

LG Mini RGB^{evo} AI



50MRGB86B6A.AEU

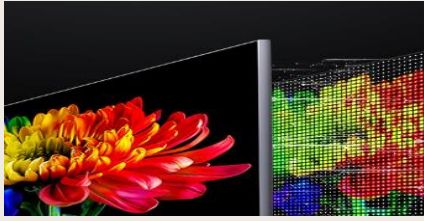


0 800 99 55 55 Service & appel gratuits

www.lg.com/fr

Ces caractéristiques sont soumises à titre indicatif et peuvent, dans un souci d'amélioration, être modifiées sans préavis. Période de garantie du produit de 2 ans à partir de la date d'achat du produit (la facture faisant office de preuve d'achat). Pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit disponibles 7 ans à compter de la date d'achat du client final.

Life's Good.



LG Mini RGB evo

Avec **LG Mini RGB evo**, LG enrichit l'univers du LED/LCD premium.

Cette technologie **Mini RGB de nouvelle génération** offre une **reproduction avancée des couleurs RGB** et une **luminosité généreuse**, révélant une **image éclatante, bien contrastée et harmonieuse**, pensée pour un confort de vision optimal, même dans les pièces très lumineuses.



RGB Primary Color Pro

La technologie **RGB Primary Color Pro** offre une **reproduction avancée des couleurs primaires RGB**, révélant une **palette de couleurs riche et nuancée**. Les images gagnent en **éclat, en intensité et en naturel**, pour une **expérience visuelle immersive et harmonieuse**, fidèle à l'exigence du LED/LCD premium LG.



PROCESSEUR α8 AI 4K Gen3

Développé par LG, le **processeur α8 AI 4K Gen3** optimise chaque image avec précision grâce à un traitement intelligent des objets, des formes et des textures, **pour un rendu plus réaliste et plus profond**. Chaque scène est automatiquement améliorée en HDR pour une image plus nette et plus claire, tandis que le son est analysé et ajusté pour offrir une expérience audio riche, immersive et enveloppante.



DOUBLE CERTIFICATION COULEUR 100%

Les téléviseurs **LG Mini RGB** bénéficient d'une **double certification couleur 100 %**, couvrant intégralement les espaces **DCI-P3 et Adobe RGB**. Cette reconnaissance atteste d'une **fidélité colorimétrique élevée**, offrant des **images riches, nuancées et parfaitement maîtrisées**, idéales aussi bien pour le cinéma que pour la création de contenus.



L'IMMERSION COMME AU CINEMA

Les téléviseurs LG OLED sont dotés de fonctionnalités de pointe vous permettant de plonger au cœur de vos films, séries et documentaires préférés. Les compatibilités **Dolby Vision et Dolby Atmos**, vous permettent de sublimer les qualités d'image et de son et de vous apporter une immersion inédite au cœur des contenus compatibles.



UNE PUISSANTE EXPERIENCE GAMING

Pensés pour le gaming de haut niveau, les téléviseurs **LG Micro RGB evo** sont compatibles **HDMI 2.1, VRR et ALLM**, et certifiés **AMD FreeSync jusqu'à 144 Hz**, pour une **fluidité remarquable sans saccade ni flou**. Grâce à la technologie **Motion Booster**, la netteté en mouvement est encore renforcée, avec une **fréquence d'affichage perçue pouvant atteindre jusqu'à 288 Hz**, garantissant des **actions plus nettes, plus précises et parfaitement maîtrisées**, même dans les scènes les plus rapides.



WOW SYNERGY

Découvrez la **synergie ultime** entre les **TV et les barres de son LG**. Avec **WOW Interface** et contrôlez votre barre de son depuis votre TV. Avec **WOW Orchestra**, les haut-parleurs du TV et de la barre de son LG fonctionnent en même temps pour renforcer l'immersion. Avec **WOWCAST** intégré, profitez d'une excellente qualité sonore immersive, sans fil.



TELECOMMANDE AI MAGIC MOTION REMOTE

La télécommande **AI Magic Motion Remote** dispose d'une **molette et d'un système de pointeur à l'écran** pour une navigation ludique et fluide. Commandez votre téléviseur à la voix grâce au micro intégré, accessible depuis le **bouton AI** de votre télécommande. Accédez enfin facilement à votre **pavé numérique** sur votre TV, directement depuis la touche dédiée.



WEBOS 26

WebOS 26 offre à chaque membre du foyer une **expérience personnalisée** grâce aux **Profils**. Accédez à des rubriques thématiques variées depuis les **Quick Cards** de l'accueil (Musique, Jeux, Télétravail...), et cela bien au-delà des usages TV traditionnels. Enfin, profitez de **misés à jour structurantes de votre interface** pendant 5 ans grâce au **LG Re: New Program!**



TOUS VOS DIVERTISSEMENTS AU MÊME ENDROIT

Accédez facilement à vos **applications de streaming préférées** (Netflix, Disney+, CANAL+, Prime Video...), ainsi qu'aux **applications des principaux opérateurs** (Bouygues, Free, Orange, SFR), directement sur votre TV LG. Profitez également de **plus de 150 chaînes thématiques gratuites** incluses via l'application **LG Channels**.



UNE EXPERIENCE REHAUSSEE PAR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

L'**intelligence artificielle** s'invite dans votre interface webOS. Avec **LG ThinQ**, commandez votre téléviseur à la voix, que ce soit pour trouver votre prochain contenu à regarder en fonction de vos goûts, pour contrôler les objets connectés de votre foyer ou encore pour faire une requête à votre **AI ChatBot**.



TABLEAU DE BORD & OPTIMISEUR DE JEU

Personnalisez vos réglages de jeu, d'image et de son **en temps réel**, peu importe le type de jeu auquel vous jouez. Le tableau de bord de jeu vous permet de visualiser et de modifier, en un clic, vos paramètres actuels de jeu.



AURACAST matter Google Home Apple Home Apple AirPlay Google Cast LG Link

UN ÉCOSYSTÈME CONNECTÉ, SANS LIMITES

Profitez d'une connectivité étendue avec **LG ThinQ, Matter, Google Home et Apple Home**, pour piloter facilement votre TV et vos appareils connectés. Diffusez vos contenus en toute simplicité grâce à **Apple AirPlay, Google Cast et Auracast**, pour une expérience fluide et parfaitement intégrée à votre quotidien.

50MRGB86B6A.AEU

IMAGE	
AFICHAGE	
Catégorie	LG Mini RGB
Technologie	MiniRGB
Résolution	4K UHD (3840 x 2160)
Technologie d'écran	4K UHD
Tailles d'écran en pouces (en cm)	50 (127 cm)
Fréquence native	120Hz
Fréquence optimisée	144Hz
Reproduction des couleurs	RGB Primary Color Pro
TRAITEMENT	
Processeur	α8 AI Processor 4K Gen3
AI Picture Pro	
- AI Upscaling	α8 AI Super Upscaling 4K
- Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
- HDR Expression Enhancing	4K Expression Enhancer
AI Genre Selection	Oui (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Oui
HDR	
- Dolby Vision	Oui
- HDR10	Oui
- HLG	Oui
Mode Filmmaker	Oui
HFR (High Frame Rate)	4K 120 i/s (HDMI)
Dimming Technology	Precision Dimming
Motion	Motion Pro
QMS (Quick Media Switching)	Oui
QFT (Quick Frame Transport)	Oui
HEVS	4K@120p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
Calibrage Automatique	Oui
Modes d'image	9 modes
Mode d'image personnalisé via AI	Oui
GAMING	
Compatibilité Nvidia G-Sync	Non
Compatibilité AMD FreeSync	Oui
Mode HGIG	Oui
Optimiseur de Jeu	Oui
Tableau de bord de Jeu	Oui
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Oui
VRR (Variable Refresh Rate)	Oui (jusqu'à 144Hz)
Temps de réponse	N/A
Motion Booster	Oui (jusqu'à 288Hz)
Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	Oui
SMART TV	
OS Smart TV	webOS 26
Catalogue d'applications	LG Content Store
- Apps de streaming	Oui (Netflix, Disney+, CANAL+, Prime Vidéo...)
- Apps de Cloud Gaming	Oui (Xbox Cloud Gaming*, Amazon Luna, GeForce Now...)
LG Channels	
Assistants vocaux	Oui
- LG ThinQ	Oui
- Alexa	Oui
- Compatibilité Google Assistant	Oui
Contrôle vocal main libre (ThinQ et Alexa)	Non
Contrôle des objets connectés	
- LG ThinQ	Oui
- Google Home	Oui
- Compatibilité Matter	Oui
- Compatibilité Apple Home	Oui
Google Cast	Oui
AirPlay 2	Oui
Télécommande via application mobile	Oui
Navigateur Web	Oui
Fonctionnalités AI	
- AI Search (Recherche via AI)	Oui
- AI Chatbot	Oui
- AI Voice ID	Oui
- Recommandations via AI	Oui
- Microsoft Copilot	Oui
- Generative AI	Oui
Profils personnalisés	
Rubriques thématiques (Quick Card)	Oui
- Sport	Oui
- Télétravail	Oui
- Jeux Vidéo	Oui
- Musique	Oui
Multi écran	Oui
Toujours prêt	Oui

CARACTÉRISTIQUES AUDIO	
Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W (2 x 10W)
Système d'enceintes	2.0
Direction du son	Vers le bas
Compatibilité Dolby Atmos	Oui
AI Sound	α8 AI Sound Pro
- Virtualisation du son	11.1.2
- AI Clear Sound	Oui
- Contrôle adaptatif du son	Oui
- Contrôle automatique de la balance	Oui
- Réglage automatique du volume	Oui
Clear Voice Pro	Oui (AI Object Remastering Pro)
AI Acoustic Tuning	Oui
Synchronisation du son	Oui
Son simultané (TV/Sortie Jack, optique)	Oui
Bluetooth Surround	Oui
WOW Orchestra	Oui
Codec Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Voir manuel)
DIFFUSION	
Réception TV analogue	DVB-T2/T, DVB-C, DVB-S2/S
Double Tuner	Non
HbbTV	Oui
CI+	Oui (CI+ 2.0) / (CI+ 1.4) / (CI+ 1.3)
Télétexte	Oui
Sous-titres	Oui
Audio description	Oui
Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
CONNECTIVITÉ	
Ports HDMI	4
Norme HDMI	2.1
Simplink (HDMI CEC)	Oui
ARC (Audio Return Channel)	Oui (HDMI 2)
Norme ARC	eARC
Ports USB	2
Norme USB	2.0
WiFi	Oui (WiFi 5)
Bluetooth	Oui (v5.3)
Port Ethernet	1
Port CI+	1
Prise Antenne/Cable	2
Sortie Optique Digital	1
Sortie Casque	Non
IR Blaster	Non
ACCESSIBILITE	
Contrastes élevés	Oui
Echelle de gris	Oui
Couleurs inversées	Oui
ACCESSOIRES	
Télécommande	Magic Remote MR26GA
Piles fournies	2 x AAA
Cable IR Blaster	Non
Cable d'alimentation	Oui
CONSOMMATION / ENERGIE	
Consommation en mode veille	0.5
Consommation /1000h SDR en marche	54 kw
Consommation /1000h HDR en marche	108 kw
Classe énergétique mode SDR (de A à G)	E
Classe énergétique mode HDR (de A à G)	G
Alimentation	AC 100~240V 50-60Hz
DESIGN & DIMENSIONS	
Poids TV sans pied	12.6 kg
Poids TV avec pied	16.4 kg
Poids TV dans carton	19.7 kg
Dimensions TV sans pied (LxHxP)	1123 x 652 x 29.7 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxP)	1236 x 721 x 260 mm
Dimensions du pied (LxP)	500 x 260 mm
Dimensions du carton (LxHxP)	1215 x 810 x 172 mm
Norme VESA	200 x 200
Couleur	Noir
Type de pied	Pied central double position hauteur
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
Enregistrement via HDD externe	Oui
Timeshift (contrôle du direct)	Oui
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui
Code EAN	8806096713440