

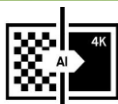
18  
ANS  
No.1 Global TV

## Neo QLED 50QN90D

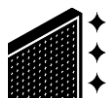
Une expérience sans compromis



NQ4 AI Gen2 Processor\*



4K AI Upscaling



Quantum Matrix Technology



Motion Xcelerator 144Hz\*



Certifié HDR10+

Smart TV

Powered by TIZEN

10 ans anti-marquage

Durabilité

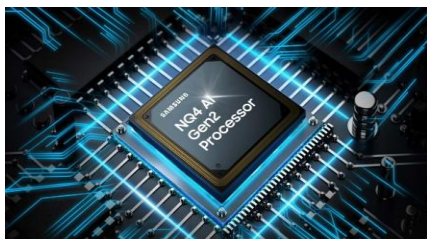


Dolby Atmos Sans Fil\*



Active Voice Amplifier Pro

Profitez d'une expérience spectaculaire en 4K avec un nouveau processeur encore plus intelligent qui optimise chaque détails, dans les scènes très sombres comme dans les zones très lumineuses. Vivez une expérience sonore ultime avec un son Dolby Atmos® sans fil.



### NQ4 AI Gen 2 Processor

Un nouveau processeur avec IA rapide et puissant qui optimise votre contenu en 4K



### Quantum Mini LED

Une luminosité éclatante avec les Quantum Mini LED



### Motion Xcelerator 144Hz

Passez en mode turbo avec des images ultra fluides en 4K 144Hz



\*Upscaling = Mise à l'échelle

\*L'IA optimise tous vos contenus en 4K\*

\*L'expérience peut varier en fonction du types de contenus visionnés.

\*Le Dolby Atmos sans fil via Wi-Fi est compatible avec les téléviseurs Samsung à partir des modèles 2021 (QLED G80, Neo QLED, OLED, The Frame (hors le 32"). Contenu source Dolby Atmos et DTS:X



## Smart TV Tizen

Toutes vos applications de streaming préférées et tous vos divertissements réunis en un seul endroit. C'est facile, laissez-vous guider pour profiter des meilleurs contenus.

## Samsung Gaming Hub

Jouez instantanément, avec et sans console. Apparez simplement une manette en bluetooth et accédez à des milliers de jeux en streaming. Pas besoin de téléchargement, ni de stockage.



## Faites l'expérience de la simplicité

Avec les applications B.tv+, OQEE by FREE, Orange TV et SFR TV, en exclusivité. Accédez au Live, replay, start Over ou VOD de votre abonnement, directement dans votre TV.



## Samsung TV Plus

Vous avez le choix parmi plus de 120 chaînes thématiques entièrement gratuites : sport, musique, ciné/série, documentaires, jeunesse, animés, émissions cultes... Et des chaînes exclusives comme l'Equipe 1 & 2 ou Destination nature.



# Samsung s'engage à rendre ses TV plus ...



Certaines applications disponibles sur la Plateforme TIZEN sont éditées par des tiers et sont susceptibles d'être soumises à un abonnement payant et de changer, d'évoluer ou d'être arrêtées selon le choix et décisions de leurs éditeurs respectifs. Une connexion Internet requise. Un compte Samsung est requis. Les services Smart et l'interface utilisateur graphique peuvent varier selon le modèle. Les images sont simulées et à des fins d'illustration uniquement. Le Gaming Hub est disponible en France métropolitaine (Hors DOM TOM) sur les TV de gamme 2022 et +. Le streaming musical tout en jouant à des jeux est disponible à partir des modèles Q70 et +. Les titres des jeux affichés sont utilisés uniquement pour illustration. Les consoles et autres accessoires sont vendus séparément. Les applications BTV+ et SFR TV sont disponibles sur les modèles Smart TV 2019 et ultérieurs. Les applications OQEE et OrangeTV sont disponibles sur les modèles Smart TV 2018 et ultérieurs. Un abonnement est requis. Samsung TV Plus est pré-installé sur les téléviseurs Samsung 2016 à 2024. Les disponibilités des chaînes sont susceptibles de changer.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE D'AFFICHAGE		SMART TV	
Technologie d'affichage	Neo QLED 4K	Smart TV	Tizen™ Smart TV
Diagonale de l'écran (pouces)	50"	Assistants vocaux intégrés	Bixby
Diagonale de l'écran (cm)	127	Contrôle vocal	Oui
Définition	4K (3,840 x 2,160)	Applications Opérateurs	B.TV+ / Orange TV / Oqee by Free / SFR TV
Motion Rate	100Hz (Up to 144Hz)	Airplay 2	Oui
Filtre anti reflet (QLC)	Oui	Samsung TV Plus	Oui
Processeur	NQ4 AI Gen2 Processor	Navigateur internet	Oui
HDR Optimisé par I.A	Auto HDR Remastering	Hub SmartThings	Oui
HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR	Guide Universel	Oui
HDR10+ / HLG	Oui (ADAPTIVE/ GAMING)	Mirroring (TV vers Mobile)	Oui
Luminosité / Contraste	Quantum Matrix Technology	Mirroring (Mobile vers TV)	Oui
Angles de vision élargis	Ultra Viewing Angle	NFC sur TV	N/A
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming Pro	Tap View	Oui
Immersion (Contrast Enhancer)	Real Depth Enhancer Pro	Multi View	jusqu'à 2 écrans
Calibration	Oui (Expert Calibration)	Prise en charge des caméras mobiles	Oui
Capteur de luminosité	Oui	WiFi Direct	Oui
I.A Upscaling	4K AI Upscaling	TV Sound sur Mobile	N/A
Mode Filmmaker	Oui	Sound Mirroring	Oui

DESIGN	
Finesse du cadre	3 bords fins
Finesse de l'écran	Design Fin
Couleur du cadre	TITAN BLACK
Type de pied	SHARP NECK HEXAGON
Couleur du pied	TITAN BLACK
Boitier déporté One Connect	N/A

DIFFUSION	
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2 (FRANSAT)
Tuner analogique	Oui
Fonction double Tuner	Oui
CI+ (Common Interface)	CI+(1.4)

AUDIO	
Dolby Atmos	Oui
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite
Q-Symphony	Oui
Puissance sonore (RMS)	40W
Canaux	2.2CH
Bluetooth Audio	Oui
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui (Pro)
Adaptative Sound	Son adaptatif Pro
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui

ACCESSOIRES	
Télécommande universelle	Oui et Solaire (TM2360E)
Compatible VESA	200 x 200 mm
Longueur de la vis	11-13mm
Taille de la vis	M8

CONNECTIQUES	
HDMI ( =Nombre de ports)	4
HDMI (Taux de rafraichissement)	4K 144Hz (for HDMI 1/2/3/4)
eARC	Oui
Anynet+ (HDMI-CEC)	Oui
USB (Nombre de ports)	2 x USB-A
USB-C	N/A
Ethernet (LAN)	1
Digital Audio Out (Optical)	1
Antenne TNT / Cable	Oui
Antenne Satellite	Oui



GAMING	
Mode jeu auto (ALLM)	Oui
Game Motion Plus	Oui
Super Ultra Wide Game View	Oui
Barre de jeu	Oui
Mini Map Zoom	Oui
FreeSync	FreeSync Premium Pro
Gaming Hub	Oui

AUTRES FONCTIONNALITES	
Allumage instantané	Oui
Accessibilité	Oui
Recherche automatique des chaînes	Oui
Gestion des sous titres	Oui
ConnectShare (HDD)	Oui
ConnectShare (USB 2.0)	Oui
Guide des programmes EPG	Oui
Enregistrement (PVR)	Oui
Incrustation d'image	Oui
Dépannage à distance	Oui
IPv6 Support	Oui

CONSOMMATION	
Alimentation	AC220-240V~ 50/60Hz
Disponibilité des pièces détachées	7 ans
Garantie 10 ans anti marquage	Oui
Indice de Durabilité	7,6
Consommation électrique en veille (W)	0,5
Consommation électrique pour 1000hrs (Kw)	61
Consommation électrique pour 1000hrs en HDR (Kw)	133
Classe énergétique	F
Mode éco	Oui

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET LOGISTIQUES	
Dimensions sans le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 644.1 x 26.9 mm
Dimensions avec le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 705.4 x 220.0 mm
Dimensions du carton (LxHxP)(mm)	1317 x 767 x 140 mm
Dimension du pied	519.0 x 220.0 mm
Poids de l'écran sans le pied (kg)	13.5 kg
Poids de l'écran avec le pied (kg)	17.6 kg
Poids du carton (kg)	22.5 kg

EAN 8806095395319