

Caractéristiques principales

Technologie écran

4K OLED

Taux de rafraîchissement

120Hz Natif

Wide Color Gamut

OLED Color

Processeur

Processeur a9 AI 4K
Gen7

HDR (High Dynamic Range)

Dolby Vision / HDR10 /
HLG

Compatibilité G-Sync (Nvidia)

OUI

Compatibilité FreeSync (AMD)

OUI

Sortie Audio

40W

Diffusion haut-parleurs

2.2 canaux

Dolby Atmos

OUI

Dimensions TV sans pied (L×l×H
mm)

1 441 x 826 x 45,1

Poids TV sans pied (kg)

16,6

Toutes les caractéristiques

PICTURE (DISPLAY)

Technologie écran

4K OLED

Résolution écran

4K Ultra HD
(3840 x
2160)

Taux de rafraichissement

120Hz Natif

Wide Color Gamut

OLED Color

IMAGE (TRAITEMENT)

Processeur Processeur α9 AI 4K Gen7	AI Upscaling α9 IA Super Upscaling 4K	Dynamic Tone Mapping Oui (OLED Dynamic Tone Mapping Pro)	AI Genre Selection Oui (SDR/HDR)
AI Brightness Control OUI	HDR (High Dynamic Range) Dolby Vision / HDR10 / HLG	FILMMAKER MODE™ OUI	Dimming Technology Pixel Dimming
Motion OLED Motion	Modes d'image 10 modes (Personnalis é, Vif, Standard, Eco, Cinéma, Sports, Jeu, Filmmaker, Expert (Pièce lumineuse), Expert (Pièce sombre)	HFR (High Frame Rate) 4K 120i/s (HDMI, USB)	Calibrage automatique OUI
AI Picture Pro OUI			

GAMING

Compatibilité G-Sync (Nvidia) OUI	Compatibilité FreeSync (AMD) OUI	HGIG Mode OUI	Optimiseur de Jeu Oui (Tableau de Bord)
ALLM (Auto Low Latency Mode) OUI	VRR (Variable Refresh Rate) Oui (jusqu'à 144Hz)	Dolby Vision pour les jeux (4K 120 Hz) OUI	Temps de réponse Moins de 0,1 ms

ACCESSIBILITE

Contrastes élevés OUI	Echelle de gris OUI	Couleurs inversées OUI
--------------------------	------------------------	---------------------------

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensions TV sans pied (LxlxH mm) 1 441 x 826 x 45,1	Dimensions TV avec pied (LxlxH mm) 1 441 x 880 x 230	Dimensions du carton (LxlxH mm) 1 600 x 950 x 200	Pied TV (Lxl mm) 470 x 230
Poids TV sans pied (kg) 16,6	Poids TV avec pied (kg) 18,5	Poids carton (kg) 26,4	Support VESA (LxH mm) 300 x 200

AUDIO

Dolby Atmos OUI	AI Sound α9 AI Sound Pro (mixage ascendant virtuel 9.1.2)	Clear Voice Pro Oui (nivellement automatique du volume)	WiSA compatible Oui (jusqu'à 2.1 Canaux)
LG Sound Sync OUI	Sound Mode Share OUI	Sortie audio simultanée OUI	Bluetooth Surround Ready Oui (2 Way Playback)
Sortie Audio 40W	WOW Orchestra OUI	Direction haut-parleurs Diffusion vers le bas	Audio Codec AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE- AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (se référer au manuel)
Diffusion haut-parleurs 2.2 canaux	AI Acoustic Tuning OUI		

CONNECTIVITE

HDMI Audio
Return
Channel

eARC
(HDMI 2)

Bluetooth
Oui (v 5.1)

Port Ethernet
1

Simplink
(HDMI CEC)
OUI

Sortie audio
numérique
optique

1

Port HDMI
4ea (prend
en charge
4K 120 Hz,
eARC, VRR,
ALLM, QMS
(4 ports))

Prise antenne
2

Port USB
3 (USB 2.0)

Wi-Fi

Oui (Wi-Fi
5)

SMART TV

Interface TV (OS) webOS 24	ThinQ OUI	Réglages famille OUI	Compatible camera USB OUI
Contrôle vocal main libre OUI	Multi View OUI	Home Hub OUI	Toujours prêt (Always Ready) OUI
Reconnaissance vocale intelligente OUI	Room to Room Share Oui (Envoyeur/Receveur)	Compatible avec Apple Home Oui (le Soudan, la Syrie et l'Iran ne sont pas pris en charge)	Navigateur Internet OUI
Magic Remote Control Incluse	Application Smartphone Oui (LG ThinQ)		

POWER

Alimentation (Voltage, Hz) C.A. 100 ~ 240 V 50-60 Hz	Consommation en veille Moins de 0.5W
---	---

ACCESSOIRES INCLUS

Télécommande

Télécommande magique MR24

Cable d'alimentation

Oui (Attaché)

Piles télécommande

Oui (AA x 2)