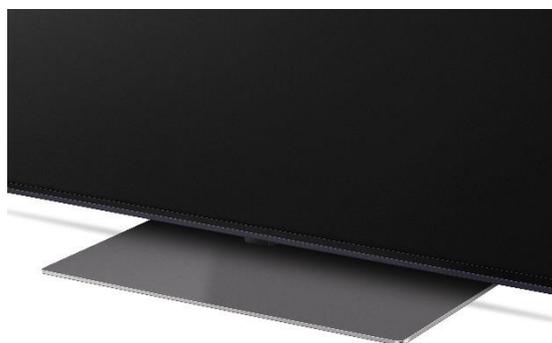


# LG QNED



## 50QNED81



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)



## Technologie QNED

La technologie QNED est l'alliance parfaite entre les technologies Quantum Dot et NanoCell de LG. Découvrez des couleurs hors du commun et des niveaux de luminosités extrêmes.



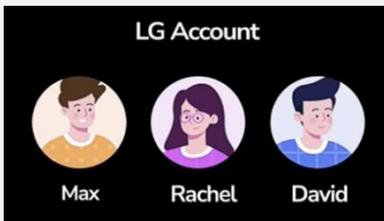
## Processeur α7 AI 4K Gen6

Développé par LG, le processeur α7 AI 4K Gen6 est le cerveau de votre téléviseur. Les qualités d'image et de son sont optimisées : les couleurs riches, les scènes détaillées avec un son enveloppant.



## Pied central & Finesse extrême

Grâce à son design QNED unique, le TV QNED possède une épaisseur d'écran inférieure à 3cm. De plus il possède un nouveau pied central épuré, idéal pour insérer une barre de son.



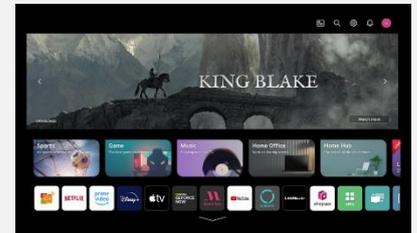
## Mon Profil

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.



## 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.



## WebOS 23

WebOS 23 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 (Netflix, Amazon Prime Video, Disney +,...)



## Le maximum du 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.



## 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, FreeSync

Profitez d'une expérience gaming exceptionnelle et d'une incroyable fluidité avec le FreeSync et le 4K en 120i/s

## 50QNED816RE.AEU

IMAGE		FORMATS RECONNUS	
Catégorie	QNED 4K	Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Voir manuel)
Taille de l'écran en pouces (cm)	50" (126cm)	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
Définition	3840*2160 (4K UHD)	Compatibilité HEVC	Oui (4K@120p, 10bit)
Taux de rafraîchissement	100Hz	Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit)
Technologie écran	QNED / LCD	Compatibilité AV1	Oui (4K@60P, 10bit)
Quantum Dot NanoCell Display	Oui	CONFORT & ACCESSIBILITÉ	
Gestion du rétroéclairage	Edge Led	Verrouillage parental	Oui
Précision du rétroéclairage	Local Dimming	Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
Processeur Vidéo	α7 AI 4K Gen6	Télétexte	Oui (2000 / pages)
AI Upscaling	AI Super Upscaling 4K	Sous-titres	Oui
Traitement d'image	AI Picture Pro	Guide Audio	Oui
Capteur de luminosité AI Brightness	Oui	Description Audio	Oui
Auto Genre Sélection / Scene Detection	Oui/Oui	Contraste élevé	Oui
Largeur des couleurs de l'image	QNED Color	Échelle de gris	Oui
Filmmaker Mode	Oui	Couleurs inversées	Oui
HDR		CONNECTIVITÉ	
Compatibilité HDR10	Oui	Nombre de HDMI	4
Compatibilité HDR10 Pro	Oui	Compatibilité HDMI	2 x HDMI 2.1 / 2 x HDMI 2.0
Compatibilité HDR HLG	Oui	ARC (Audio Return Channel)	Oui (HDMI 3)
Compatibilité HDR Dolby Vision IQ	Non	Norme ARC	eARC
HDR Dynamic Tone Mapping	Oui	Port USB	2
Motion	Motion Pro	Port Ci+	1
CARACTERISTIQUES JEUX VIDEO		Prise antenne	2
HGIG	Oui	Entrée composite (AV)	Non
G-Sync / FreeSync	Non / Oui	Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio	Non
VRR (Variable Refresh Rate)	Oui	Entrée PériTel	Non
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Oui	Sortie audio numérique optique	1
4K HFR (120 IPS)	Oui (HDMI)	Sortie casque / Jack 3.5 mm	Non
Optimiseur de Jeu	Oui	Bluetooth	Oui (V5.0)
Quick Media Switching	Oui	Port Ethernet RJ45 (LAN)	1
DESIGN		Port RS-232C (Control / SVC)	Non
Design	Argent / Noir	Wifi (type)	Oui (Wifi 5.0)
Cadre	3 Bords Cinema Screen	Compatibilité WISA Speakers	Oui
Type de pied	Pied central	CARACTÉRISTIQUES AUDIO	
Compatible Gallery Stand	Non	Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W (2 x 10W)
SMART TV		Système d'enceintes	2.0 ch
SMART TV		Conversion audio virtuelle	5.1.2 ch
Plateforme Smart TV	WebOS 23	Barre de son intégrée	Non
Processeur Smart TV	Quad	Compatible Enceinte et Casque Bluetooth	Oui
INTELLIGENCES ARTIFICIELLES		LG Sound Sync Wireless	Oui
LG ThinQ	Oui	Bluetooth Audio Playback	Oui
Amazon Alexa Intégré	Oui	Bluetooth Surround	Oui
Compatible Google Assistant	Oui	Paramétrage automatique audio (auto-calibration)	Oui
Compatibilité Homekit	Oui	Son simultané TV/Casque (Bluetooth)	Oui
Home Dashboard	Oui	Compatible WOW Orchestra	Oui (via mise à jour)
Compatibilité Apple Airplay2	Oui	TECHNOLOGIES	
Compatibilité Miracast	Oui	Décodeur Dolby Atmos	Non
Compatibilité Matter	Oui	Compatibilité DTS:X	Oui
FONCTIONNALITÉS		AI Sound	Oui (AI Sound Pro)
Navigateur internet	Oui	Amplification des voix (Clear Voice)	Clear Voice Pro
Quick Access (Raccourci télécommande)	Oui	Ajustement auto du son	Oui
Music Player	Oui	ACCESSOIRES	
Mode Galerie	Oui	ACCESSOIRES INCLUS	
Magic Remote via Smartphone	Oui	Télécommande	Oui (Magic Remote MR23)
LG Channels	Oui	Piles fournies	2 x AA
Sport Alert	Oui	NFC (Magic Tap)	Non
Catalogue « Applications » LG	Oui	Compatible VESA	200 / 200
Mon Profil (My Profil)	Oui	ECO	
Quick Card			
Toujours prêt (Always Ready)	Non		
Multi-view (PiP / PaP / Dual Monitor)	Oui		
Compatibilité LG Smart Cam	Oui		
AI Concierge	Oui		
AI Picture Wizard	Oui		

0 800 99 55 55

Service & appel gratuits

www.lg.com/fr

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.

# LG QNED



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	Oui
USB	Oui
Enregistrement via HDD externe	Oui
Timeshift (contrôle du direct)	Oui
Double Tuner	Non
Mode Hotel Simplifié	Oui
<b>RECEPTION</b>	
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S
HbbTV	Oui
Certifié Canal Ready & Fransat	Oui (CI+2.0/CI+1.4)

Consommation en mode veille	0,5 W
Consommation /1000h SDR en marche	54 kWh/1000h
Consommation /1000h HDR en marche	110 kWh/1000h
Alimentation	AC 100~240V 50-60Hz
Classe énergétique SDR (de A à G)	E
Classe énergétique HDR (de A à G)	G
Quantité de mercure	0 mg
Présence de plomb	Oui
<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	
Poids TV sans pied	13 Kg
Poids TV avec pied	16.8 Kg
Poids TV dans carton	20.1 Kg
Dimensions TV sans pied (L×I×H)	1123 x 29,7 x 652 mm
Dimensions TV avec pied (L×I×H)	1123 x 260 x 721 mm
Dimensions du carton (L×I×H)	1215 x 172 x 810 mm
Gencod EAN	8806087086058

0 800 99 55 55

Service & appel  
gratuits

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

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.