

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 4 K

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

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



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.



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.



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 ambiant.****



Richesse des contenus

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



Multi Assistants vocaux

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



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 view

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

Dolby atmos sans fill nécessite une barre de son Samsung compatible vendue séparement
"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, basés werd senomes de test internes, est susceptible d'évoluer en fonction de l'environnement de visionnage ou des spécifications.
"OTS the :Technologie Audio spatiale de reconnaissance d'objet Lite
"**Le lu Dagming sera dipponible via une mise à jour courant 2022. Certaines applications nécessitent un abonnement.
"***Thanzon, Alexa, Echn 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
RCS. BOBIGNET 933 436 7487 - Febres produit provisor. Les informations contenues sur cette fiche sont données à titre purement indicatif et sont sujettes à modifications sans prévas - 2022

50QN90B

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TM2280E

200 x 200

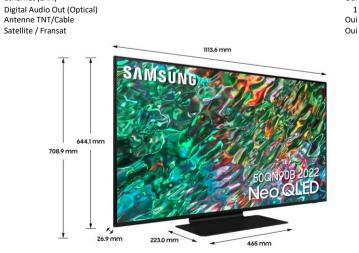
Image	
Technologie d'affichage	Neo QLED
Diagonale de l'écran (pouces)	50
Diagonale de l'écran (cm)	125
Définition	3,840 x 2,160
Motion rate	100Hz (Up to 144Hz)
Filtre anti reflet (QLC)	Oui
Processeur	Neo Quantum Processor 4K
Index de qualité d'image (PQI)	4500
HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR 1500
HDR10+ / HLG	Certifié (HDR10+ Adaptive & Gaming)
Luminosité /Contraste	Quantum Matrix Technology
Richesse des couleurs	100% Colour Volume (Quantum Dot)
Angles de vision élargis	Wide Viewing Angle
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming
Immersion (Contrast Enhancer)	Oui
Expert Calibration	Oui
Capteur de luminosité	Mode confort
IA Upscaling	Oui
Mode Filmmaker	Oui

Design	
Finesse du cadre	3 bords fins
Finesse de l'écran	Ultra fin (25mm)
Couleur du cadre	Noir Titane
Type de pied	Pied Central
Couleur du Pied	Sable Noir
Mode Ambiant	Mode Ambiant+
Boitier déporté One connect	N/A
Diffusion	
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2
Tuner	Oui
Fonction double Tuner	Oui
CI+ (Common Interface)	CI+(1.4)
A 11	

Audio	
Dolby Atmos	Oui
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite
Q-Symphony 2.0	Oui
Puissance sonore (RMS)	40W
Canaux	2.2CH
Woofer intégré (basses)	Oui
Bluetooth Audio	Oui
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui
Adaptive Sound	Adaptive Sound+
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui

Accessoires

Connectiques		
HDMI (Nombre de ports)	4	
HDMI (Taux de raffraichissement)	4K 144Hz (ports HDMI 1/2/3/4)	
eARC	Oui	
Anynet+ (HDMI-CEC)	Oui	
USB (Nombre de ports)	2	
USB-C (Caméra Uniquement)	N/A	
Ethernet (LAN)	Oui	
Digital Audio Out (Optical)	1	
Antenne TNT/Cable	Oui	



Camina	
Gaming	
Mode jeu auto (ALLM)	Oui
Game Motion Plus	Oui
Dynamic Noir	Oui
Super Ultra Wide Game View	Oui
Barre de jeu 2.0	Oui
Mini Map Zoom	Oui
FreeSync	FreeSync Premium Pro
Gaming Hub	Disponible courant 2022

Autres fonctionnalités	
Compatible 9:16	Oui (Accessoire vendu séparément)
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 réparabilité	8,1
Consommation électrique (veille) (W)	0.50
Consommation électrique / 1000 heures (kWh)	90
Classe énergétique	F

Spécifications techniques et logistiques		
Dimensions sans le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 644.1 x 26.9	
Dimensions avec le pied (LxHxP)(mm)	1113.6 x 708.9 x 223.0	
Dimensions du carton (LxHxP)(mm)	1261 x 771 x 144	
Dimension du pied	465.0 x 223.0	
Poids de l'écran sans le pied (kg)	14.0	
Poids de l'écran avec le pied (kg)	18.6	
Poids du carton (kg)	22.0	
Taille de la vis	M8	

Code EAN 8806094108163



Télécommande universelle solaire

Compatible VESA