

Neo QLED 4K 50QN90B

SAMSUNG
15
YEARS
Global No.1 TV
Samsung is ranked No.1 TV brand for 15 years



L'excellence sans compromis

Les Quantums Mini LED assurent une image parfaitement contrastée, idéale pour le contenu HDR. Vivez une expérience cinématographique ultime avec Dolby Atmos®.



Un TV avec vous, pour longtemps.

Samsung, entreprise citoyenne mondiale, s'efforce de produire un impact écologique positif au travers de technologies et de produits respectueux de l'environnement.



Télécommande Universelle solaire

Fabriquée à partir de cartons recyclés avec des motifs fonctionnels et amusants, afin de les transformer en objets design.



Eco-Emballages et réutilisables

Se recharge grâce à la lumière intérieure, la lumière du soleil ou en USB, et à l'aide des ondes radios ambiantes.



Fonctions d'accessibilité

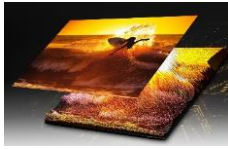
Un éventail de solutions d'accessibilité disponible facilement pour profiter de son téléviseur.



Pièces détachées

Samsung garantit la disponibilité des pièces détachées pendant 7 ans.

Une luminosité incomparable



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.**

L'expérience Neo QLED



Design épuré

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



Dolby Atmos®

L'expérience Atmos devient parfaite entre les téléviseurs et les barres de son Samsung. Profitez du son Dolby Atmos® sans fil directement via le wifi¹.



4K 144Hz

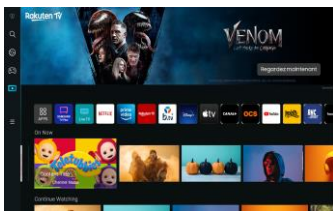
Les images sont riches en détails, fluide et sans saccade, grâce aux 4 ports 4K 144Hz comme spécifié en HDMI 2.1 et compatibles avec vos consoles de jeu.



OTS Lite

Le son suit le mouvement d'un objet à l'écran pour une expérience sonore plus réaliste avec OTS Lite*** (système 2.2 CH)

Tout pour le divertissement



Smart TV

Accédez facilement à tous vos univers de loisirs : applications de streaming, votre hub gaming ou le mode ambient.****



Richesse des contenus

Toutes vos applications préférées, des milliers d'heures de contenus en 4K et vos chaînes gratuites Samsung TV Plus.



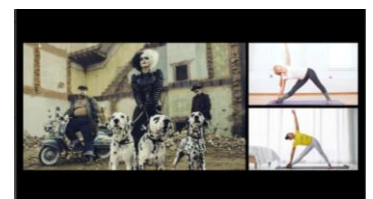
Travail sur grand écran

Des solutions de partage et de connexion pour travailler plus facilement à la maison (Dex, partage d'écran à distance, Microsoft 365, appels vidéo)



Multi Assistants vocaux

Bixby, Alexa ou l'Assistant Google intégrés Utilisez votre voix pour contrôler votre téléviseur et autres appareils connectés de la maison.*****



Multi view

Un mode de visionnage dans l'air du temps. Regardez plusieurs choses à la fois sur grand écran.

¹ Dolby atmos sans fil nécessite une barre de son Samsung compatible vendue séparément

*L'expérience visuelle peut varier selon le type de contenu et le format. Il est possible que la technologie « Upscaling » ne s'applique pas dans le cas d'une connexion à un ordinateur ou en Mode Jeu.

** La gamme de luminance du Quantum HDR, basée sur des normes de test internes, est susceptible d'évoluer en fonction de l'environnement de visionnage ou des spécifications.

***OTS Lite :Technologie Audio spatiale de reconnaissance d'objet Lite

****Le hub gaming sera disponible via une mise à jour courant 2022. Certaines applications nécessitent un abonnement.

*****Amazon, Alexa, Echo Plus et l'ensemble des logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées. Google et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC

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 - 2022

50QN90B

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Image		Smart TV	
Technologie d'affichage	Neo QLED	Smart TV (Nouvelle interface Tizen 6)	Tizen™
Diagonale de l'écran (pouces)	50	Assistant vocal intégré (Bixby, Alexa, Google)	Oui
Diagonale de l'écran (cm)	125	Contrôle vocal	Oui
Définition	3,840 x 2,160	Applications Opérateurs	B.tv+ / TV d'Orange / Oqee by Free
Motion rate	100Hz (Up to 144Hz)	Airplay 2	Oui
Filtre anti reflet (QLC)	Oui	Samsung TV Plus	Oui
Processeur	Neo Quantum Processor 4K	Navigateur internet	Oui
Index de qualité d'image (PQI)	4500	SmartThings	Oui
HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR 1500	Guide Universel	Oui
HDR10+ / HLG	Certifié (HDR10+ Adaptive & Gaming)	Mirroring (TV vers Mobile)	Oui
Luminosité /Contraste	Quantum MatrixTechnology	Mirroring (Mobile vers TV)	Oui
Richesse des couleurs	100% Colour Volume (Quantum Dot)	NFC sur TV	N/A
Angles de vision élargis	Wide Viewing Angle	Compatible Google Duo	Google Duo
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming	Tap View	Oui
Immersion (Contrast Enhancer)	Oui	Multi View	jusqu'à 2 écrans
Expert Calibration	Oui	Lecteur vidéo/ caméra support 360	Oui
Capteur de luminosité	Mode confort	WiFi Direct	Oui
IA Upscaling	Oui	TV Sound sur Mobile	Oui
Mode Filmmaker	Oui	Sound Mirroring	Oui
		WiFi	Oui (WiFi5)
		Bluetooth	Oui (BT5.2)
		PC sur TV (Workspace)	Oui
		Mode Ambient	Mode Ambient+
		Micro intégré au TV	Oui
Design		Gaming	
Finesse du cadre	3 bords fins	Mode jeu auto (ALLM)	Oui
Finesse de l'écran	Ultra fin (25mm)	Game Motion Plus	Oui
Couleur du cadre	Noir Titane	Dynamic Noir	Oui
Type de pied	Pied Central	Super Ultra Wide Game View	Oui
Couleur du Pied	Sable Noir	Barre de jeu 2.0	Oui
Mode Ambient	Mode Ambient+	Mini Map Zoom	Oui
Boitier déporté One connect	N/A	FreeSync	FreeSync Premium Pro
Diffusion		Gaming Hub	Disponible courant 2022
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2		
Tuner	Oui		
Fonction double Tuner	Oui		
CI+ (Common Interface)	CI+(1.4)		
Audio		Autres fonctionnalités	
Dolby Atmos	Oui	Compatible 9:16	Oui (Accessoire vendu séparément)
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite	Allumage instantané	Oui
Q-Symphony 2.0	Oui	Accessibilité	Oui
Puissance sonore (RMS)	40W	Recherche automatique des chaînes	Oui
Canaux	2.2CH	Gestion des sous titres	Oui
Woofer intégré (basses)	Oui	ConnectShare™ (HDD)	Oui
Bluetooth Audio	Oui	ConnectShare™ (USB 2.0)	Oui
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui	Guide des programmes EPG	Oui
Adaptive Sound	Adaptive Sound+	Enregistrement (PVR)	Oui
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui	Incrustation d'image	Oui
		Dépannage à distance	Oui
		IPv6 Support	Oui
Accessoires		Consommation	
Télécommande universelle solaire	TM2280E	Alimentation	AC220-240V 50/60Hz
Compatible VESA	200 x 200	Disponibilité des pièces détachées	7 ans
		Garantie 10 ans anti marquage	Oui
		Indice de réparabilité	8,1
		Consommation électrique (veille) (W)	0.50
		Consommation électrique annuelle (kWh)	90
		Classe énergétique	F
Connectiques		Spécifications techniques et logistiques	
HDMI (Nombre de ports)	4	Dimensions sans le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 644.1 x 26.9
HDMI (Taux de rafraichissement)	4K 144Hz (ports HDMI 1/2/3/4)	Dimensions avec le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 708.9 x 223.0
eARC	Oui	Dimensions du carton (LxHxP)(mm)	1261 x 771 x 144
Anynet+ (HDMI-CEC)	Oui	Dimension du pied	465.0 x 223.0
USB (Nombre de ports)	2	Poids de l'écran sans le pied (kg)	14.0
USB-C (Caméra Uniquement)	N/A	Poids de l'écran avec le pied (kg)	18.6
Ethernet (LAN)	Oui	Poids du carton (kg)	22.0
Digital Audio Out (Optical)	1	Taille de la vis	M8
Antenne TNT/Cable	Oui		
Satellite / Fransat	Oui		

