

# LG OLED



## OLED55B46



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](http://www.lg.com/fr)



## LG OLED

Les téléviseurs LG OLED sont capables d'offrir des images extrêmement détaillées et réalistes grâce aux pixels auto-émissifs.



## Noirs Absolus & Contrastes Riches

L'OLED est la technologie ultime pour les téléviseurs en matière de qualité d'image. En effet, la technologie OLED dispose de millions de pixels auto-émissifs capables de créer un noir absolu et des couleurs fidèles. Le résultat ? Une expérience et une immersion uniques.



## Fidélité des couleurs

Les TV LG OLED sont certifiés 100% de fidélité des couleurs par Intertek. Cela signifie que les couleurs qui s'affichent à l'écran correspondent fidèlement aux couleurs de l'image d'origine. Ainsi, tous les contenus que vous regardez correspondent à la vision qu'avait originellement le réalisateur.



## Processeur a8 AI 4K

Développé par LG, le tout nouveau processeur a8 est le cerveau de votre téléviseur. Les qualités d'image et de son sont optimisées : les couleurs sont riches, les scènes détaillées avec un son enveloppant



## Virtualisation du son 9.1.2

Le processeur a8 AI Processor 4K virtualise une source audio 2 canaux en un son immersif 9.1.2. Vivez l'action et le chaos autour de vous, comme si vous étiez le personnage principal du film.



## Dolby Vision & Atmos

Dolby Vision et Dolby Atmos s'associent pour une immersion sensationnelle. Utilisant le processeur a9 de LG, la technologie Dolby Vision ajoute une profondeur extraordinaire et fait ressortir des textures subtiles.

## LG ThinQ AI



## Intelligences Artificielles

Avec votre voix, utilisez LG ThinQ pour changer les paramètres et obtenir des recommandations, ainsi qu'Alexa pour contrôler vos objets domotiques compatibles. De plus, les TV LG sont compatibles avec Google Home et Apple Home pour utiliser vos appareils connectés préférés. Avec Airplay 2 et Chromecast, castez vos contenus préférés depuis votre smartphone sur votre téléviseur en un clic.



## WOW Synergy

Découvrez WOW Synergy, ou la symbiose ultime entre les TV et les barres de son LG. Avec WOW Interface, contrôlez votre barre de son depuis votre TV. WOW Orchestra permet aux haut-parleurs du TV et de la barre de son LG de fonctionner en même temps pour renforcer l'immersion. Enfin, avec le WOWCAST intégré, profitez d'une excellente qualité sonore immersive, sans fil.



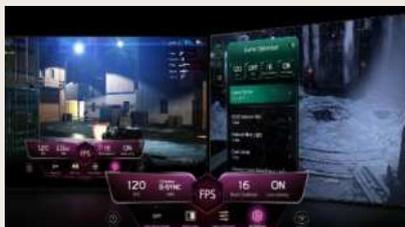
## WebOS 24

WebOS 24 offre une expérience TV totalement optimisée. Fluide, rapide et puissant, l'accueil vous permet d'accéder instantanément à tous vos contenus par thème, grâce aux Quick Cards, et à vos applications préférées. Enfin, profitez des mises à jour de l'interface WebOS pendant 5 ans.

0 800 99 55 55

Service à 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.



## Optimiseur de Jeu & Tableau de Bord

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.



## HDMI 2.1, VRR, ALLM

Prenez l'avantage sur vos adversaires. Compatible HDMI 2.1, VRR (certifié Nvidia G-sync et AMD FreeSync Premium) et ALLM, pour offrir les contenus les plus rapides en haute résolution avec des graphismes fluides et synchronisés. Profitez également d'un temps de réponse ultra rapide de 0.1 ms pour vivre l'action en temps réel.



## Le maximum de streaming

Trouvez pratiquement tout ce que vous voulez regarder sur les applications de streaming disponibles. Avec Netflix, Disney+, Amazon Prime, Apple TV+, Canal+... quelque chose d'incroyable vous attend

0 800 99 55 55

Service à 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.

## OLED55B46LA.AEU

IMAGE		FORMATS RECONNUS	
Catégorie	OLED 4K UHD	Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (voir manuel)
Taille de l'écran en pouces (cm)	55" (139cm)	Vidéos	VC-1 Advanced Profile (except WMVA); VC-1 Simple and Main Profiles; Xvid(except 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, HEVC, VP8, VP9, AV1, MPEG-1-2-4
Définition	3840*2160 (4K UHD)	Compatibilité HEVC	Oui 4K@120P, 10bit
Fréquence native	120 Hz	Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit)
Temps de réponse de la dalle	Inférieur à 0.1ms	Compatibilité AV1	Oui (4K@60P, 10bit)
Technologie écran	OLED	CONFORT & ACCESSIBILITÉ	
Gestion de la lumière	Pixels Auto-émissifs	Contrôle parental	Oui
Processeur	α8 AI Processor 4K	Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
AI Upscaling	α8 AI Super Upscaling 4K	Télétexte	Oui (2000 / pages)
Traitement d'image	AI Picture Pro	Sous-titres	Oui
Capteur de luminosité AI Brightness	Oui	Guide Audio	Oui
AI Genre Sélection / Scene Detection	Oui / Oui	Description Audio	Oui
AI Emotional Remastering	Non	Contraste élevé	Oui
Profondeur des noirs	Noir Absolu	Échelle de gris	Oui
Super Anti-Reflet (SAR)	Non	Couleurs inversées	Oui
Filmmaker Mode	Oui	CONNECTIVITÉ	
HDR		Nombre de HDMI	4
Compatibilité HDR10	Oui	Compatibilité HDMI	2.1
Compatibilité HDR10 Pro	Oui	ARC (Audio Return Channel)	Oui (HDMI n°3)
Compatibilité HDR HLG	Oui	Norme ARC	eARC
Compatibilité HDR Dolby Vision IQ	Oui	Port USB	2 (v 2.0)
HDR Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro	Port Ci+	Oui (1)
HDR Expression Enhancer	Non	Prise antenne / Cable	Oui (2)
Motion	OLED Motion	Entrée composite (AV)	Non
CARACTERISTIQUES JEUX VIDEO		Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio	Non
HGIG	Oui	Entrée Péritel	Non
Certification G-Sync	Oui	Sortie audio numérique optique	Oui (1)
Certification FreeSync	Oui	Sortie casque / Jack 3.5 mm	Non
VRR (Variable Refresh Rate)	Oui	Bluetooth	Oui (v 5.1)
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Oui	Port Ethernet RJ45 (LAN)	Oui (1)
Temps de réponse	Moins de 0.1 ms	Port RS-232C (Control / SVC)	Non
4K HFR (120 IPS)	Oui (HDMI)	Wifi (type)	Oui (Wifi 5)
Optimiseur de Jeu	Oui	Compatibilité WiSA Speakers	Oui (jusqu'en 2.1)
Quick Media Switching	Oui	CARACTÉRISTIQUES AUDIO	
Dolby Vision Gaming (4K 120i/s)	Oui	Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W (2 x 10W)
DESIGN		Système d'enceintes	2.0 ch
Couleur	Noir / Anthracite	Conversion audio virtuelle	9.1.2
Cadre	Cinema Screen 4 côtés	Barre de son intégrée	Non
Type de pied	2 pôles	Compatible Enceinte et Casque bluetooth	Oui
Compatible Gallery Stand	Oui	LG Sound Sync	Oui
SMART TV		Bluetooth Audio Playback	Oui
SMART TV		Bluetooth Surround	Oui
Plateforme Smart TV	WebOS 24	Paramétrage automatique audio (auto-calibration)	Oui
Processeur Smart TV	Quad	Son simultané TV/Casque Bluetooth	Oui
INTELLIGENCES ARTIFICIELLES		TECHNOLOGIES	
LG ThinQ	Oui	Dolby Atmos	Oui
Amazon Alexa Intégré	Oui	Compatibilité DTS:X (by-pass only)	Oui
Compatibilité Google Assistant	Oui	AI Sound	α8 AI Sound Pro
Compatibilité Apple Home	Oui	Ajustement Auto du Son	Oui
Tableau de bord maison	Oui		
Compatibilité Apple Airplay 2	Oui		
Compatibilité Chromecast	Oui		
Compatibilité Miracast	Oui		
Compatibilité Matter	Oui		
FONCTIONNALITÉS			

0 800 99 55 55

Service à 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.

Navigateur internet	Oui	Amplification des voix (Clear Voice Pro)	Oui
Quick Access (Raccourci télécommande)	Oui	WOW SYNERGY (nécessite une barre de son LG compatible)	
Music Player	Oui	WOWCAST built-in	Oui
Application Galerie	Oui	WOW Orchestra	Oui
Magic Remote via Smartphone	Oui	WOW Interface	Oui
LG Channels	Oui		
Sport Alert	Oui		
Catalogue Applications LG	Oui		
Mon Profil (My Profil)	Oui		
Quick Card	Oui		
Toujours prêt (Always Ready)	Oui		
Multi-écran (PiP / Côte à côte)	Oui		
Compatibilité LG Smart Cam	Oui		
AI Concierge	Oui		
AI Picture Wizard (image personnalisée)	Oui		
Reconnaissance langage naturel	Oui		
Contrôle vocal main libre	Non		
Fonction télécommande Universelle	Oui		
<b>FONCTIONS MULTIMEDIA</b>			
Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Oui		
Compatibilité clavier/souris/manette/caméra USB	Oui		
Enregistrement via HDD externe	Oui		
Timeshift (contrôle du direct)	Oui		
Double Tuner	Non		
Mode Hotel	Oui		
<b>RECEPTION</b>			
Tuner	DVB-T2/T, DVB-C, DVB-S2/S		
HbbTV	Oui		
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui (CI+2.0/CI+1.4 / CI+1.3)		
		Amplification des voix (Clear Voice Pro)	Oui
		WOW SYNERGY (nécessite une barre de son LG compatible)	
		WOWCAST built-in	Oui
		WOW Orchestra	Oui
		WOW Interface	Oui
		<b>ACCESSOIRES</b>	
		<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	
		Télécommande	Télécommande Magic Remote
		Piles fournies	AA x 2
		Accroche Murale Incluse	Non
		NFC (Magic Tap)	Non
		Compatible VESA	300 / 200
		<b>CONSOMMATION / ENERGIE</b>	
		Consommation en mode veille	0,5 W
		Consommation /1000h SDR en marche	83 kWh/1000h
		Consommation /1000h HDR en marche	142 kWh/1000h
		Alimentation	AC 100~240V 50-60Hz
		Classe énergétique mode SDR (de A à G)	G
		Classe énergétique mode HDR (de A à G)	G
		Quantité de mercure	0 mg
		Présence de plomb	Oui
		<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	
		Poids TV sans pied	14,3 Kg
		Poids TV avec pied	14,5 Kg
		Poids TV dans carton	19,5 Kg
		Dimensions TV sans pied (LxlxH)	1228 x 45,9 x 708 mm
		Dimensions TV avec pied (LxlxH)	1228 x 235 x 772 mm
		Dimensions du pied (L x l)	1057 x 235 mm
		Dimensions du carton (LxlxH)	1360 x 172 x 810 mm
		Gencod EAN	8806091936493