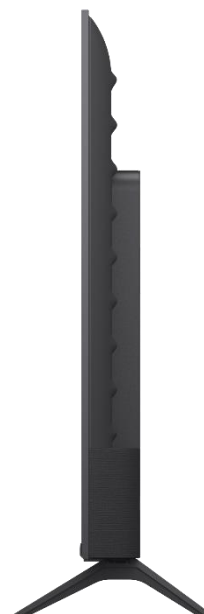


LG UHD AI



50NU850B6LA.AEU



0 800 99 55 55 Service & appel gratuits

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.

www.lg.com/fr

Life's Good.



Technologie NANOCELL

Les téléviseurs **LG NANO UHD** sont des téléviseurs **LED/LCD 4K UHD** équipés de la technologie **NANOCELL**.

Cette technologie permet d'afficher des **couleurs plus pures** grâce à l'utilisation de **nanoparticules** qui filtrent les couleurs ternes, afin d'en **améliorer la clarté** et d'offrir une **qualité d'image exceptionnelle**.



PROCESSEUR α7 AI 4K Gen9

Développé par LG, le processeur **α7 AI 4K Gen9** est le cerveau de votre téléviseur. Son **traitement IA** analyse chaque image pour **éclaircir les hautes lumières, renforcer les zones sombres et améliorer la netteté des visages**, offrant une image plus vivante, plus précise et plus réaliste. Il contribue également à **optimiser le rendu sonore** pour une expérience de visionnage plus immersive.



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 **mises à jour structurantes de votre interface** pendant 5 ans grâce à **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**.

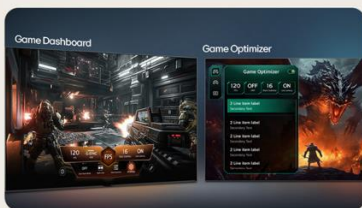


TABLEAU DE BORD & OPTIMISEUR DE JEU

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.



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.

50NU850B6LA.AEU

IMAGE	
AFFICHAGE	
Catégorie	4K UHD
Résolution	4K UHD (3840 x 2160)
Technologie d'écran	4K UHD
Gestion de la lumière	Direct LED
Tailles d'écran en pouces (en cm)	50" (127 cm)
Fréquence native	60Hz
Fréquence optimisée	60Hz
TRAITEMENT	
Processeur	α7 AI Processor 4K Gen9
AI Picture Pro	Non
- AI Upscaling	4K Super Upscaling
- Dynamic Tone Mapping	Oui
- HDR Expression Enhancing	Non
AI Genre Selection	Non
AI Brightness Control	Non
HDR	
- Dolby Vision	Non
- HDR10	Oui
- HLG	Oui
Mode Filmmaker	Oui
HFR (High Frame Rate)	Non
Dimming Technology	Non
Motion	Non
QMS (Quick Media Switching)	Non
QFT (Quick Frame Transport)	Non
HEVS	4K@60p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
Calibrage Automatique	Oui
Modes d'image	8 modes
Mode d'image personnalisé via AI	Non
GAMING	
Compatibilité Nvidia G-Sync	Non
Compatibilité AMD FreeSync	Non
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 60Hz)
Temps de réponse	N/A
Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	Non
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	Oui
Assistants vocaux	Oui (via App mobile)
- 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	Non
- Compatibilité Matter	Non
- 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 (contrôle vocal via App mobile)
- AI Chatbot	Oui (contrôle vocal via App mobile)
- AI Voice ID	Oui (contrôle vocal via App mobile)
- AI Concierge (Recommandations)	Oui
- Microsoft Copilot	Oui
- Generative AI	Oui
Profil personnalisés	Non
Rubriques thématiques (Quick Cards)	
- Sport	Oui
- Télétravail	Oui
- Jeux Vidéo	Oui
- Musique	Oui
Multi écran	Non
Toujours prêt	Non

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	Non
AI Sound	AI Sound Pro
- Virtualisation du son	9.1.2
- AI Clear Sound	Oui
- Contrôle adaptatif du son	Oui
- Contrôle automatique de la balance	Oui
- Réglage automatique du volume	Oui
Clear Voice Pro	Oui (Auto Volume Leveling)
AI Acoustic Tuning	Oui
Synchronisation du son	Oui
Son simultané (TV/Sortie Jack, optique)	Oui
Bluetooth Surround	Non
WOW Orchestra	Oui
Codec Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X (Voir manuel)
DIFFUSION	
Réception TV analogue	DVB-T2/T (Terrestre), DVB-C (Cable), DVB-S2/S (Satellite)
Double Tuner	Non
HbbTV	Oui
CI+	Oui (CI+ 2.0)
Télétexte	Oui
Sous-titres	Oui
Audio description	Oui
Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
CONNECTIVITÉ	
Ports HDMI	3
Norme HDMI	2.0
Simplink (HDMI CEC)	Oui
ARC (Audio Return Channel)	HDMI 2
Norme ARC	eARC
Ports USB	1
Norme USB	2.0
WiFi	WiFi 5
Bluetooth	Oui (5.3)
Port Ethernet	1
Port CI+	1
Prise Antenne/Cable	2
Sortie Optique Digital	0
Sortie Casque	0
IR Blaster	0
ACCESSIBILITE	
Contrastes élevés	Oui
Echelle de gris	Oui
Couleurs inversées	Oui
ACCESSOIRES	
Télécommande	Télécommande standard
Piles fournies	2 x AAA
Cable IR Blaster	Non
Cable d'alimentation	Oui
CONSOMMATION / ENERGIE	
Consommation en mode veille	0.5W
Consommation /1000h SDR en marche	71 kW
Consommation /1000h HDR en marche	91 kW
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	8.2 Kg
Poids TV avec pied	8.3 Kg
Poids TV dans carton	10.5 Kg
Dimensions TV sans pied (LxHxP)	1112 x 649 x 70.8 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxP)	1112 x 711 x 230 mm
Dimensions des pieds (LxP)	902 x 230 mm
Dimensions du carton (LxHxP)	1215 x 750 x 114 mm
Norme VESA	300 x 200 mm
Couleur	Noir
Type de pied	Latéraux
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
Enregistrement via HDD externe	Oui
Timeshift (contrôle du direct)	Oui
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui
Code EAN	8806096744680