

SAMSUNG

N°1

Mondial TV

Samsung est leader de la TV depuis 19 années consécutives



Fiche provisoire
17/04/2025

Samsung Vision AI

Neo QLED 50" QN90F 2025



NQ4 AI Gen3 Processor



Motion Xcelerator 165Hz



4K AI Upscaling Pro



Glare Free



Q-Symphony 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.

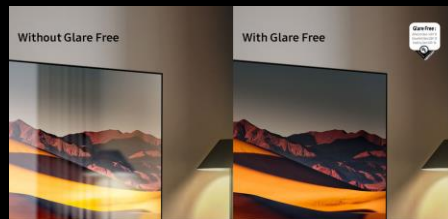
Vivez une expérience sonore ultime avec un son Dolby Atmos® sans fil.

Grâce au nouveau traitement sans reflet*, profitez sans distraction !



Sans compromis

Nouveau processeur avec IA qui optimise tous vos contenus jusqu'en 4K



Sans reflet*

Tous vos contenus sans reflet grâce au nouveau traitement Glare-Free*



Neo Quantum HDR+

Plus de luminosité, plus de couleurs

*Sans reflet: Glare Free = sans reflet. Le laboratoire indépendant UL valide la dénomination - sans reflet - en évaluant les produits de test selon la formule Unified Glare (UGR) établies par la Commission internationale sur l'illumination (CIE) et les normes de test établies par l'Organisation internationale pour la normalisation. ** Sans fil: * Le téléviseur nécessite une alimentation séparée.

SAMSUNG



10 ans

depuis le lancement



près de **9**
utilisateurs /10
satisfaits**

7 ans de mise à
jour de l'OS

Samsung Tizen OS

Films et séries gratuits



One UI 2025*

Plus de contenus
Navigation fluide

Une TV intelligente ✨

Traduction
Recommandation
Conversation
Sécurité...

Click to search*



Live translate*

Generative
wallpaper*



Security monitoring

Universal gesture



Richesse de divertissements

Films, séries, sport, jeux
vidéos, chaînes en
direct ou en replay

Certaines applications 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 les choix et décisions de leurs éditeurs respectifs.

*One UI 2025: interface utilisateur unifiée 2025

*Click to search: Cliquez. Parcourez. Choisissez.

*Live Translate: Traduction instantanée

*Generative wallpaper: Fond d'écran génératif

* Universal gesture: geste universel

** Etude nov 2024 auprès de 1000 répondants. Samsung Qualtrics XM

SAMSUNG

TQ50QN90FATXXC
8806097067702

IMAGE	
Technologie d'affichage	Neo QLED
Définition de l'image	4K (3,840 x 2,160)
Diagonale de l'écran (pouces / cm)	50" / 127 cm
Rafraichissement	120Hz (Up to 165Hz)
Traitement anti-reflet	Sans reflet
Processeur	NQ4 AI Gen3 Processor
HDR Optimisé par I.A	Auto HDR Remastering pro
HDR10+ / HLG	Oui (ADAPTIVE/ GAMING)
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming
Smart Calibration	Pro
I.A Upscalling	4K AI Upscalling Pro
Color Booster	Color Booster Pro

DESIGN	
Couleur du cadre	TITAN BLACK
Type de pied	SHARP NECK HEXAGON
Couleur du pied	TITAN BLACK
Boîtier One Connect	Non

DIFFUSION	
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2
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 (BT5.3)
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui (Active Voice Amplifier Pro)
Adaptive Sound	Oui (Adaptive Sound Pro)
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui

ACCESSOIRES	
Télécommande universelle	TM2560E
Compatible VESA	200 x 200 mm
Longueur de la vis	11-13 mm
Taille de la vis	M8

CONNECTIQUES	
HDMI (=Nombre de ports)	4
HDMI (Taux de rafraichissement)	4K 165Hz (pour HDMI 1/2/3/4)
eARC	eARC
USB	2 x USB-A
Ethernet (LAN)	1
Digital Audio Out (Optical)	1
Antenne TNT / Cable	Oui
Antenne Satellite	Oui

SMART TV	
Assistants vocaux intégrés	Bixby & Alexa
Applications Opérateurs	B.TV+ / Orange TV / Oqee by Free / SFR TV
Airplay	Oui
Hub SmartThings	Oui
Mirroring (TV vers Mobile)	Oui
Mirroring (Mobile vers TV)	Oui
Multi View	jusqu'à 2 écrans
WiFi	Oui (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Oui (BT5.3)
Mode Ambient	Non
Art Store	Oui
Mises à jour du système d'exploitation	7 ans

GAMING	
Technologie de rafraichissement	Motion Xcelerator 165Hz
Gaming Hub	Oui
Mode jeu auto	Oui
ALLM	Oui
VRR	Oui
Hue Sync	Oui
FreeSync	FreeSync Premium Pro
Mini Map Zoom	Oui
Barre de jeu	Oui

AUTRES FONCTIONNALITES	
Fonctionnalités d'accessibilité	Oui
Live Translate	Oui
Click to Search	Oui
Partage de stockage	Oui
Fond d'écran génératif	Oui
Prise en main à distance	Oui

CONSUMMATION	
Alimentation	AC220-240V~ 50/60Hz
Disponibilité des pièces détachées	7 ans
Garantie 10 ans anti marquage	Oui
Indice de durabilité	7,9
Consommation électrique (W)	60.0 W
Consommation électrique en veille (W)	0.50 W
Consommation électrique en mode eco (W)	-
Consommation électrique max (W)	170 W
Classe énergétique	F
Mode éco	Oui

SPECIFICATION TECHNIQUES & 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)	21.5 kg

