

LG OLED AI



OLED48B56LA.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 OLED

L'OLED est la **technologie ultime** pour les téléviseurs en matière de qualité d'image. En effet, les téléviseurs OLED sont dotés de millions de pixels auto-émissifs qui s'allument et s'éteignent de façon indépendante. **Leader depuis 12 ans du marché des téléviseurs OLED**, LG dispose d'une véritable maîtrise de cette technologie.



CERTIFICATION « PERFECT BLACK »

Les téléviseurs LG OLED 2025 sont **certifiés « Perfect Black » par UL**. Cela signifie que nos téléviseurs affichent un noir absolu, faisant ressortir les couleurs qui composent l'image pour des contrastes infinis, et ce **de jour comme de nuit**. En effet, Les millions de pixels auto-émissifs qui composent les téléviseurs LG OLED sont capables de s'éteindre complètement afin de créer du noir.



100% FIDELITE DES COULEURS

Les téléviseurs LG OLED sont **certifiés par Intertek 100% de fidélité des couleurs**. Cela signifie que les couleurs qui s'affichent à l'écran correspondent fidèlement aux couleurs de l'image d'origine. Profitez ainsi d'images aux couleurs ultra réalistes sur tous vos contenus préférés.



PROCESSEUR α8 AI 4K Gen2

Développé par LG, le processeur α8 AI 4K Gen2 est le cerveau de votre téléviseur. **L'Intelligence Artificielle** intégrée au processeur le rend **puissant et sublime votre expérience**. Le processeur est donc capable de traiter vos demandes très rapidement, pour offrir une expérience fluide ou encore d'optimiser les qualités d'image et de son pour une immersion intense.



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.



L'EXPERIENCE GAMING ULTIME

Les téléviseurs LG OLED B5 sont **certifiés Nvidia G-sync et AMD Freesync jusqu'en 120Hz** et compatibles HDMI 2.1, VRR, ALLM, pour vous permettre de profiter de mouvement ultra-fluides, sans saccade ni flou. Le **temps de réponse ultra rapide de 0.1 ms** permet de vivre l'action en temps réel.



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 REMOTE

La télécommande AI Magic 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 25

WebOS 25 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!**



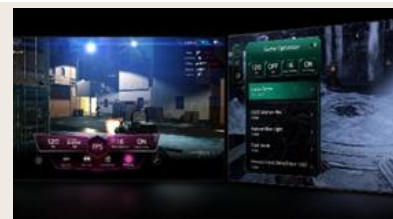
TOUS VOS DIVERTISSEMENTS AU MÊME ENDROIT

Retrouvez vos **applications de streaming de contenus préférées** (Netflix, Disney+, CANAL+, Prime Vidéo...) directement sur votre TV LG. Profitez également de **+ de 150 chaînes thématiques gratuites**, incluses à l'achat de votre téléviseur dans 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**.



TABEAU 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.



APPLE AIRPLAY ET GOOGLE CAST

Avec **Apple Airplay** et **Google Cast**, castez en un clic l'écran et le son de votre smartphone directement sur votre TV LG.

OLED48B56LA.AEU

IMAGE	
AFFICHAGE	
Catégorie	LG OLED
Résolution	4K UHD (3840 x 2160)
Technologie d'écran	4K OLED
Gestion de la lumière	Pixels auto-émissifs
Tailles d'écran en pouces (en cm)	48" (121 cm)
Fréquence native	120 Hz
Fréquence optimisée	VRR 120Hz
Reproduction des couleurs	OLED Color
TRAITEMENT	
Processeur	α8 AI Processor 4K Gen2
AI Picture Pro	
- AI Upscaling	Oui (α8 AI Super Upscaling 4K)
- Dynamic Tone Mapping	Oui (Dynamic Tone Mapping Pro)
- HDR Expression Enhancing	Non
- AI Object Enhancing	Oui
- AI Director Processing	Non
AI Genre Selection	Oui (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Oui (SDR/HDR)
HDR	
- Dolby Vision	Oui
- HDR10	Oui
- HLG	Oui
Mode Filmmaker	Oui
HFR (High Frame Rate)	4K 120 i/s (HDMI, RF, USB)
Dimming Technology	Pixel
Motion	OLED Motion
QMS (Quick Media Switching)	Oui
QFT (Quick Frame Transport)	Non
HEVS	4K@120p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
Calibrage Automatique	Oui
Modes d'image	10 modes d'image
Mode d'image personnalisé via AI	Oui
GAMING	
Compatibilité Nvidia G-Sync	Oui
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'en 120Hz)
Temps de réponse	0.1ms
Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	Oui
SMART TV	
OS Smart TV	webOS 25
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	Oui
Assistants vocaux	
- 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
- AI Concierge (Recommandations)	Oui
- Microsoft Copilot	Oui
- Generative AI*	Oui
Profiles personnalisés	Oui
Rubriques thématiques (Quick Cards)	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 ch
Direction du son	Vers le bas
Compatibilité Dolby Atmos	Oui
AI Sound	α8 AI Sound Pro
- Virtualisation du son	9.1.2
- AI Clear Sound	Oui
- Voice Remastering	Non
- Contrôle adaptatif du son	Oui
- Contrôle automatique de la balance	Oui
- Réglage automatique du volume	Oui
Clear Voice Pro	Oui (Auto Volume Leveling)
AI Acoustic Tuning	Oui
Mode audio personnalisé via AI	Oui
Compatibilité WISA	Oui (jusqu'en 2.1)
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	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Oui
ARC (Audio Return Channel)	HDMI n°3
Norme ARC	eARC
Ports USB	2
Norme USB	2.0
WiFi	Oui (WiFi 6)
Bluetooth	Oui (v 5.3)
Port Ethernet	1
Port CI+	1
Prise Antenne/Cable	2
Sortie Optique Digital	1
Sortie Casque	0
IR Blaster	Non
ACCESSIBILITÉ	
Contrastes élevés	Oui
Echelle de gris	Oui
Couleurs inversées	Oui
ACCESSOIRES	
Télécommande	Magic Remote MR25GA
Piles fournies	2 x AAA
Cable IR Blaster	Non
Cable d'alimentation	Oui
CONSOMMATION / ENERGIE	
Consommation en mode veille	0.5 W
Consommation /1000h SDR en marche	65
Consommation /1000h HDR en marche	109
Classe énergétique mode SDR (de A à G)	G
Classe énergétique mode HDR (de A à G)	G
Alimentation	AC 100~240V 50-60Hz
DESIGN & DIMENSIONS	
Poids TV sans pied	11.5 kg
Poids TV avec pied	11.7 kg
Poids TV dans carton	14.5 kg
Dimensions TV sans pied (LxHxP)	1070 x 620 x 45.9 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxP)	1070 x 684 x 235 mm
Dimensions du pied (LxP)	933 x 235 mm
Dimensions du carton (LxHxP)	1220 x 735 x 152 mm
Norme VESA	300 x 200
Couleur	Gris / Noir
Type de pied	Pieds latéraux
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
Enregistrement via HDD externe	Oui
Timeshift (contrôle du direct)	Oui
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui
Code EAN	8806096353790

*Disponible courant 2025