



**LG**

Life's Good

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

# OKULARY 3D

Przed użyciem zestawu należy uważnie zapoznać się z instrukcjami i zachować je do dalszego użytku.

AG-S100

REV.01

[www.lge.com](http://www.lge.com)

## UWAGA

Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania i uniknąć uszkodzenia sprzętu, należy uważnie zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa.

- 1 Przyczyną trudności związanych z oglądaniem obrazów 3D za pomocą okularów 3D mogą być problemy ze wzrokiem.
- 2 Po zbyt długim oglądaniu obrazów 3D przez okulary, mogą wystąpić bóle głowy lub uczucie zmęczenia.
  - W przypadku bólu głowy, uczucia zmęczenia lub zawrotów głowy należy bezzwłocznie przerwać oglądanie.
- 3 Nie należy zrzucać żadnych obiektów na urządzenie ani wywierać na nie żadnej siły.
  - Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- 4 Nie należy używać produktu w pobliżu nawilżacza powietrza czy kuchennego blatu.
  - Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- 5 Nie wolno używać urządzenia podczas jego ładowania! Z urządzenia wolno korzystać dopiero po odłączeniu przewodu USB.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- 6 Nie należy demontować, naprawiać ani modyfikować urządzenia lub jego części.
  - W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia lub jego awarii.
- 7 Urządzenia nie powinny używać następujące osoby: kobiety w ciąży, osoby ułomne, osoby z chorobami serca oraz osoby, u których łatwo występują nudności.
  - Takie osoby nie powinny w ogóle używać urządzenia.
- 8 Podczas oglądania filmu 3D nie należy stawić w pobliżu niczego, co można łatwo uszkodzić.
  - Możliwe jest pomylenie obrazu 3D z faktycznym obiektem i poruszyć ciałem, powodując uszkodzenie obiektu i odniesienie obrażeń.
- 9 Urządzenia należy używać wyłącznie do oglądania filmów 3D. Nie wolno go stosować do żadnych innych celów.
  - Nie wolno używać okularów 3D jako okularów przeciwsłonecznych/do czytania.

- 10 Nie należy stosować środków czyszczących bezpośrednio na powierzchnię produktu.
  - Może to doprowadzić do odbarwienia i pęknięć oraz do łuszczenia się powłoki.
- 11 Nie należy doprowadzać do kontaktu z wodą podczas czyszczenia urządzenia. Należy uważać, żeby do urządzenia nie przedostała się woda.
  - Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- 12 W związku z tym, że soczewki urządzenia łatwo zarysować, należy je czyścić za pomocą miękkiej szmatki.
  - Aby uniknąć zarysowania, należy sprawdzić, czy na szmatce nie ma żadnych obcych materiałów.
- 13 Jeśli w pobliżu znajduje się inne urządzenie korzystające z podczerwieni, może mieć ono wpływ na okulary po odebraniu promieni podczerwonych z nadajnika.
- 14 Należy uważać, aby nie zarysować migawki ciekłokrystalicznej ostrym narzędziem i nie czyścić jej za pomocą środków chemicznych.
  - Może to doprowadzić do pogorszenia jakości obrazu.
- 15 Nie należy stosować siły na migawkę ciekłokrystaliczną. Nie upuszczać ani nie wyginać urządzenia.
- 16 Podczas oglądania filmu 3D należy się upewnić, że jest on oglądany w określonym zakresie odbioru. (Więcej informacji znajduje się w danych technicznych w tym podręczniku)
  - Jeśli zakres odbioru znajduje się poza określonym zakresem, obraz może nie być widoczny jako wideo 3D.
  - W przypadku użycia pilota do telewizora podczas oglądania filmu 3D, ekran może migać. Nie ma to jednak wpływu na wydajność urządzenia.
- 17 Po włączeniu światła jarzeniowego (50 Hz) okulary 3D (60 Hz) mogą generować migotanie obrazu.
  - W przypadku takich objawów należy wyłączyć światło i kontynuować oglądanie.

## FUNKCJE

Urządzenie AG-S100 to para okularów 3D, umożliwiających oglądanie obrazów 3D za pomocą łączy bezprzewodowej w podczerwieni.

- Po podłączeniu urządzenia AG-S100 do telewizora obsługującego funkcję 3D, można cieszyć się realistycznym, żywym obrazem 3D.
- Można oglądać filmy lub zdjęcia utworzone z efektem 3D.

POLSKI

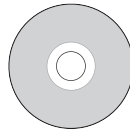
## AKCESORIA



Okulary 3D



Przewód mini USB z 8 stykami



Płyta z podręcznikiem



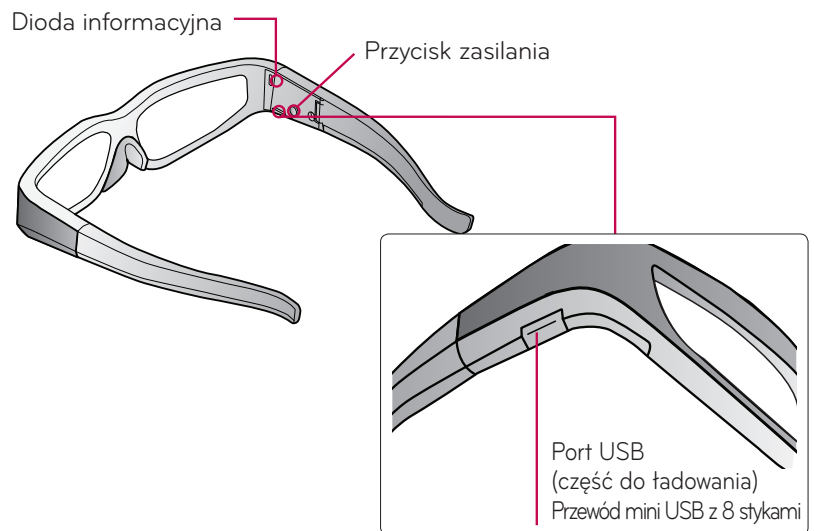
Skrócony przewód



Szmatka czyszcząca

**! UWAGA** ► Akcesoria przedstawione w tym podręczniku mogą różnić się wyglądem od swoich odpowiedników.

## NAZWY CZĘŚCI



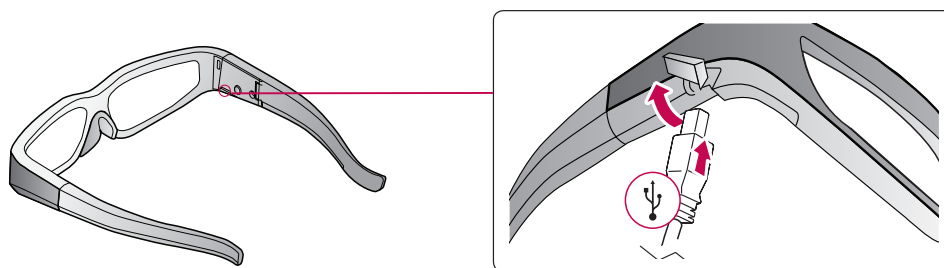
## KORZYSTANIE Z OKULARÓW 3D

	Działanie przycisków	Dioda informacyjna
Zasilanie wyl.	Naciśnij jednokrotnie przycisk zasilania.	Czerwona dioda zaświeci się jednokrotnie.
Zasilanie wył.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania	Czerwona dioda zaświeci się trzykrotnie.
Automatyczne wył.*1	Zasilanie jest automatycznie wyłączone, jeśli sygnał nie jest przesyłany przez 1 min.	Czerwona dioda zaświeci się trzykrotnie.
Akumulator (Litowo-polimerowy) – rozładowanie	-	Jeśli akumulator jest rozładowany, dioda miga przez 1 minutę i wyłącza się automatycznie. * Po zakończeniu ładowania dioda świeci się na zielono.

**! \*1** ► Funkcja automatycznego wyłączenia odłącza zasilanie okularów 3D w przypadku utraty sygnału na 1 minutę po utracie połączenia z nadajnikiem sygnału 3D na skutek zmiany odległości lub kąta względem nadajnika sygnału 3D, kiedy użytkownik przemieszcza się w normalnych warunkach pracy.

## ŁADOWANIE AKUMULATORA OKULARÓW

- 1 Podłącz port USB pod przyciskiem zasilania w okularach do portu USB w telewizorze lub komputerze, używając załączonego przewodu mini USB z 8 stykami, jak pokazano na rysunku.



- 2 Ładuj akumulator okularów, aż dioda zaświeci się na zielono. Czas wymagany do naładowania akumulatora okularów (za pomocą przewodu mini USB z 8 stykami): Około 1 godz. i 50 minut

- ! UWAGA** ▶ Podczas ładowania: Dioda świeci się na czerwono.  
▶ Po zakończeniu ładowania: Dioda świeci się na zielono  
▶ Po rozładowaniu akumulatora: Dioda miga przez 1 minutę i gaśnie automatycznie.

- ! UWAGA** ▶ W przypadku użycia innego przewodu USB niż dołączony do zestawu (mini USB z 8 stykami), może dojść do uszkodzenia urządzenia.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Porada
<b>Pyt.</b> Okulary nie działają.	<b>Odp.</b> Akumulator (litowo-polimerowy) może być rozładowany. Naładuj go za pomocą przewodu mini USB z 8 stykami! <b>Odp.</b> Sprawdź działanie funkcji 3D w telewizorze.
<b>Pyt.</b> Dioda stale miga.	<b>Odp.</b> Dzieje się tak, kiedy akumulator (litowo-polimerowy) jest rozładowany. W takim przypadku naładuj akumulator za pomocą dołączonego przewodu mini USB z 8 stykami!
<b>Pyt.</b> Okulary były ładowane za pomocą przewodu mini USB z 8 stykami, ale nie są naładowane.	<b>Odp.</b> Sprawdź, czy przewód mini USB z 8 stykami został prawidłowo podłączony do urządzenia.

## DANE TECHNICZNE

### AG-S100

Optyka	Migawki	Ciekłokrystaliczne	Przepuszczalność	> 30 %
	Poziom kontrastu	Maks. 500:1	Częstotliwość pótobrazów	120 pótobrazów/s
	Czas otwarcia	< 3,5 ms	Czas zamknięcia	< 1 ms
	Nadajnik (Kąt widzenia)	W poziomie: $\pm 50$ stopni przy 5 m W pionie: $\pm 50$ stopni przy 5 m		
	Maks. odległość odbioru sygnału	7 m (w linii prostej)		
Waga	Okulary	ok. 41 g		
Zasilanie	Okulary	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Przewód USB: Przewód mini USB z 8 stykami</li> <li>· Akumulator: 80 mA/h</li> <li>· Czas pracy po włączeniu: 40 godzin</li> </ul>		
Warunki pracy	Temperatura pracy	0 °C ~ 40 °C		
	Temperatura przechowywania	-20 °C ~ 60 °C		

☞ Rysunki i dane techniczne przedstawione w podręczniku użytkownika mogą ulegać zmianom w celach poprawy jakości bez informowania o tym fakcie użytkownika.



**Polish Utylizacja starych urządzeń**

1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.



**Polish Utylizacja zużytych baterii/akumulatorów**

1. Symbol przekreślonego kosza na śmieci znajdujący się na bateriach/akumulatorach produktu oznacza, że objęte one są dyrektywą europejską 2006/06/WE.
2. Symbol ten może znajdować się w obecności chemicznych oznaczeń rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu.
3. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
4. Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wpływom na środowisko, zwierzęta i ludzkie zdrowie.
5. W celu uzyskania więcej informacji na temat utylizacji zużytych baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem usług komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

## Okres gwarancji

1 rok. W przypadku wad związanych z materiałem lub procesem produkcji w normalnych warunkach użytkowania i podczas trwania gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie pierwotnego nabywcy urządzenia i obowiązuje wyłącznie lokalnie.

