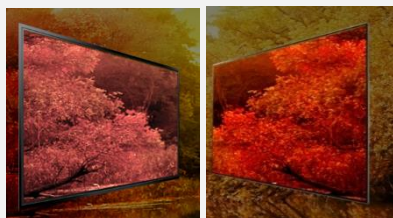


## 55NANO91



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.

Il offre une expérience visuelle exceptionnelle.



Dolby Vision IQ & Dolby Atmos

Faites de votre maison un véritable cinéma grâce au Dolby Vision IQ qui ajuste la luminosité, la couleur et le contraste de l'écran en fonction du genre de contenu et des conditions d'éclairage de la pièce. Avec le Dolby Atmos, profitez d'un son qui voyage à travers la pièce et



Processeur α7 Gen 3

Développé par LG, le processeur α7 Gen 3 est le cerveau de votre téléviseur. La qualité d'image est optimisée : les couleurs sont plus riches et les scènes plus détaillées.



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.

vous enveloppe pour une immersion plus vraie que nature.

## 55NANO916NA.AEU



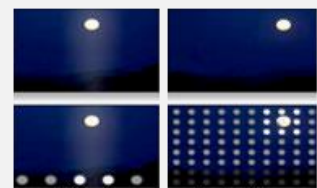
### Auto Genre Sélection

Le téléviseur détecte automatiquement le type de contenu et adapte les réglages afin d'apporter la meilleure expérience visuelle et audio. (Seulement pour les contenus en Dolby Vision).



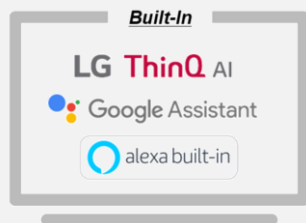
### FILMMAKER MODE™ Filmmaker Mode

Le Filmmaker Mode désactive le lissage des mouvements et les paramètres de traitement vidéo afin de reproduire fidèlement et précisément l'intention des réalisateurs.



### Full LED Local Dimming

Avec la technologie Full LED, les LED sont positionnées à l'arrière et couvrent l'intégralité de l'écran. Le rétroéclairage est géré par zones. Cette technologie permet la restitution de noirs beaucoup plus profonds sans perte de détails. Le contraste est ainsi nettement supérieur à celui d'un téléviseur Edge LED.



### Intelligences Artificielles

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 faire des recherches encore plus poussées et contrôler vos objets domotiques compatibles.



### Magic Remote

La Magic Remote dispose d'un système de pointeur et une molette pour naviguer dans votre TV aussi simplement qu'avec une souris. La navigation en est grandement facilitée. Le micro intégré permet de bénéficier de toutes les fonctions de reconnaissance vocale.



### webOS 5.0

Spécialement conçu pour les TVs LG, webOS 5.0 offre une expérience de navigation totalement optimisée. Fluide, rapide et puissant, tout devient plus pratique grâce à webOS. Accédez à tous vos contenus avec les applications comme Netflix, Amazon Prime Video, Rakuten, RMC Sport, Disney +, Apple TV, Molotov...



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.



Bluetooth Surround Speaker

Connectez deux haut-parleurs Bluetooth LG pour créer un système surround. Cette fonction va transformer un son 2.0ch en un son surround virtuel 4.0 pour que vous puissiez profiter d'une immersion encore plus poussée.

## 55NANO916NA.AEU

### IMAGE

CATEGORIE NANOCELL 4K UHD

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

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Définition                                                      | 3840*2160 (4K UHD)            |
| Taux de rafraîchissement                                        | TM200 (Refresh Rate 100Hz)    |
| Technologie écran                                               | LED / LCD                     |
| NanoCell Display                                                | Oui                           |
| Gestion du rétroéclairage                                       | Full Led Local Dimming        |
| Processeur Vidéo                                                | α7 Gen3 AI Processor 4K       |
| AI Upscaling                                                    | -                             |
| AI Picture (Amélioration de l'image en fonction du contenu)     | AI Picture                    |
| AI Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière) | Oui                           |
| Auto Genre Sélection                                            | Oui (Dolby HDR uniquement)    |
| Précision des couleurs                                          | True Color Accuracy           |
| Billion Rich Color                                              | Oui                           |
| Ultra Luminance                                                 | Ultra Luminance               |
| Filmmaker Mode                                                  | Oui                           |
| HDR                                                             | Cinema HDR                    |
| Compatibilité HDR10                                             | Oui                           |
| Compatibilité HDR HLG                                           | Oui                           |
| Compatibilité HDR Dolby Vision IQ                               | Oui                           |
| HGIG                                                            | Oui                           |
| G-Sync / FreeSync                                               | Non / Oui (après mise à jour) |
| Upscaler HDR                                                    | Oui                           |
| Dynamic Tone Mapping                                            | HDR Dynamic Tone Mapping      |
| VRR (Variable Refresh Rate)                                     | Oui                           |
| ALLM (Auto Low Latency Mode)                                    | Oui                           |
| 4K HFR (120 IPS)                                                | Oui (HDMI)                    |

### DESIGN

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Design       | Light Black     |
| Cadre        | 3 Cinema Screen |
| Type de pied | Crescent Stand  |

### SMART TV

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Smart TV                  | Oui       |
| Plateforme Smart TV       | webOS 5.0 |
| Processeur Smart TV       | Quad      |
| Intelligence Artificielle |           |
| ThinQ                     | Oui       |



### 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@120P, 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)               |
| ARC (Audio Return Channel)          | Oui (HDMI 3)           |
| Norme ARC                           | eARC                   |
| Port USB (Arrière/Côté)             | 1 (Arrière) / 2 (Côté) |
| Port Ci+                            | CI+ 1.4                |
| Prise antenne                       | 2 (Arrière, 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         | Oui                    |
| Bluetooth                           | Oui (V5.0)             |
| Port Ethernet RJ45 (LAN)            | Oui                    |
| Port RS-232C (Control / SVC)        | Non                    |
| Wifi (type)                         | Oui (802.11ac)         |
| Compatibilité WiSA Speakers         | Oui                    |

### CARACTERISTIQUES AUDIO

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Surround Mode                           | Ultra Surround |
| Puissance Audio (WF : Caisson Basses)   | 20W            |
| Système d'enceintes                     | 2.0 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           | Oui            |

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.

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Google Assistant Intégré / Works with       | Oui / Oui |
| Amazon Alexa Intégré / Works with           | Oui / Oui |
| Home Dashboard                              | Oui       |
| Compatibilité Apple Airplay2                | Oui       |
| Compatibilité Miracast                      | Oui       |
| <b>Fonctionnalités</b>                      |           |
| Navigateur internet                         | Oui       |
| 360 VR                                      | Oui       |
| Quick Access (Raccourci télécommande)       | Oui       |
| Music Player                                | Oui       |
| Mode Galerie                                | Oui       |
| Application Smartphone                      | Oui       |
| LG Channels                                 | Oui       |
| Sport Alert                                 | Oui       |
| LG Content Store (catalogue d'applications) | Oui       |
| Reconnaissance langage naturel              | Oui       |
| Contrôle vocal main libre                   | Non       |
| Fonction télécommande Universelle           | Oui       |

## FONCTIONS MULTIMEDIA

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Network File Browser                     | Oui |
| Compatibilité Simplink (HDMI CEC)        | Oui |
| Compatibilité clavier/souris/manette USB | Oui |
| Enregistrement via HDD externe           | Oui |
| Timeshift (contrôle du direct)           | Oui |
| Double Tuner                             | Non |
| Mode Hotel Simplifié                     | Oui |

## RECEPTION

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tuner                          | DVB-T2/C/S2 |
| HbbTV                          | Oui         |
| Certifié Canal Ready & Fransat | Oui (CI+)   |

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Son simultané TV/Casque              | Oui (via sortie Optique ou Jack 3.5) |
| <b>TECHNOLOGIES</b>                  |                                      |
| Décodeur Dolby Atmos                 | Oui                                  |
| Décodeur DTS                         | Non                                  |
| DTS Virtual X                        | Non                                  |
| AI Sound                             | Oui (AI Sound)                       |
| Amplification des voix (Clear Voice) | Clear Voice III                      |

## ACCESSOIRES

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>ACCESSOIRES INCLUS</b>    |                            |
| Télécommande                 | Oui (Magic Remote Incluse) |
| Accroche Murale Incluse      | Non                        |
| <b>ACCESSOIRES EN OPTION</b> |                            |
| Magic Remote                 | -                          |
| Kit pieds                    | -                          |
| Compatible VESA              | 300 / 300                  |

## ECO

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Consommation en mode veille       | 0,5 W               |
| Consommation /1000h SDR en marche | 95 kWh/1000h        |
| Consommation /1000h HDR en marche | 115 kWh/1000h       |
| Alimentation                      | AC 100~240V 50-60Hz |
| Classe énergétique SDR (de A à G) | G                   |
| Classe énergétique HDR (de A à G) | G                   |
| Quantité de mercure               | 0 mg                |
| Présence de plomb                 | Oui                 |

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Poids TV sans pied              | 17,1 Kg              |
| Poids TV avec pied              | 18,6 Kg              |
| Poids TV dans carton            | 23,6 Kg              |
| Dimensions TV sans pied (L×I×H) | 1237 / 70,5 / 716 mm |
| Dimensions TV avec pied (L×I×H) | 1237 / 263 / 786 mm  |
| Dimensions du carton (L×I×H)    | 1360 / 207 / 810 mm  |
| Gencod EAN                      | 8806098659593        |



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.