18 ANS
No.1 Global TV



OLED 55S90D

L'OLED par Samsung

NQ4 AI Gen2 Processor
NQ4 AI Gen2 Processor*

AI 4K
4K AI Upscalling

OLED

OLED HDR +

Motion Xcelerator 144Hz

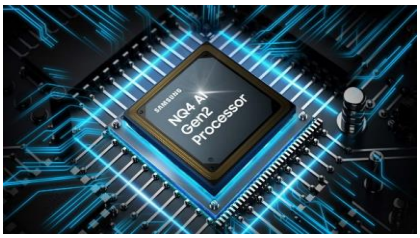
HDR10+
Certifié HDR10+

Smart TV
Powered by TIZEN

Dolby ATMOS
Dolby Atmos Sans Fils*

Active Voice Amplifier Pro

La nouvelle technologie OLED Samsung et son processeur avec IA offrent des noirs purs, des contrastes profonds, une image plus lumineuse et des couleurs vives. Grâce aux 8,3 millions de pixels auto émissifs et à son nouveau traitement sans reflet*, plongez dans une expérience cinématographique idéale. Vivez une expérience sonore ultime avec un son Dolby Atmos® sans fil.



NQ4 AI Gen 2 Processor

Un nouveau processeur avec IA rapide et puissant qui optimise votre contenu en 4K



Technologie OLED

L'alliance des noirs profonds et des couleurs intenses



Motion Xcelerator 144Hz

Passez en mode turbo avec des images ultra fluides en 4K 144Hz





*Upscaling = Mise à l'échelle
*Le laboratoire UL valide la dénomination «OLED sans reflet » en évaluant les produits de test selon la formule Unified Clare (UGR) établies par la Commission internationale sur l'illumination (CIE) et les normes de test établies par l'Organisation internationale pour la normalisation.
L'IA optimise tous vos contenus en 4K
*L'expérience peut varier en fonction du types de contenus visionnés.
*Le Dolby Atmos sans fil via Wi Fi est compatible avec les téléviseurs Samsung à partir des modèles 2021 (QLED Q80, Neo QL ED, OLED, The Frame (hors le 32"). Contenu source Dolby Atmos et DTS:X



Smart TV Tizen

Toutes vos applications de streaming préférées et tous vos divertissements réunis en un seul endroit. C'est facile, laissez-vous guider pour profiter des meilleurs contenus.

Samsung Gaming Hub

Jouez instantanément, avec et sans console
Appairez simplement une manette en bluetooth et accédez à des milliers de jeux en streaming.
Pas besoin de téléchargement, ni de stockage.





Faites l'expérience de la simplicité

Avec les applications B.tv+, OQEE by FREE, Orange TV et SFR TV, en exclusivité.
Accédez au Live, replay, start Over ou VOD de votre abonnement, directement dans votre TV.

Samsung TV Plus

Vous avez le choix parmi plus de 120 chaines thématiques entièrement gratuites : sport, musique, ciné/série, documentaires, jeunesse, animés, émissions cultes…
Et des chaînes exclusives comme l'Equipe 1 & 2 ou Destination nature.



Samsung s'engage à rendre ses TV plus …

Divertissants

Profitez d'offre et **de contenus sur mesure**

Interactifs

Vivez l'expérience connectée avec **SmartThings**

Intelligents

L'I.A pour des contenus encore plus réaliste

Sécurisés

Vos données **protégées en temps réel**, avec Samsung Knox Security

Responsables

Eco-conception &
Eco-fabrication

Certaines applications disponibles sur la Plateforme TIZEN sont éditées par des tiers et sont susceptibles d'être soumises àun abonnement payant et de changer, d'évoluer ou d'être arrêtées selon les choix et décisions de leurs éditeurs respectifs. Une connexion Internet requise. Un compte Samsung est requis
Les services Smart et l'interface utilisateur graphique peuvent varier selon le modèle. Les images sont simulées et à des fins d'illustration uniquement.
Le Gaming Hub est disponible e France metropolitaine (Hors DOM TOM) sur les TV de gamme 2022 et +. Le streaming musical touten jouant à des jeux est disponible à partir des modèles Q70 et +
Les titres des jeux affichés sont utilisés uniquement pour illustration. Les consoles et autres accessoires sont vendus séparément
Les applications BTV+ et SFR TV sont disponible sur les modèles Smart TV 2019 et ultérieurs. Les applications OQEE et OrangeTV sont disponibles sur les modèles Smart TV 2018 et ultérieurs. Un abonnement est requis
Samsung TV Plus est pré-installé sur les téléviseurs Samsung 2016 à 2024. Les disponibilités des chaînes sont susceptibles de ch anger.

TQ55S90DAEXXC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE D'AFFICHAGE

Technologie d'affichage	OLED
Diagonale de l'écran (pouces)	55''
Diagonale de l'écran (cm)	140
Définition	4K (3,840 x 2,160)
Motion Rate	100Hz (Up to 144Hz)
Filtre anti reflet (QLC)	Oui
Processeur	NQ4 AI Gen2 Processor
HDR Optimisé par I.A	Oui
HDR (High Dynamic Range)	OLED HDR+
HDR10+ / HLG	Oui (ADAPTIVE/GAMING)
Luminosité / Contraste	Pixels auto-emmissifs
Angles de vision élargis	Ultra Viewing Angle
Micro Dimming	N/A
Immersion (Contrast Enhancer)	Real Depth Enhancer
Calibration	Oui
Capteur de luminosité	Oui
I.A Upscalling	4K AI Upscaling
Mode Filmmaker	Oui

DESIGN

Finesse du cadre	4 bords fins
Finesse de l'écran	Design fin
Couleur du cadre	GRAPHITE BLACK
Type de pied	SIMPLE PLUS BLADE
Couleur du pied	SPACE TITAN
Boitier déporté One Connect	N/A

DIFFUSION

Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2 (FRANSAT)
Tuner analogique	Oui
Fonction double Tuner	Oui
CI+ (Common Interface)	CI+(1.4)

AUDIO

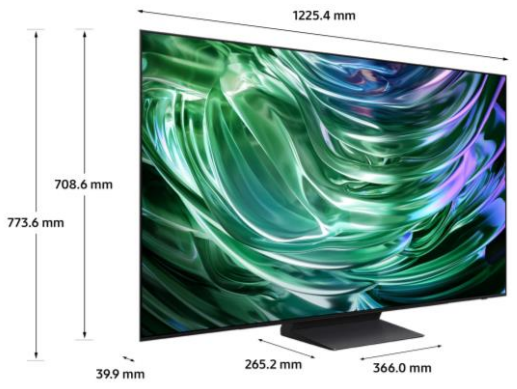
Dolby Atmos	Oui
OTS (Object Tracking Sound)	OTS Lite
Q-Symphony	Oui
Puissance sonore (RMS)	40W
Canaux	2.1CH
Bluetooth Audio	Oui
AVA (Active Voice Amplifier)	Oui
Adaptative Sound	Son adaptatif Pro
2 connexions Bluetooth simultanées	Oui

ACCESSOIRES

Télécommande universelle	Oui et Solaire (TM2360E)
Compatible VESA	300 x 200 mm
Longueur de la vis	28-30mm
Taille de la vis	M8

CONNECTIQUES

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



SMART TV

Smart TV	Tizen™ Smart TV
Assisstants vocaux intégrés	Bixby
Contrôle vocal	Oui
Applications Opérateurs	B.TV+ / Orange TV / Oqee by Free / SFR TV
Airplay 2	Oui
Samsung TV Plus	Oui
Navigateur internet	Oui
Hub SmartThings	Oui
Guide Universel	Oui
Mirroring (TV vers Mobile)	Oui
Mirroring (Mobile vers TV)	Oui
NFC sur TV	N/A
Tap View	Oui
Multi View	jusqu'à 2 écrans
Prise en charge des caméras mobiles	Oui
WiFi Direct	Oui
TV Sound sur Mobile	N/A
Sound Mirroring	Oui
WiFi	Oui (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Oui (BT5.2)
PC sur TV (WorkSpace)	Oui
Mode Ambiant	Mode Ambient+
Micro intégré au TV	Oui
Mises à jour du système d'exploitation	5 ans

GAMING

Mode jeu auto (ALLM)	Oui
Game Motion Plus	Oui
Super Ultra Wide Game View	Oui
Barre de jeu	Oui
Mini Map Zoom	Oui
FreeSync	FreeSync Premium
Gaming Hub	Oui

AUTRES FONCTIONNALITES

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
Indice de Durabilité	7,5
Consommation électrique en veille (W)	0,5
Consommation électrique pour 1000hrs (Kw)	81
Consommation électrique pour 1000hrs en HDR (Kw)	123
Classe énergétique	G
Mode éco	Oui

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Dimensions sans le pied (LxHxP)(mm)	1225.4 x 708.6 x 39.9 mm
Dimensions avec le pied (LxHxP)(mm)	1225.4 x 773.6 x 265.2 mm
Dimensions du carton (LxHxP)(mm)	1385 x 832 x 153 mm
Dimension du pied	366.0 x 265.2 mm
Poids de l'écran sans le pied (kg)	14.6 kg
Poids de l'écran avec le pied (kg)	15.9 kg
Poids du carton (kg)	21.4 kg
EAN	8806095570372

Visuels non contractuels.
R.C.S. BOBIGNY B 334 367 497 - Fiches produit provisoire. Les informations contenus sur cette fiche sont données à titre puremen t indicatif et sont sujettes à modifications sans préavis - 2022

SAMSUNG