

LG QNED evo AI



100QNED87B6A.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 QNED evo - MiniLED

Les téléviseurs LG QNED evo sont les modèles LED/LCD haut de gamme de LG, qui **reprennent l'ADN innovant** de LG OLED evo. Ils sont **équipés d'un puissant processeur**, prennent en charge le **VRR jusqu'à 144 Hz** et intègrent la **technologie MiniLED**. Cette gamme a été conçue pour offrir des images aux **couleurs éclatantes** et **des niveaux de luminosité très élevés**, même dans les pièces très lumineuses.



DYNAMIC QNED COLOR Pro

Les téléviseurs LG QNED evo sont dotés de **Dynamic QNED Color Pro**, une technologie avancée qui repousse les limites de la **reproduction des couleurs**. Elle offre une **large palette riche et précise**, avec un **volume des couleurs à 100 % certifié par Intertek**, pour des images plus éclatantes et immersives.



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.



DESIGN ELEGANT ET PRATIQUE

Tout d'abord, la gamme LG QNED dispose d'une **grande largeur de gamme de taille d'écran** pour répondre à tous les besoins. De plus, grâce à son design LG unique, la gamme QNED87 possède une **épaisseur d'écran très fine de 3 cm**. De plus, son **pied central élégant offre 2 positions d'installation**, la position haute pour **intégrer facilement une barre de son**, ou alors la position basse pour garder un **aspect épuré** si vous n'avez pas de barre de son.



L'IMMERSION COMME AU CINEMA

Les téléviseurs **LG QNED evo** intègrent des **fonctionnalités avancées** pour vous plonger au cœur de vos contenus. La **compatibilité Dolby Vision** et le **mode d'image Filmmaker** permettent de respecter l'intention du créateur et de **sublimier la qualité d'image**, pour une expérience immersive sur les contenus compatibles.



UNE PUISSANTE EXPERIENCE GAMING

Les téléviseurs LG QNED evo sont compatibles HDMI 2.1, VRR et ALLM et **certifiés AMD FreeSync** jusqu'en **144Hz** pour vous permettre de profiter de mouvement ultra-fluides, sans saccade ni flou.



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**.

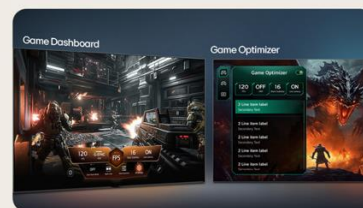


TABLEAU DE BORD & OPTIMISEUR DE JEU

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.

100QNED87B6A.AEU

IMAGE	
AFFICHAGE	
Catégorie	LG QNED evo
Technologie	MiniLED
Résolution	4K UHD (3840 x 2160)
Technologie d'écran	4K QNED
Tailles d'écran en pouces (en cm)	100 (254 cm)
Fréquence native	120Hz
Fréquence optimisée	144Hz
Reproduction des couleurs	Dynamic QNED 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 Pro
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)
Motion Booster	Oui (jusqu'à 288Hz)
Temps de réponse	N/A
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	
- 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)	40W (20W, 2 x 10W)
Système d'enceintes	2.2
Direction du son	Vers le bas
Compatibilité Dolby Atmos	Non
AI Sound	α8 AI Sound Pro
- Virtualisation du son	11.1.2
- AI Clear Sound	Oui
- Contrôle automatique de la balance	Oui
- Réglage automatique du volume	Oui
Clear Voice Pro	Oui (AI Object Remastering pro)
AI Acoustic Tuning	Oui
Mode audio personnalisé via AI	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 W
Consommation /1000h SDR en marche	159 kW
Consommation /1000h HDR en marche	404 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	65.9 kg
Poids TV avec pied	75.6 kg
Poids TV dans carton	102.8 kg
Dimensions TV sans pied (LxHxP)	2230 x 1277 x 49.9 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxP)	2230 x 1372/1324 x 434 mm
Dimensions du pied (LxP)	380 x 434 mm
Dimensions du carton (LxHxP)	2390 x 1620 x 285 mm
Norme VESA	600 x 400
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	8806096665541