

# SAMSUNG Neo QLED



# 43QN90A



## Neo QLED. L'excellence sans compromis

Oubliez tout ce que vous pensiez savoir sur les téléviseurs. Samsung révolutionne la LED avec le lancement de sa gamme Neo QLED et son nouveau modèle 4K, le Neo QLED QN90A. En utilisant des dizaines de milliers de Quantum Mini LED, 40x plus petites que les LED classiques, Samsung garantit une intensité lumineuse forte, tout en maximisant les niveaux de contraste. Associée aux quantum dots et contrôlée avec précision par son intelligent Neo Quantum Processor 4K, la qualité d'image est parfaite.

Le Neo QLED QN90A marque aussi un tournant dans l'expérience encore plus immersive sur des grandes tailles d'écran avec des solutions innovantes, uniques et intelligentes. Doté d'un nouvel écran épuré de 25 mm d'épaisseur et de son nouveau boîtier déporté ultra fin, il saura s'adapter à tous les intérieurs. Entièrement pilotable à la voix grâce aux assistants vocaux, ce téléviseur connecté vous réserve de nombreuses heures de divertissements en famille grâce à ces nombreuses fonctionnalités multimédia derniers cri.

Conçue pour tous et pour durer, la nouvelle gamme QLED vous accompagnera au quotidien dans une véritable démarche éco responsable.



**15**  
YEARS  
Global No.1 TV  
Samsung ranked No.1 TV brand for 6 years

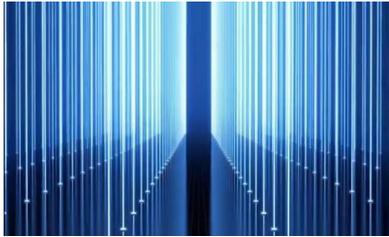


Visuels non contractuels.

R.C.S. BOBIGNY B 334 367 497 - Fiches produit provisoire. Les informations contenues sur cette fiche sont données à titre purement indicatif et sont sujettes à modifications sans préavis - 2021

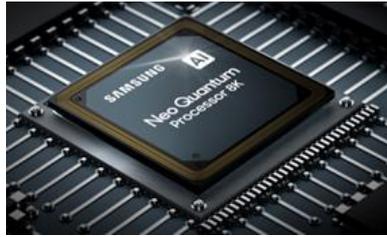
# LUMINOSITE

L'introduction des Quantum Mini LED assure aux téléviseurs Neo QLED une image parfaitement contrastée, idéale pour le contenu HDR



## Quantum Mini LED

Des dizaines de milliers de Quantum Mini LED répartis sur la dalle pour garantir une image précise et lumineuse avec des contrastes profonds



## Neo Quantum Processor 4K

Le nouveau processeur associe performance et intelligence pour transformer tous vos contenus en 4K et optimiser les différents réglages de luminosité et de son.



## Quantum HDR 1500

Quelle que soit la lumière ambiante, profitez de tous les détails de l'image grâce à un contraste incomparable et un pic de luminosité jusqu'à 1500 nits.

# EXPERIENCES

Vivez une expérience immensément immersive sur des écrans de très grandes tailles



## Design épuré

Élégant sous tous les angles avec ses bords ultra fins et son écran épuré de 25mm d'épaisseur, il saura s'intégrer à votre intérieur



## Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)

Des hauts parleurs autour de l'écran pour une meilleure immersion sonore. : avec le système OTS, le son suit le mouvement d'un objet à l'écran pour une expérience sonore plus réaliste (système 2.2).



## HDMI 2.1

Les images sont riches en détails, fluide et sans saccade, grâce à la connectique HDMI 2.1 compatible avec toutes les consoles de jeu.



## Plus de contenus 4K UHD

Plus de 4000 heures de contenus 4K UHD disponibles avec vos applications favorites (cinéma, séries, musique, sport, jeux, etc.)

# DURABILITE

Les téléviseurs Neo QLED ont été conçus pour durer, tout en minimisant leur impact environnemental

**10** ANS DE GARANTIE anti-marquage

10 ans de garantie anti-marquage



Disponibilités des pièces détachées pendant 7 ans



Télécommande universelle à énergie solaire



Emballages recyclables et réutilisables



Fonctions d'accessibilité

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IMAGE		SMART TV	
Technologie d'affichage	Neo QLED	Smart TV (Tizen)	Oui
Définition	3,840 x 2,160	SmartThings	Compatible
Processeur	Neo Quantum Processor 4K	Compatible Google Assistant	Oui
Motion Rate	0	Compatible Alexa	Oui
Richesse des couleurs	100% Couleur Volume (Quantum Dots)	Contrôle Vocal	Oui
Ecran 10bits	Oui	Assistant vocal intégré	Oui (Bixby, Alexa, Google)
HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR 1500	Compatible Airplay 2.0	Oui
HDR10+ / HLG	Oui	Télécommande universelle	Oui
Expert Calibration	Oui	Navigateur Internet	Oui
Luminosité / Contraste	Quantum mini LED	Guide Universel	Oui
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming	WiFi	Oui (WiFi5)
IA Upscaling	Oui	Bluetooth	0
Filtre anti-reflet (QLC)	N/A	Décodeur canal intégré	Oui
Angles de vision élargis	N/A	Digital Butler	Oui
Immersion (Contrast Enhancer)	Oui	TV Plus	Oui
Capteur de luminosité (Adaptive Picture)	Oui	Tap View	Oui
Index Qualité d'image (PQI)	3900	PC sur TV	Oui
Mode FilmMaker	Oui	Multi View (USB cam)	Oui
		Multi View	Oui

DESIGN / STYLE	
Diagonale de l'écran (pouces)	43
Diagonale de l'écran (cm)	108
Finesse du cadre	4 côtés sans bord
Finesse de l'écran	Ultra fin (25mm)
Couleur du cadre	Noir
Système de gestion des câbles	Oui
Boîtier déporté One Connect	N/A
Câble unique	N/A
Type de Pied	BENDING PLATE
Mode Ambient	Oui

DIFFUSION	
Tuner	Oui
Fonction double Tuner	Oui
Compatible Fransat	Oui
CI/CI+	CI+ (1.4)
Hbb TV	Oui (2.0.2)

AUDIO	
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite
Q-Symphony	Oui
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui
Adaptive Sound	Oui
SpaceFit Sound	Yes
Puissance sonore (RMS)	20W
Canaux	2CH
Woofers intégrés (basses)	N/A
Dolby Digital Plus	Yes
Dolby 5.1	Yes

ACCESSOIRES	
Télécommande	TM2180E (solaire)
Piles (pour la télécommande)	Non
Compatible VESA	200 x 200
Mode d'emploi	Oui
Longueur câble unique	NA

CONNECTIQUES	
HDMI	HDMI 2.1
USB 2.0	USB 2.0
Antennes	TNT/Câble Satellite Sat-Sub
Sortie Audio Optique	
Ethernet (LAN)	
CI+	

GAMING	
Mode Jeu Auto (ALLM)	Oui / 4K 120fps
Game Motion Plus	Oui
Dynamic Black	Oui
Super Ultra Wide Game View	Oui
Barre de Jeu	Oui
FreeSync	N/A
G-SYNC	N/A
HDMI 2.1	Oui

AUTRES FONCTIONNALITES	
Allumage instantané	Oui
Accessibilité	Oui
Recherche automatique des chaînes	Oui
Arrêt Automatique	Oui
Gestion des sous-titres	Oui
ConnectShare™ (HDD)	Oui
ConnectShare™ (USB 2.0)	Oui
PLV Interactive	Oui
Guide des Programmes (EPG)	Oui
ARC	Oui
eARC	Oui
Enregistrement (PVR)	Oui
Langue des menus	Oui
Picture-In-Picture (Incrustation image)	Oui
Anynet+ (HDMI-CEC)	Oui

CONSOMMATION - DURABILITE	
Classe Énergétique	F
Indice de réparabilité	7,9
Disponibilité pièces détachées	7 ans
Garantie 10ans anti-marquage	Oui
Eco Sensor	Oui
Alimentation	AC220-240V 50/60Hz
Consommation électrique (veille) (W)	0.50
Consommation électrique / 1000h (kWh)	60

Spécifications techniques et logistiques	
Poids de l'écran sans le pied (kg)	9,2
Poids de l'écran avec le pied (kg)	13,8
Poids du produit emballé (kg)	17,6 kg
Dimensions du carton (LxHxP) (mm)	1105 x 687 x 144 mm
Dimensions sans le pied (LxHxP) (mm)	960.8 x 559.5 x 26.9 mm
Dimensions avec le pied (LxHxP) (mm)	960.8 x 623.4 x 222.6 mm
Dimensions du pied (mm)	465 x 222.6
Modèle code	QE43QN90AATXXC
CODE EAN	8806092664098