

# OWNER'S MANUAL DUAL PLAY GAME GLASSES

ENGLISH / DEUTSCH / 한국어 / ESPAÑOL / ITALIANO / 日本語  
 简体中文 / 繁體中文 / РУССКИЙ / FRANÇAIS / B-PORTUGUÊS / ភាសាខ្មែរ

AG-F310DP

P/NO : MBM37323538 (1111-REV00)

www.lg.com

## DUAL PLAY GLASSES

Dual Play is a new function on LG LED LCD TVs. It allows you to enjoy multiplayer games in full screen where you previously had to play on split screens. In other words, players 1 and 2 can now both enjoy their own viewpoint on a full screen, compared to the conventional approach of splitting one screen into two (Side by Side, Top & Bottom) for 1:1 match-type console games. To use the Dual Play function, players must wear Dual Play Glasses. Only 2D images—no 3D images—are supported for the Dual Play function.



Dual Play Glasses<sup>1</sup>  
(Type A, Type B)

- Please note that Dual Play glasses are different from regular 3D glasses. You may need to put on specific Dual Play Glasses depending on the Dual Play mode.
- Distinguishing Dual Play glasses: The phrase "Dual Play" is printed on the legs and the bridge of glasses.

- ! WARNING**
- You cannot use 3D glasses to watch dual play games. You must use Dual Play glasses.
  - Do not use the Dual Play glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles. This may cause injuries.
  - Do not keep your Dual Play glasses in extremely high or low temperatures. There is a risk the glasses will warp and be deformed. Do not use deformed glasses.
  - Do not apply pressure to the Dual Play glasses, drop them or allow them to receive hard impacts. There is a risk of the glasses malfunctioning.
  - The Dual Play glasses are fragile, and easy to scratch. Always use a soft, clean piece of cloth when wiping the lenses. Please take care, as any substance on the cloth may damage the film on the glasses.
  - Do not scratch the lenses of the Dual Play glasses with sharp objects or wipe them with any chemicals. If there are scratches on the surface of the lenses, you may not be able to view the Dual Play images properly.
  - When you play a game in Dual Play mode, overlapped images may be displayed in some scenes.
  - If the video resolution of your game console is low, this may affect the Dual Play resolution.

- ! NOTE**
- If the game is not played even when you put on the Dual Play glasses, check the type of the glasses and try a different type.
  - If you want to select a game menu during the Dual Play mode, turn of the Dual Play first.
  - Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.

Dual Play supported mode					
Input	Signal	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable Dual Play format
Composite	480i	720x480	15.73	60.00	Side by Side, Top & Bottom
	576i	720x576	15.625	50.00	
	480i	720x480	15.73	60.00	
Component	480p	720x480	31.50	60.00	
	576i	720x576	15.625	50.00	
	720p	1280x720	45	60	
HDMI / Component	1080i	1920X1080	33.75	60	Side by Side, Top & Bottom
			37.5	50	
			33.75	60	
	1080p	1920X1080	28.125	50	
			67.50	60	
			56.250	50	
1080p	1920X1080	27	24		
		33.75	30		

\* Dual Play supported modes, Composite and Component are available for LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, and LM62 models only.  
 \* Component supported mode uses the same HDMI specifications in Dual Play supported mode. (Only LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62 Series)

## DUAL PLAY-BRILLE

Dual Play ist eine neue Funktion von LG LED-LCD-TV's. Mit dieser Funktion können Sie Mehrpersonenspiele auf dem gesamten Bildschirm genießen, anstatt auf geteiltten Bildschirmen spielen zu müssen. Anders ausgedrückt, können Spieler 1 und 2 jetzt beide ihren Blickpunkt auf einem Vollbildschirm genießen (im Vergleich zum Teilen eines Bildschirms in zwei Bereiche wie bisher – nebeneinander, übereinander) für 1:1-Konsole Spiele.

Um die Dual Play-Funktion nutzen zu können, müssen die Spieler Dual Play-Brillen tragen. Bei der Dual Play-Funktion werden nur 2D-Bilder – keine 3D-Bilder – unterstützt.



Dual Play-Brille<sup>1</sup>  
(Typ A, Typ B)

- Bitte beachten Sie, dass sich Dual Play-Brillen von normalen 3D-Brillen unterscheiden. Sie müssen möglicherweise abhängig vom Dual Play-Modus eine spezielle Dual Play-Brille aufsetzen.
- Erkennen der Dual Play-Brille: „Dual Play“ ist auf die Bügel und die Brücke der Brille gedruckt.

- ! WARNUNG**
- Sie können für Dual Play-Spiele keine 3D-Brille verwenden. Sie müssen eine Dual Play-Brille verwenden.
  - Verwenden Sie die Dual Play-Brille nicht anstelle Ihrer normalen Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille. Dies kann zu Verletzungen führen.
  - Bewahren Sie die Dual Play-Brille nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Es besteht das Risiko, dass sich die Brille verformt. Vermeiden Sie die Verwendung verformter Brillen.
  - Setzen Sie die Dual Play-Brille nicht großem Druck aus, lassen Sie sie nicht fallen und schützen Sie sie vor Erschütterungen. Es besteht das Risiko, dass die Brille nicht korrekt funktioniert.
  - Die Dual Play-Brille ist zerbrechlich und kann leicht zerkratzen. Verwenden Sie immer ein weiches, sauberes Tuch, wenn Sie die Gläser säubern. Beachten Sie, dass alle Substanzen auf dem Tuch die Beschichtung der Brille beschädigen können.
  - Zerkratzen Sie die Gläser der Dual Play-Brille nicht mit scharfen Objekten, und verwenden Sie keine Chemikalien. Wenn die Oberfläche der Gläser zerkratzt ist, können Sie die Dual Play-Bilder eventuell nicht korrekt sehen.
  - Wenn Sie ein Spiel im Dual Play-Modus wiedergeben, kann es in bestimmten Szenen zu einer Überlagerung von Bildern kommen.
  - Falls die Videoauflösung Ihrer Spielekonsole niedrig ist, kann sich dies möglicherweise auf die Dual Play-Auflösung auswirken.

- ! HINWEIS**
- Wenn das Spiel selbst nach dem Aufsetzen der Dual Play-Brille nicht startet, überprüfen Sie den Brillentyp, und versuchen Sie es mit einem anderen.
  - Wenn Sie innerhalb des Dual Play-Modus ein Spielmenü auswählen möchten, schalten Sie zuerst Dual Play aus.
  - Das OSD-Menü (am Bildschirm angezeigtes Menü) Ihres TV-Geräts kann sich leicht von dem in diesem Handbuch unterscheiden.

### Von Dual Play unterstützter Modus

Eingang	Signal	Lösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Abspielbares Dual Play-Format
Composite	480i	720x480	15.73	60.00	Nebeneinander Übereinander
	576i	720x576	15.625	50.00	
	480i	720x480	15.73	60.00	
Component	480p	720x480	31.50	60.00	
	576i	720x576	15.625	50.00	
	720p	1280x720	45	60	
HDMI / Component	1080i	1920X1080	33.75	60	Nebeneinander Übereinander
			37.5	50	
			33.75	60	
	1080p	1920X1080	28.125	50	
			67.50	60	
			56.250	50	
1080p	1920X1080	27	24		
		33.75	30		

\* Dual Play-unterstützte Modi wie Composite und Component sind nur für die Modelle LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 und LM62 verfügbar.  
 \* Component-unterstützter Modus verwendet die gleichen technischen HDMI-Daten im Dual Play-unterstützten Modus. (Nur für LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62 Serien)

## 듀얼플레이 안경

LG LED LCD TV의 새로운 기능으로 화면을 분할하여 두 사람이 게임을 하는 기존 방법과는 달리 전체 화면으로 게임을 즐길 수 있는 기능입니다. 즉, 게임기 (PlayStation, Xbox, Wii 등) 를 TV에 연결하여 1:1 대전 게임을 하는 경우, 지금까지는 상아 또는 좌우 분할된 화면으로 게임을 즐겼다면, 이제는 각자의 게임 화면을 전체화면으로 보면서 게임을 할 수 있습니다.

- 듀얼플레이를 하려면 듀얼플레이 전용 안경이 필요합니다. 화면은 2D로만 볼 수 있습니다.



듀얼플레이용 안경<sup>1</sup>  
(타입 A, B)

- 3D 안경과 반드시 구분해서 사용하시기 바랍니다. 듀얼플레이 동작 방식에 따라 각 플레이어 전용 안경을 선택해야 합니다.

- 듀얼플레이 안경 구분법 : 안경 다리부분과 안경 브릿지 부분에 "Dual Play" 문구 적어 있음

- ! 경고**
- 듀얼플레이 게임은 3D 안경으로는 시청이 불가능합니다. 반드시 듀얼플레이 전용 안경을 사용하세요.
  - 듀얼플레이 안경은 3D 안경으로 사용할 수 없습니다.
  - 듀얼플레이 안경을 일반 안경, 선글라스, 보호용 고글의 대용으로 사용하지 마세요. 상해의 위험이 있습니다.
  - 듀얼플레이 안경을 너무 뜨겁거나 차가운 상태로 보관하면 변형될 수 있습니다.
  - 변형된 안경은 사용하지 마세요.
  - 듀얼플레이 안경에 압력을 가하거나 재빨리 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 고장 및 원인이 될 수 있습니다.
  - 듀얼플레이 안경의 렌즈는 귀찮아도 제품을 뒤를 때는 반드시 부드럽고 깨끗한 천을 사용하세요.
  - 전에 이물질이 있으면 필름이 긁힐 수 있으므로 주의하세요.
  - 듀얼플레이 안경의 렌즈 표면을 날카로운 도구로 긁거나 화학 약품으로 닦지 마세요. 렌즈 표면이 긁어 듀얼플레이 영상이 정확하게 보이지 않을 수 있습니다.
  - 게임 설정 등 특정화면에서 영상 잡음이 발생할 수 있습니다.
  - 게임의 비디오 클립이 저장에 도달 경우, 듀얼 플레이 화질이 좋지 않을 수 있습니다.
  - 듀얼플레이 사용자 구별 특성상 각자의 플레이어가 보는 영상도는 입력 신호보다 낮습니다.

- ! 잠깐**
- 안경 착용 후 게임 진행이 안 되는 경우 안경 Type 확인 후 서로 안경을 바꾸어 착용해 보세요.
  - 듀얼플레이 설정 도중 게임 메뉴를 선택할 경우에는 듀얼플레이 기능을 여한 후 설정해 주세요.
  - 본 설명서에 사용되는 화면 표시는 소비자의 제품 동작을 즐기 위한 예시이므로 실제와 다를 수 있습니다.
  - 듀얼플레이 사용자 HDMI 입력의 1080i 이상의 해상도 사용을 권장합니다.

### 듀얼플레이 지원모드

입력	신호	해상도	수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)	재생가능한 듀얼플레이 형식
Composite	480i	720x480	15.73	60.00	Side by Side, Top & Bottom
	576i	720x576	15.625	50.00	
	480i	720x480	15.73	60.00	
Component	480p	720x480	31.50	60.00	
	576i	720x576	15.625	50.00	
	720p	1280x720	45	60	
HDMI / Component	1080i	1920X1080	33.75	60	Side by Side, Top & Bottom
			37.5	50	
			33.75	60	
	1080p	1920X1080	28.125	50	
			67.50	60	
			56.250	50	
1080p	1920X1080	27	24		
		33.75	30		

• Composite / Component 듀얼플레이 지원모드는 LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62 시리즈 모델에만 해당됩니다.  
 • Component 지원모드는 HDMI와 동일합니다. (LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62 시리즈 모델에만 해당됩니다.)

## GFAS DE REPRODUCCIÓN DUAL

Dual Play (reproducción dual) es una nueva función en las televisiones LCD-LED de LG. Permite disfrutar partidas multijugador en pantalla completa, cuando anteriormente se podía jugar en pantallas separadas. En otras palabras, los jugadores 1 y 2, ambos pueden disfrutar de su propio punto de vista en pantalla completa, en contraposición al enfoque tradicional de dividir una pantalla en dos (Lado a lado, Arriba y abajo), con los juegos de consola de tipo 1:1. Los jugadores deben utilizar gafas especiales para usar la función de reproducción dual. Sólo las imágenes en 2D (no las imágenes en 3D) son compatibles con la función Dual Play (Reproducción dual).



Gafas de reproducción dual<sup>1</sup>  
(tipo A, B)

- Tenga en cuenta que las gafas de reproducción dual son diferentes de las gafas 3D normales. Es posible que necesite ponerse unas gafas de reproducción dual específicas según el modo Dual Play (Reproducción dual).

- Identificación de las gafas de reproducción dual: en las patillas y el puente de las gafas se puede leer "Dual Play".

- ! ADVERTENCIA**
- No puede utilizar gafas 3D para ver juegos de reproducción dual. Debe utilizar las gafas de reproducción dual.
  - No utilice las gafas de reproducción dual en lugar de sus gafas correctoras, gafas de sol o gafas de protección. Ya que podría causar lesiones.
  - No guarde las gafas de reproducción dual en lugares con temperaturas extremadamente altas o bajas. Ya que podrían deformarse. No utilice gafas deformadas.
  - No aplique presión a las gafas de reproducción dual y evite las caídas y los impactos fuertes. Existe riesgo de que el producto no funcione correctamente.
  - Las gafas de reproducción dual son frágiles y fáciles de rayar. Utilice siempre un trapo limpio y suave para limpiar las lentes. Asegúrese de que el trapo no está impregnado en ninguna sustancia, ya que podría dañar la película de las gafas.
  - No raye las lentes de las gafas de reproducción dual con objetos afilados ni las limpie con productos químicos. Es posible que no pueda ver las imágenes de reproducción dual correctamente si la superficie de las lentes está rayada.
  - Si juega mientras usa el modo Dual Play (Reproducción dual), es posible que en algunas escenas aparezcan imágenes superpuestas.
  - Si la resolución de vídeo de la videoconsola es baja, la resolución de la reproducción dual podría verse afectada.

- ! NOTA**
- Si el juego no se reproduce aunque lleve puestas las gafas de reproducción dual, compruebe el tipo de gafas e intente usar un tipo diferente.
  - Si desea seleccionar un menú del juego mientras usa el modo Dual Play (Reproducción dual), desactive la reproducción dual antes.
  - Es posible que el menú en pantalla de la TV (OSD) no coincida exactamente con las imágenes incluidas en este manual.

### Modo compatible con reproducción dual

Entrada	Señal	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Formato de reproducción dual reproducible
Compuesto	480i	720x480	15.73	60.00	lado a lado Arriba y abajo
	576i	720x576	15.625	50.00	
	480i	720x480	15.73	60.00	
Componente	480p	720x480	31.50	60.00	
	576i	720x576	15.625	50.00	
	720p	1280x720	45	60	
HDMI / Componente	1080i	1920X1080	33.75	60	lado a lado Arriba y abajo
			37.5	50	
			33.75	60	
	1080p	1920X1080	28.125	50	
			67.50	60	
			56.250	50	
1080p	1920X1080	27	24		
		33.75	30		

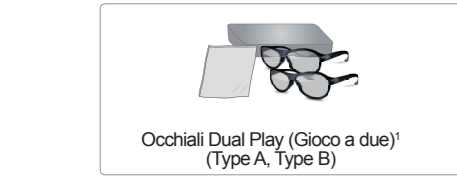
\* Los modos de reproducción dual compatibles. Compuesto y Componente solo están disponibles en los modelos LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 y LM62.

\* El modo compatible del componente tiene las mismas especificaciones HDMI en el modo compatible con reproducción dual. (Solo las series LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 y LM62)

## OCCHIALI DUAL PLAY

**Dual Play** (Gioco a due) è una nuova funzione dei televisori LCD LED di LG, che consente di visualizzare a schermo intero i giochi multiplayer che in precedenza richiedevano l'utilizzo di schermi divisi. In altre parole, entrambi i giocatori possono visualizzare il gioco a schermo intero a differenza dell'apparato convenzionale che prevede la visione dello schermo in due parti (Side by Side /Lato a lato), Top & Bottom (Superiore e inferiore) nei giochi per console con mappatura 1:1.

Per utilizzare la funzione Dual Play (Gioco a due), i giocatori devono indossare occhiali speciali. La funzione Dual Play (Gioco a due) supporta solo immagini 2D, non quelli 3D.



- Gli occhiali Dual Play (Gioco a due) sono diversi dai normali occhiali 3D.
  - A seconda della modalità Dual Play (Gioco a due), è possibile che sia necessario indossare occhiali Dual Play (Gioco a due) specifici.
- Indicazioni sugli occhiali Dual Play (Gioco a due): la dicitura **Dual Play** è stampata sulle stanghette e sul ponte degli occhiali.

### AVVISO

- Non è possibile utilizzare gli occhiali 3D per visualizzare i giochi Dual Play (Gioco a due). È necessario utilizzare gli occhiali Dual Play (Gioco a due).
- Non utilizzare gli occhiali Dual Play (Gioco a due) in sostituzione di occhiali comuni, da sole o protetti. Ciò potrebbe causare lesioni.
- Non utilizzare occhiali Dual Play (Gioco a due) in luoghi con temperature molto alte o molto basse. Si rischia di deteriorare e deformare gli occhiali. Non utilizzare occhiali deformati.
- Non esercitare pressione sugli occhiali Dual Play (Gioco a due), evitare di farli cadere o che subiscano forti urti. Si rischia di provocare il malfunzionamento degli occhiali.
- Gli occhiali Dual Play (Gioco a due) sono fragili e possono graffiarsi con facilità. Utilizzare sempre un panno morbido e pulito per pulire le lenti. Prestare attenzione durante la pulizia, poiché qualsiasi sostanza presente sul panno potrebbe danneggiare la pellicola sugli occhiali.
- Evitare di graffiare le lenti degli occhiali Dual Play (Gioco a due) con oggetti appuntiti o detersivi con prodotti chimici. In caso di graffi sulla superficie delle lenti, potrebbe non essere possibile vedere le immagini Dual Play (Gioco a due) correttamente.
- Durante la riproduzione di un gioco in modalità Dual Play (Gioco a due), è possibile che in alcune scene vengano visualizzate immagini sproporzionate.
- Una scarsa risoluzione della console potrebbe avere effetti sulla riproduzione Dual Play (Gioco a due).

### NOTA

- Se il gioco non viene riprodotto anche se si indossano gli occhiali Dual Play (Gioco a due), controllare il tipo di occhiali e provarne un altro tipo.
- Per selezionare un menu di gioco durante la modalità Dual Play (Gioco a due), disattivare prima questa modalità.
- Il menu OSD (On Screen Display) TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

Modalità Dual Play (Gioco a due) supportata						
Ingresso	Segnale	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Formato Dual Play riproducibile	
Composito	480i	720x480	15.73	60.00	Lato a lato Superiore e inferiore	
	576i	720x576	15.625	60.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
Component	480p	720x480	31.60	60.00		
	576i	720x576	15.625	60.00		
720p	1280x720		45	60	Lato a lato Superiore e inferiore	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920X1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
1080p	1920X1080		27	24		
			33.75	30		

\* Le modalità Dual Play (Gioco a due) supportate Composite e Component sono disponibili solo per i modelli LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 e LM62.
\* La modalità supportata dai componente utilizza le stesse specifiche HDMI nella modalità supportata Dual Play (Gioco a due). (Solo le serie LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62)

## ОЧКИ DUAL PLAY

Dual play (Игра вдвоем) — новая функция ЖК-телевизоров LG с LED-подсветкой. Позволяет нескольким игрокам вести игру во весь экран, в то время как ранее приходилось играть на разделенных экранах. Другими словами, игрок 1 и игрок 2 получают возможность играть в пропорциональном режиме, тогда как ранее они были вынуждены идти на компромисс, разбивая экран на две зоны (Бок о бок, Сверху и снизу) для консольных игр типа 1:1.

Для использования функции Dual Play (Игра вдвоем) игроки должны надеть специальные очки. Только двумерные изображения—не 3D-изображения—поддерживаются в функции Dual Play.



- Обратите внимание, что очки Dual Play отличаются от обычных 3D-очков.
  - Вам может понадобиться конкретная модель очков Dual Play в зависимости от режима Dual Play.
- Отличия очков Dual Play: на дужках и перемычке очков нанесена надпись **Dual Play**.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для просмотра игр Dual Play 3D-очки не подходят. Для этого следует использовать очки Dual Play.
- Не используйте очки Dual Play в местах с высокой температурой, солнечных очках и защитных очках. Это может привести к травмам.
- Не подвешивайте очки Dual Play вертикально чрезвычайно высоким или низким температур. Это может привести к деформации очков. Не используйте деформированные очки.
- Не прикасайтесь чрезмерным усилием при обращении с очками Dual Play, не рывками их и оберегайте от ударов. Это может привести к неполадкам в работе очков.
- Очки Dual Play легко поцарапать и поцарапать. Используйте только чистую мягкую ткань, для очистки линз. Пожалуйста, собирайте осторожность, посылая любое вещество на линзы может поцарапать линзы, повреждая очки.
- Не царапайте линзы очков Dual Play острыми предметами и не протирайте их каким-либо химическим раствором. Если на линзах очков повлостся царапина, возможно, изображения Dual Play не будут видны должным образом.
- При воспроизведении игры в режиме Dual Play в некоторых сценах может наблюдаться наклонное изображение.
- Если разрешение игровой консоли ниже, это может повлиять на разрешение Dual Play.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы надеваете Dual Play, но по-прежнему не можете начать играть, проверьте тип очк и попробуйте надеть очки другого типа.
- Если влочки режим Dual Play и вы хотите открыть меню игры, сначала отключите режим Dual Play и вы хотите открыть меню игры, сначала нажмите меню телевизора может незначительно отличаться от изображения на рисунке.

Вход	Сигнал	Разрешение	Частота горизонтальной развертки(kHz)	Вертикальная развертка (Hz)	Формат игры с поддержкой Dual Play	
КОМПЗИТНОМ	480i	720x480	15.73	60.00	Одно накатив Бок о бок Два накатив Сверху и снизу	
	576i	720x576	15.625	50.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
КОМПОНЕНТНОМ	480p	720x480	31.60	60.00		
	576i	720x576	15.625	50.00		
720p	1280x720		45	60	Одно накатив Бок о бок Два накатив Сверху и снизу	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920X1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
1080p	1920X1080		27	24		
			33.75	30		

\* Dual Play поддерживается в композитном и компонентном режиме, доступных только в моделях LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 и LM62.

\* При поддержке компонентного режима используются те же спецификации HDMI, что и в режиме Dual Play.

\* (Только серии LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62)

## DUAL PLAYメガネ

Dual Playは、LG LED LCD TVの新しい機能です。この機能により、複数プレーヤ参加型のゲームを従来の分割画面ではなく、全面で楽しむことができます。つまり、プレーヤ1と2が1対1の対戦型ゲームをプレイするときに、従来の1画面を2つに分割した画面（サイドバイサイド、トップアンドボトム）ではなく、それぞれ全面でプレイできるようになります。

このDual Play機能を使用するには、プレーヤはDual Playメガネを着用する必要があります。Dual Play機能は2D映像のみに対応し、3D映像には対応しません。



- Dual Playメガネは通常の3Dメガネとは異なります。一部のDual Playモードでは、専用のDual Playメガネの着用が必要になる場合があります。
- Dual Playメガネの識別1メガネのツルとブリッジに「Dual Play」の文字が入っています。

### 警告

- 3Dメガネを使用してDual Playゲームをプレイすることはできません。Dual Playメガネを使用してください。
- Dual Playメガネを通常のメガネ、サングラス、または保護メガネとして使用しないでください。けがの原因となる場合があります。
- Dual Playメガネを気温が極端に高いまたは低い場所に保管しないでください。メガネにゆがみや変形が生じるおそれがあります。変形したメガネは使用しないでください。
- Dual Playメガネに圧力をかけたり、落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。メガネの顔作動を引き起こすおそれがあります。
- Dual Playメガネは壊れやすく、簡単に傷が付きます。レンズを拭く場合は、柔らかく清潔な布を使用してください。異物が付着した布を使用すると、メガネのフィルムが損傷するおそれがあるため、ご注意ください。
- Dual Playメガネのレンズを、先のとがったものでついたり、化学製品を拭いたりしないでください。レンズの表面に傷があらると、Dual Play映像を正常に視聴できない場合があります。

- Dual Playモードでゲームをプレイする場合、一部のシーンで映像が重なり表示されることがあります。
- ゲーム機の映像解像度が低い場合、Dual Playの映像解像度も影響する可能性があります。

### メモ

- Dual Playメガネを着用しているにもかかわらずゲームをプレイできない場合は、メガネのタイプを確認して別のタイプをお試しください。
- Dual Playモード時にゲームメニューを選択する場合は、まずDual Playをオフにしてください。
- 実際のテレビのOSD（オン スクリーン ディスプレイ）は、このマニュアルで示す内容と多少異なる場合があります。

Dual Playサポートモード						
入力	信号	解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	再生可能なDual Play形式	
Composite	480i	720x480	15.73	60.00	サイドバイサイド トップアンドボトム	
	576i	720x576	15.625	50.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
Component	480p	720x480	31.60	60.00		
	576i	720x576	15.625	60.00		
720p	1280 x 720		45	60	サイドバイサイド トップアンドボトム	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920 X 1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
HDMI / Component	1920 x 1080		27	24		
			33.75	30		

\* Dual Playサポートモード、Composite/ComponentモードはLM96、LM86、LM76、LM67、LM66、LM64、LM63、LM62モデルでのみ使用可能です。

- ComponentサポートモードはDual Playサポートモードと同じHDMI仕様を使用します <LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62シリーズのみ>

## LUNETTES DUAL PLAY

Le mode Dual Play est une toute nouvelle fonction installée sur les téléviseurs LED Cinema 3D LG. Cette fonction vous permet de profiter des jeux multijoueur en plein écran alors que vous deviez auparavant jouer sur des écrans distincts. Autrement dit, les joueurs 1 et 2 peuvent profiter de leur propre point de visualisation sur un écran entier, contrairement à l'approche traditionnelle consistant à diviser un écran en deux parties (côte à côté ou au haut et en bas) comme pour les jeux de type 1 contre 1.

Pour utiliser la fonction Dual Play, les joueurs doivent porter des lunettes Dual Play. Seules les images en 2D (et non pas en 3D) sont supportées par la fonction Dual Play.



- Les lunettes Dual Play ne sont pas des lunettes 3D comme les autres.
  - Selon le mode Dual Play activé, vous devez porter des lunettes Dual Play spécifiques.
- Différencier les lunettes Dual Play**: la mention « Dual Play » est inscrite sur les branches et sur la monture des lunettes.

### AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de lunettes 3D pour regarder des jeux en mode Dual Play. Veillez à utiliser des lunettes Dual Play.
- Ne pas utiliser les lunettes Dual Play à la place de vos lunettes habituelles, lunettes de soleil ou de protection. Vous risquez sans vous en rendre compte de vous blesser.
- Ne pas ranger vos lunettes Dual Play dans des pièces où la température est très basse ou trop élevée. Les verres risquent de se voiler et les lunettes de se déformer. Ne pas mettre de lunettes déformées.
- Ne pas appliquer de pression sur les lunettes Dual Play, ne pas laisser tomber ni recevoir un choc brutal. Les lunettes risquent de ne pas fonctionner correctement.
- Les lunettes Dual Play sont fragiles et se rayent facilement. Utilisez toujours un chiffon propre et doux lorsque vous essuyez les verres. Vérifiez qu'il n'y a pas de substance chimique sur le chiffon. Le frot des verres est rayé, il est possible que vous ne soyez plus en mesure de voir correctement les images de Dual Play.
- Lorsque vous jouez en mode Dual Play (Écran double), il se peut que des images se chevauchent dans certaines scènes.
- Si la résolution vidéo de votre console de jeux est faible, la résolution Dual Play en sera affectée.

### REMARQUE

- Si le jeu ne démarre pas alors que vous portez les lunettes Dual Play, vérifiez le type de vos lunettes et remplacez-les si besoin.
- Pour sélectionner un menu dans le jeu, vous devez d'abord désactiver le mode Dual Play.
- L'affichage à l'écran de votre téléviseur peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.

Mode supportant Dual Play						
Entrée	Signal	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Format de lecture de Dual Play	
Composito	480i	720x480	15.73	60.00	Côte à côté Haut et bas	
	576i	720x576	15.625	50.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
Composant	480p	720x480	31.60	60.00		
	576i	720x576	15.625	50.00		
720p	1280x720		45	60	Côte à côté Haut et bas	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920X1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
HDMI / Component	1920X1080		27	24		
			33.75	30		

\* Modes Composite et Composant pris en charge par Dual Play (uniquement sur les modèles LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 et LM62).

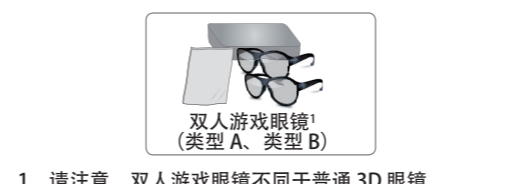
\* Le mode Composant pris en charge utilise les mêmes caractéristiques HDMI que le mode Dual Play.

(Séries LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63 et LM62 uniquement)

## 双人游戏眼镜

双人游戏是LG LED液晶电视的新功能。 它能让您在全屏上享受多玩家游戏，而过去则必须在分屏上玩此类游戏。 换言之，对于1对1匹配控制游戏，玩家1和玩家2现在可以在全屏上享受各自的视点，而传统做法则是将屏幕一分为二（并排、上下）。

要使用双人游戏功能，玩家必须佩戴双人游戏眼镜。 仅提供2D图像—双人游戏功能不支持3D图像。



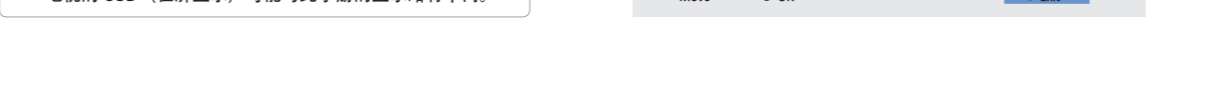
- 请注意，双人游戏眼镜不同于普通的3D眼镜。
  - 根据双人游戏模式，您可能需要佩戴专用的双人游戏眼镜。
- 选择Option和Dual Play，为您要玩的游戏选择模式。

### 警告

- 您不能使用3D眼镜玩双人游戏。 您必须使用双人游戏眼镜。
- 请勿将双人游戏眼镜用作普通眼镜、太阳镜或护眼镜。 这可能会造成伤害。
- 请勿在高温或低温环境下存放双人游戏眼镜。 这可能会导致眼镜弯曲和变形。 请勿使用已变形的眼镜。
- 请勿挤压双人游戏眼镜，也不要让其跌落或受到硬物冲击。 这可能会导致眼镜出现故障。
- 双人游戏眼镜镜片易碎且容易刮花。 请始终使用清洁的软布擦拭镜片。 请格外小心，因为布料上的任何物质都可能会刮掉镜片的镀膜。
- 请勿使用尖锐物体或任何化学药品擦拭双人游戏眼镜的镜片。 如果镜片表面有划痕，那么您可能无法正常观看双人游戏图像。
- 在双人游戏模式下玩游戏时，某些场景中可能会出现画面重叠。
- 如果游戏控制台的分辨率过低，则可能会影响双人游戏的分辨率。

### 注意

- 如果即使佩戴双人游戏眼镜也无法开始游戏，请检查眼镜是否损坏或脏污。
- 如果要在处于双人游戏模式时选择游戏菜单，请先关闭双人游戏。
- 电视的OSD（在屏显示）可能与此手册的显示略有不同。



双人游戏支持的格式						
输入	信号	分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	可播放的双人游戏格式	
复合	480i	720x480	15.73	60.00	并排上下	
	576i	720x576	15.625	50.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
分量	480p	720x480	31.50	60.00		
	576i	720x576	15.625	50.00		
720p	1280x720		45	60	并排上下	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920X1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
HDMI / 分量	1920X1080		27	24		
			33.75	30		

\* 分量支持模式与双人游戏支持模式使用相同的 HDMI 规格。（仅限 LM96、LM86、LM76、LM67、LM66、LM64、LM63 和 LM62 系列）

\* 双人游戏支持的格式、复合和分量仅适用于 LM96、LM86、LM76、LM67、LM66、LM64、LM63 和 LM62 型号。

## ÓCULOS DUAL PLAY

Chega de jogar com a tela dividida, agora com a função Dual Play é possível jogar em dupla e visualizar em tela inteira. Graças a esta nova função os jogadores usam pontos de visão em tela inteira, em comparação com o estilo convencional de dividir a tela em duas partes (Lado a lado, Superior e inferior).

Para usar a função Dual Play, os jogadores devem usar os óculos Dual Play. Somente imagens 2D, não 3D, são aceitas ao usar a função Dual Play.



- Observe que os óculos Dual Play são diferentes dos 3D normais.
  - Dependendo do modo Dual Play, é provável que você precise usar os óculos Dual Play específicos.
- Para distinguir os óculos Dual Play, a frase **"Dual Play"** aparece impressa nas hastes e na junção das lentes dos óculos.

### AVISO

- Não é possível usar os óculos 3D em jogos dual play. Você deve usar os óculos Dual Play apropriados.
- Não use os óculos Dual Play no lugar de óculos comuns, óculos de sol ou de segurança. Poderá prejudicá-lo.
- Não deixe os óculos Dual Play expostos a temperaturas muito altas ou muito baixas. Os óculos poderão entortar ou ficar deformados. Não use óculos deformados.
- Não pressione os óculos Dual Play, não os deixe cair nem deixe que sofram impactos rigorosos. Os óculos poderão apresentar mau funcionamento.
- Os óculos Dual Play são frágeis e fáceis de serem riscados. Use sempre um pano macio e limpo ao limpar as lentes. Tome cuidado com substâncias que possam estar no pano, pois poderão danificar a película dos óculos.
- Não risque as lentes dos óculos Dual Play com objetos pontiagudos ou use produtos químicos para limpá-los. Se houver riscos sobre a superfície das lentes, você não conseguirá enxergar corretamente as imagens.
- Ao jogar em modo Dual Play, algumas cenas poderão transmitir imagens sobrepostas.
- A baixa resolução de vídeo do seu console de jogos poderá afetar a resolução Dual Play.

### OBSERVAÇÃO

- Se o jogo não começar quando você colocar os óculos Dual Play, verifique o tipo de óculos e tente outro.
- Se quiser selecionar um menu de jogo durante o modo Dual Play, primeiro desligue o Dual Play.
- O OSD (On Screen Display) da sua TV pode ser um pouco diferente do mostrado neste manual.

Modo Dual Play Reprodutivo						
Entrada	Sinal	Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Formato do Jogo Dual Play	
Composito	480i	720x480	15.73	60.00	Formato do Jogo Dual Play	
	576i	720x576	15.625	50.00		
	480i	720x480	15.73	60.00		
Componente	480p	720x480	31.50	60.00		
	576i	720x576	15.625	50.00		
720p	1280x720		45	60	Formato do Jogo Dual Play	
			37.5	50		
			33.75	60		
	1080i	1920x1080		28.125		50
				67.50		60
				56.250		50
HDMI / Componente	1920x1080		27	24		
			33.75	30		

\* Para as entradas Composite e Componente use as mesmas configurações HDMI no modo Dual Play.

\* Se quiser selecionar um menu de jogo durante o modo Dual Play, primeiro desligue o Dual Play.

\* Os modos Dual Play em que os modos Composite e Componente estão disponíveis são: LM96, LM86, LM76, LM67, LM66, LM64, LM63, LM62.

## DUAL PLAY眼鏡

Dual Play 是 LG LED LCD 電視的一項新功能。這項功能讓您可以使用全螢幕來玩以往必須使用分割畫面進行的多人遊戲。也就是說，相較於 1:1 競賽類型遊戲遊戲畫面一分为二的傳統方式（左右、上下），現在，玩家 1 和玩家 2 可以同時在全螢幕上以自己的視點來觀賞畫面。

若要使用 Dual Play 功能，玩家必須配戴 Dual Play 眼鏡。Dual Play 功能僅支援 2D 影像，不支援 3D 影像。



- 請注意，Dual Play 眼鏡不同於一般的 3D 眼鏡。
  - 您可需佩戴 Dual Play 模式來配戴特定的 Dual Play 眼鏡。
- 選擇 Option 及 Dual Play，為您要玩的游戏任意選擇一種模式。

### 警告

- 您無法使用 3D 眼鏡觀看雙畫面遊戲，而必須使用 Dual Play 眼鏡。
- 請勿使用 Dual Play 眼鏡來取代您一般配戴的眼鏡、太陽眼鏡或護目鏡。這做有可能導致受傷。
- 請勿將 Dual Play 眼鏡