru nebo v počítači (viz obrázek).

**! UPOZORNĚNÍ** ▶ Nevkládejte dodaný 8kolíkový kabel mini-USB v opačném směru. Jinak může dojít k poškození produktu.



- 2 Brýle nabíjejte tak dlouho, dokud nezačne indikátor LED svítit zeleně. Brýle se úplně nabijí asi za 1 hodinu a 50 minut.

### ! POZNÁMKA

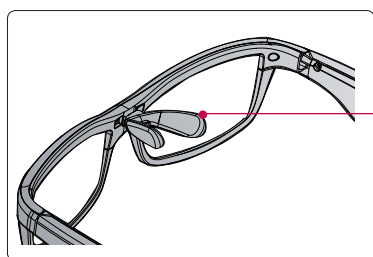
- ▶ Během nabíjení: svítí indikátor LED červeně.
- ▶ Po dokončení nabíjení: svítí indikátor LED zeleně.
- ▶ Je-li baterie vybitá: indikátor LED bliká po dobu 1 minuty a pak automaticky zhasne.

### ! UPOZORNĚNÍ

- ▶ Používáte-li s produktem jiný kabel USB než ten, který je dodáván (8kolíkový kabel mini-USB), může dojít k poškození produktu.
- ▶ Chcete-li produkt nabít, připojte ho k portu USB (2.0 nebo vyšší)

## ZPŮSOB NOŠENÍ 3D BRÝLÍ

Používání 3D brýlí může představovat mírné nepohodlí. Pokud používáte běžné brýle, můžete před nasazením 3D brýlí upravit úhel jejich nosníků až o 90 stupňů.




Pokyny naleznete na níže uvedených obrázcích. Upravte úhel tak, aby pro vás byl co nejpohodlnější.

## ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Problém	Navržené řešení
<b>Ot.</b> Brýle nefungují.	<b>Od.</b> Baterie (lithium-polymerová) může být vybitá. Nabijte ji pomocí 8kolíkového kabelu mini-USB. <b>Od.</b> Zkontrolujte také 3D nastavení televizoru nebo projektoru.
<b>Ot.</b> Indikátor LED stále bliká.	<b>Od.</b> K tomu dochází, když je baterie (lithium-polymerová) vybitá. V takovém případě nabijte baterii pomocí dodaného 8kolíkového kabelu mini-USB.
<b>Ot.</b> Nabíjel(a) jsem brýle pomocí 8kolíkového kabelu mini-USB, ale nejsou nabitě.	<b>Od.</b> Zkontrolujte, zda je 8kolíkový kabel mini-USB správně připojen k produktu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	AG-S230 / S250	AG-S270
Clony	Tekutý krystal	Tekutý krystal
Kontrastní poměr	Max. 1000:1	Max. 2000:1
Prostupnost	Více než 34 %	Více než 34 %
Frekvence snímků	120 snímků/s	120 snímků/s
Doba otevření	Méně než 2,0 ms	Méně než 2,0 ms
Doba uzavření	Méně než 0,3 ms	Méně než 0,3 ms
Hmotnost	Cca 36 g	Cca 43 g
Napájení	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kabel USB: 8kolíkový kabel mini-USB</li><li>· Baterie: 80 mA/h</li><li>· Provozní doba v zapnutém stavu: Asi 40 hodin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kabel USB: 8kolíkový kabel mini-USB</li><li>· Baterie: 75 mA/h</li><li>· Provozní doba v zapnutém stavu: Asi 40 hodin</li></ul>
Provozní teplota	0 °C až 40 °C	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C

 Obrázky a technické údaje uvedené v tomto návodu k obsluze mohou být za účelem zlepšení kvality změněny bez předchozího upozornění.

Třída B ITE (Informační technologie a vybavení)

Toto vybavení vyhovuje požadavkům EMC a je určeno pro použití ve všech prostředích včetně domácího prostředí.

(Třída B ITE vytváří méně elektromagnetických emisí než třída A ITE.)



Toto zařízení vyhovuje podmínkám článku 15 směrnic FCC. Provozování je podmíněno následujícími dvěma podmínkami:

(1) Zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) zařízení musí přijmout libovolné přijaté rušení včetně takového, které by mohlo způsobit poruchu funkce zařízení.

### Poznámka

Toto zařízení bylo testováno a sledáno vyhovujícím omezením pro digitální zařízení třídy B, podle podmínek článku 15 směrnic FCC. Tato omezení slouží pro zajištění přiměřené ochrany proti škodlivému rušení při instalaci v domácnostech. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii rádiové frekvence a v případě, že není nainstalováno a používáno s souladu s pokyny, může způsobit nežádoucí rušení rádiové komunikace. Nicméně, nemůžete zaručit, že se toto rušení neobjeví i případě, že byla instalace provedena správným způsobem. Pokud zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli odstranit toto rušení použitím jednoho nebo několika následujících postupů:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je připojen přijímač.
- Požádat o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

Úpravy, které nejsou výrobcem výslovně schváleny, mohou mít podle směrnic FCC za následek ukončení oprávnění uživatele používat toto zařízení.

### Záruční doba

1 rok. (Evropa : 2 rok.)

Pokud zjistíte u zařízení za normálních provozních podmínek během záruční lhůty závadu související s materiálem nebo zpracováním produktu, obraťte se na prodejce, u něhož jste zařízení zakoupili. Tato záruka platí pouze pro původního kupujícího produktu a je platná pouze místně.

