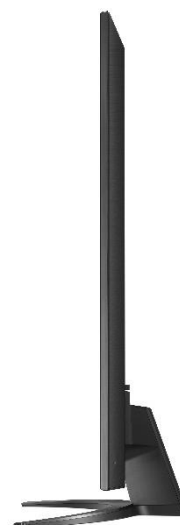


# LG NanoCell



## 55NANO816



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.  
Pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit disponibles 2 ans à compter de la date d'achat du client final.

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

FICHE PROVISOIRE



## α5 Gen5 AI Processor

### Technologie NanoCell

Le téléviseur NanoCell LG reproduit des couleurs pures en appliquant des nanoparticules d'environ 1 nm qui filtrent les couleurs ternes afin d'améliorer leur pureté, et ainsi offrir une expérience visuelle exceptionnelle.

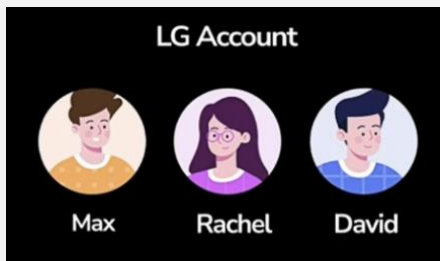
### Alpha 5 Gen5 AI

Développé par LG, le processeur α5 Gen 5 AI est le cerveau de votre téléviseur. La qualité d'image est optimisée : les couleurs sont plus riches et les scènes plus détaillées.



### webOS 6.0

Spécialement conçu pour les TVs LG, webOS 6.0 offre une expérience de navigation totalement optimisée. Fluide, rapide et puissant, ce nouveau home vous permet d'accéder instantanément à tous vos contenus et applications préférées (Netflix, Amazon Prime Video, Disney +,...)



### Mon Profil

Personnalisez votre expérience TV ! Chaque utilisateur peut avoir son propre profil afin de modifier ses favoris, l'ordre des applications, et avoir des recommandations de contenus personnalisées.

### LG ThinQ AI

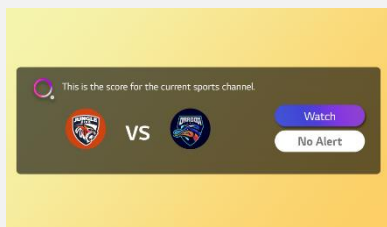
amazon alexa

Hey Google

### Contrôle Vocal

Les smart TV LG intègrent 3 Intelligences Artificielles :

- ThinQ pour vous simplifier la navigation et le paramétrage de votre TV au quotidien via la reconnaissance vocale.
- Google Assistant et Amazon Alexa pour des recherches et contrôler vos objets domotiques compatibles.



### Sport Alert

Le téléviseur vous alertera des horaires de diffusion des matchs et des résultats afin que vous puissiez suivre chaque moment de vos équipes favorites.



### Optimiseur de Jeu

L'Optimiseur de Jeu ajuste automatiquement les paramètres d'images et optimise les graphismes. Personnalisez vos réglages en temps réel, peu importe le type de jeu auquel vous jouez.



### ALLM et eARC

Accédez aux nouveaux standards ALLM et eARC pour une expérience gaming et son incomparable

## 55NANO816QA.AEU

### IMAGE

CATEGORIE	NANOCELL 4K UHD
-----------	-----------------

Taille de l'écran en pouces (cm)	55" (139cm)
----------------------------------	-------------

Définition	3840*2160 (4K UHD)
Taux de rafraîchissement	50Hz
Technologie écran	LED / LCD
NanoCell Display	Oui
Gestion du rétroéclairage	Edge Led
Processeur Vidéo	A5 Gen5 AI Processor 4K
AI Upscaling	4K Upscaling
AI Picture	Oui
Capteur de luminosité AI Brightness	Oui
Auto Genre Sélection / Scene Detection	Non / Non
Billion Rich Color	Oui
Filmmaker Mode	Oui
HDR	Active HDR
Compatibilité HDR10	Oui
Compatibilité HDR HLG	Oui
Compatibilité HDR Dolby Vision IQ	Non
Upscaler HDR	Oui
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
CARACTERISTIQUES JEUX VIDEO	
HGIG	Oui
G-Sync / Freesync	Non / Non
VRR (Variable Refresh Rate)	Non
ALLM (Auto Low Latency mode)	Oui
4K HFR (120 IPS)	Non
Optimiseur de jeu	Oui

### DESIGN

Design	Bleu nuit
Cadre	3 Bords Cinema Screen
Type de pied	1 pôle
Compatible Gallery Stand	Non

### SMART TV

Smart TV	Oui
Plateforme Smart TV	WebOS 22
Processeur Smart TV	Quad
Intelligence Artificielle	
LG ThinQ	Oui
Google Assistant Intégré / Works with	Oui / Oui
Amazon Alexa Intégré / Works with	Oui / Oui
Compatibilité Homekit	Oui
Home Dashboard	Oui
Compatibilité Apple Airplay2	Oui
Compatibilité Miracast	Oui
Fonctionnalités	
Mon Profil (My Profile)	Oui
Toujours Prêt (Always Ready)	Non
Navigateur internet	Oui
360 VR	Oui
Quick Access (Raccourci télécommande)	Oui
Music Player	Oui
Application Galerie	Non
Application Smartphone	Oui
LG Channels	Oui
Sport Alert	Oui
LG Content Store (catalogue d'applications)	Oui
Multi-view (PIP)	Non

### FORMATS RECONNUS

Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Voir manuel)
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, MPEG-1-2-4
Compatibilité HEVC	Oui (4K@60p, 10bit)
Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit)

### CONFORT

Verrouillage parental	Oui
Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
Télétexte	Oui (2000 / pages)
Sous-titres	Oui

### CONNECTIVITÉ

Nombre de HDMI	4 (Côté)
Compatibilité HDMI	2.0
ARC (Audio Return Channel)	Oui (HDMI 2)
Norme ARC	eARC
Port USB	1 côté / 1 arrière
Port Ci+	Ci+ 1.4
Prise antenne	2 (côté, RF/Sat)
Entrée composite (AV)	Non
Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio	Non
Entrée Péritel	Non
Sortie audio numérique optique	Oui
Sortie casque / Jack 3.5 mm	Non
Bluetooth	Oui (V5.0)
Port Ethernet RJ45 (LAN)	Oui
Port RS-232C (Control / SVC)	Non
Wifi (type)	Oui (802.11ac)
Compatibilité WISA Speakers	Non

### CARACTERISTIQUES AUDIO

Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W (10W + 10W)
Système d'enceintes	2.0 ch
Conversion audio virtuelle	5.1.2 ch
Barre de son intégrée	Non
Compatible Enceinte et Casque bluetooth	Oui
LG Sound Sync Wireless	Oui
Bluetooth Audio Playback	Oui
Bluetooth Surround	Oui
Paramétrage automatique audio (auto calibration)	Non
Son simultané TV/Casque	Oui

### TECHNOLOGIES

Décodeur Dolby Atmos	Non
Décodeur DTS	Non
DTS Virtual X	Non
AI Sound	Oui (AI Sound Pro)
Amplification des voix (Clear Voice)	Clear Voice Pro
Ajustement auto du son	Oui

### ACCESSOIRES

ACCESSOIRES INCLUS	
Télécommande	Oui (Magic Remote MR22)
Accroche Murale Incline	Non
NFC (Magic Tap)	Non
ACCESSOIRES EN OPTION	
Kit pieds	Non
Compatible VESA	300 / 300

### ECO

Consommation en mode veille	0,5 W
Consommation /1000h SDR en marche	81 kWh/1000h
Consommation /1000h HDR en marche	127 kWh/1000h

Reconnaissance langage naturel	Oui	Alimentation	AC 100~240V 50-60Hz
Contrôle vocal main libre	Non	Classe énergétique SDR (de A à G)	G
Fonction télécommande Universelle	Oui	Classe énergétique HDR (de A à G)	G
<b>FONCTIONS MULTIMEDIA</b>		Quantité de mercure	0 mg
Network File Browser	Oui	Présence de plomb	Oui
Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Oui	<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	
Compatibilité clavier/souris/manette USB	Oui	Poids TV sans pied	16.3 kg
Enregistrement via HDD externe	Oui	Poids TV avec pied	17.9 kg
Timeshift (contrôle du direct)	Oui	Poids TV dans carton	22.5 kg
Double Tuner	Non	Dimensions TV sans pied (L×l×H)	1233 x 44.2 x 716 mm
Mode Hotel Simplifié	Oui	Dimensions TV avec pied (L×l×H)	1233 x 271 x 781 mm
<b>RECEPTION</b>		Dimensions du carton (L×l×H)	1360 x 187 x 810 mm
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S	Gencod EAN	8806091635075
HbbTV	Oui		
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui (CI+2.0/CI+1.4)		