



OLED55A19LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED
ALPHA7 Gen4 Processeur 4K avec AI Upscaling
Cinema HDR avec Dolby Vision IQ et Filmmaker Mode
Système audio 20W 2.0
ALLM & HGIG Mode
Certifié Dolby Atmos

SMART TV

Intelligence Artificielle - ThinQ
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Sport Alert
Magic Explorer
Game Optimizer



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Schweiz
Riedstrasse 6, 8953 Dietikon - www.lg.com

Display	
Categorie	4K OLED
Taille de l'écran (en cm)	139
Taille de l'écran (en pouce)	55
Définition	3840 x 2160
Viewing Angle	Perfect Viewing Angle
Wide Color Gamut	Perfect Color
Billion Rich Color (10 Bit)	Oui
Gestion de la lumière	Pixels Auto-émissifs
Profondeur des noirs	Noir Absolu
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Taux de rafraichissement	TM120 (60Hz)

Qualité vidéo et image	
Processeur	ALPHA7 Gen4 Processeur 4K
AI Picture (Amélioration de l'image en fonction du contenu)	AI Picture
Face Enhancing	Oui
AI Upscaling	4K Upscaler
Auto Genre Sélection	Oui (seulement Dolby HDR)
Image Enhancing	Image Enhancing
AI Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière)	Oui
HDR	Cinema HDR
Dolby Vision IQ	Oui
HDR10 Pro / HLG	Oui / Oui
Filmmaker Mode	Non
HDR- Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR	Non
2K HFR	Non
Motion Pro	BFI
Calibrage automatique	Oui

Reproduction des couleurs et des images	
Source Quality Detection	Non
Amélioration des couleurs	Advanced Color Enhancer
Précision des couleurs	True Color Accuracy (17x17x17)
Réduction de bruit	Deux opérations arithmétiques
Amélioration de la netteté	défaut
Amélioration de la profondeur	basé sur des objets

Video Decoder	
Compatibilité HEVC	4K@60p, 10bit
Compatibilité VP9	4K@60p, 10bit
Compatibilité AV1	4K@60p, 10bit

Gaming	
Variable Refresh Rate (VRR)	Non
Mode de jeu automatique (ALLM)	Oui
HDR - Compatibilité G-Sync	Non
HDR - Compatibilité FreeSync	Non
HGiG Mode	Oui

Audio et qualité sonore	
Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20 Watt
Système d'enceintes	2.0 ch
Haut-parleurs internes + écouteurs filaires / bluetooth ou optique	Oui
TECHNOLOGIES - Décodeur Dolby Atmos	Oui
TECHNOLOGIES - AI Sound	AI Sound
AI Acoustic Tuning	Oui
Surroet Mode	Dolby Surroet / OLED Surroet
Bluetooth Surroet	Oui
WiSA Speaker Ready	Oui jusqu'à 2.1 canaux (dongle Wisa requis non inclus dans la livraison)
LG Sound Sync Wireless	Oui
Sound Share (TV comme Bluetooth speaker)	Oui
Bluetooth Audio Playback	Oui
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

Intelligence artificielle Fonctionnalités et connectivité	
Fonctionnalités - Application Smartphone	Oui
Magic Tap (NFC)	Non
Screen Share	Oui
Next Picks	Oui
Magic Explorer	Oui
Intelligence Artificielle - Application Smart ThinQ	Oui
AI- Compatibilité Apple Homekit	Oui
AI- Compatibilité Apple Airplay2	Oui
Intelligence Artificielle - ThinQ	Oui
Home Dashboard	Oui
Reconnaissance langage naturel	Oui
Speech to Text / Text to speech	Oui
LG Recherche vocale	Oui
Intelligence Artificielle - Google Assistant	Oui
Intelligence Artificielle - Amazon Alexa	Oui
Intelligence Artificielle - Home	Oui
Intelligence Artificielle recommandations	Oui
détection automatique des appareils	Oui
Compatibilité avec Smart Speakern	Oui
Google Home Connection	Oui
Amazon Echo Connection	Oui

IoT and Mobile/PC Connection	
Mobile TV On	Oui
Wi-Fi TV On	Oui
Bluetooth Low Energy On	Oui



Smart TV

Plateforme Smart TV		webOS Smart TV
Processeur Smart TV		Quad Core
Magic Motion Remote Control		Magic Remote Include
Fonctionnalités - Quick Access (Raccourci télécommande)		Oui
Fonctionnalités - Fonction télécommande Universelle		Oui
Fonctionnalités - Sport Alert		Oui
Fonctionnalités - Live Plus		Oui
Fonctionnalités - 360 VR		Oui
Navigateur internet / Web Browser		Oui
Fonctionnalités - LG Content Store (catalogue d'applications)		Non
Fonctionnalités - Music Player		Oui
Fonctionnalités - Musikc Discovery		Oui
Fonctionnalités - Mode Galerie		Oui

ACCESSOIRES

livraison		MR21 inkl. piles, Manuel d'utilisation, pied, câble
-----------	--	---

EAN

EAN Code		8806091244338
----------	--	---------------

Tuner de données reçues

Tuner		DVB-T2 / C / S2
Port Ci+ (Common Interface)		Ci+ 1.4
Télétexte/pages		Oui (2000 pages)
Télétexte		Oui
HbbTV		Oui
Guide électronique des programmes (EPG 8 jours)		Oui
Sous-titres		Oui

Admission

Time Machine (DVR)		Oui
Digital Recording		Oui
Time Shift		Oui

CONNECTIVITÉ

Entrées HDMI		1 (Arrière) / 2 (Côté)
norme HDMI		HDMI 2.0
Compatibilité Simlink (HDMI CEC)		Oui
norme ARC (enhanced Audio Return Channel)		Oui (HDMI 3)
Port USB		2 (Côté)
Port Ethernet RJ45 (LAN)		Oui (Arrière)
Port Ci		Oui (Côté)
Prise antenne		2 (RF / Sat) (Arrière)
SPDIF (Sortie digital optique)		Oui (Arrière)
Sortie casque/Line-out		Oui (Arrière)
Wifi (type)		Oui (802.11ac)
Bluetooth		Oui (V5.0)
IR Blaster		Non

Eco

Alimentation		AC 100-240V 50-60Hz
Consommation Standby		en dessous de 0,5 watt
Classe énergétique (de A++ à E)		G (de A++ à G)
Consommation en marche		91 kWh/1000 heures
mode économie d'énergie		Oui

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dimensions TV sans pied (LxHxl)		1228 x 706 x 46,9 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxl)		1228 x 767 x 271 mm
Dimensions du carton (LxHxl)		1360 x 810 x 172 mm
Pied (Lxl)		1124 x 271 mm
Poids TV sans pied		18,4 kg
Poids TV avec pied		18,7 kg
Poids TV dans carton		23,7 kg
VESA Dimensions		300x200

