

QLED  
50Q80B



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

L'expertise Samsung au service d'une  
expérience sans limite



Noir et lumière, comme au cinéma. La technologie Direct Full Array analyse chaque zone de l'image afin d'ajuster de manière précise le rétro éclairage pour en sublimer les détails et la profondeur. Vivez une expérience cinématographique ultime avec Dolby Atmos®.



**10** ANS DE  
GARANTIE  
anti-marquage

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.

## L'expertise Samsung



### Direct Full Array

Un rétroéclairage Full LED associé à la technologie Local Dimming qui permet un contraste plus profond et des détails plus précis.



### 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 1000

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 1000 nits.\*\*

## L'expérience QLED



### Design épuré

Elégant sous tous les angles avec ses bords ultra fins et son écran épuré, 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 wifi<sup>1</sup>.



### Q Symphony

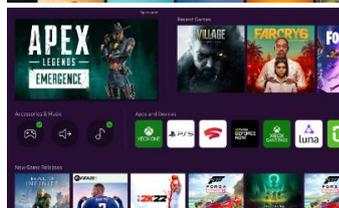
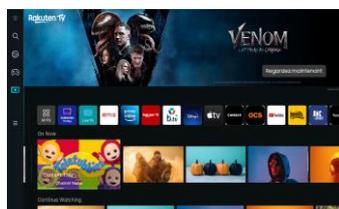
Le son de votre TV et de votre barre de son Samsung fonctionnent en simultané pour atteindre l'harmonie parfaite.\*\*\*



### 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.\*\*\*\*\*



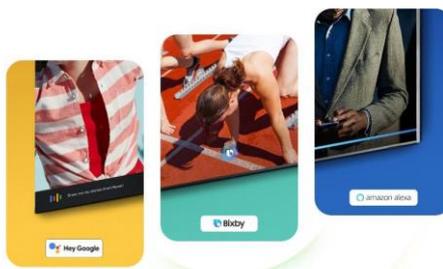
### Richesse des contenus

Toutes vos applications préférées, des milliers d'heures de contenus en 4K et vos 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.

<sup>1</sup> 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 luminosité du Quantum HDR, basée sur des normes de test internes, est susceptible d'évoluer en fonction de l'environnement de visionnage ou des spécifications.

\*\*\* La fonction Q-Symphony est disponible uniquement avec une barre de son compatible. Assurez-vous de la compatibilité de Q-Symphony dans les spécifications de la barre de son. Barre de son vendue séparément.

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

\*\*\*\*\* 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 8 334 367 497 - Fiches produit provisoire. Les informations contenues sur cette fiche sont données à titre purement indicatif et sont sujettes à modifications sans préavis - 2022

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Image		Smart TV	
Technologie d'affichage	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	50Hz	Airplay 2	Oui
Filtre anti reflet (QLC)	N/A	Samsung TV Plus	Oui
Processeur	Quantum Processor 4K	Navigateur internet	Oui
Index de qualité d'image (PQI)	3200	SmartThings	Oui
HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR 1000	Guide Universel	Oui
HDR10+ / HLG	Certifié	Mirroring (TV vers Mobile)	Oui
Luminosité /Contraste	Direct Full Array	Mirroring ( Mobile vers TV)	Oui
Richesse des couleurs	100% Colour Volume (Quantum Dot)	NFC sur TV	N/A
Angles de vision élargis	N/A	Compatible Google Duo	Google Duo
Micro Dimming	SupremeBHD Dimming	Tap View	Oui
Immersion (Contrast Enhancer)	Oui	Multi View	jusqu'à 2 écrans
Expert Calibration	N/A	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	Slim look	Game Motion Plus	Oui
Couleur du cadre	Argent Carbone	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
Boîtier déporté One connect	N/A	FreeSync	FreeSync Premium Pro
Diffusion		Gaming Hub	Disponible courant 2022
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2		
Tuner	Oui	Autres fonctionnalités	
Fonction double Tuner	Oui	Compatible 9:16	N/A
CI+ (Common Interface)	CI+(1.4)	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
Audio		Consommation	
Dolby Atmos	Oui	Alimentation	AC220-240V 50/60Hz
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite	Disponibilité des pièces détachées	7 ans
Q-Symphony 2.0	Oui	Garantie 10 ans anti marquage	Oui
Puissance sonore (RMS)	40W	Indice de réparabilité	8
Canaux	2.2CH	Consommation électrique (veille) (W)	0.50
Woofer intégré (basses)	Oui	Consommation électrique annuelle (kWh)	187
Bluetooth Audio	Oui	Classe énergétique	G
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui		
Adaptive Sound	Adaptive Sound+	Spécifications techniques et logistiques	
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui	Dimensions sans le pied (LxHxP)(mm)	1114.2 x 644.6 x 53.9
		Dimensions avec le pied (LxHxP)(mm)	1114.2 x 723.0 x 239.8
		Dimensions du carton (LxHxP)(mm)	1337 x 780 x 178
		Dimension du pied	510.0 x 239.8
		Poids de l'écran sans le pied (kg)	13.7
		Poids de l'écran avec le pied (kg)	18.1
		Poids du carton (kg)	23.4
		Taille de la vis	M8
Accessoires			
Télécommande universelle solaire	TM2280E		
Compatible VESA	200 x 200		
Connectiques			
HDMI (Nombre de ports)	4		
HDMI (Taux de rafraîchissement)	4K 60Hz (ports HDMI 1/2/3/4)		
eARC	Oui (HDMI 3)		
Anynet+ (HDMI-CEC)	Oui		
USB (Nombre de ports)	2		
USB-C (Caméra Uniquement)	0		
Ethernet (LAN)	Oui		
Digital Audio Out (Optical)	1		
Antenne TNT/Cable	Oui		
Satellite / Fransat	Oui		

