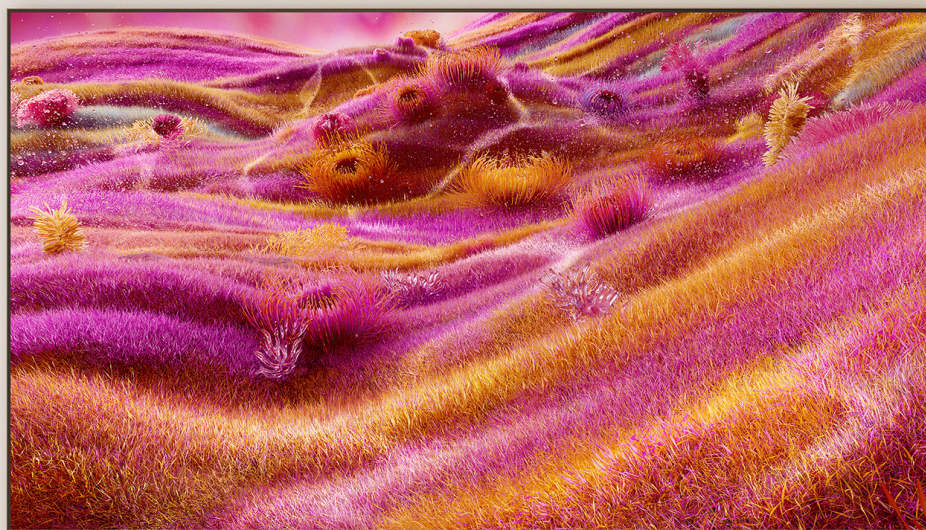


SAMSUNG

**Global
No.1**
TV brand for 19 Years
Samsung è da 19 anni
al primo posto tra i marchi TV
Fonte: Cinema & Editoriale 2025



Neo QLED 4K 50"

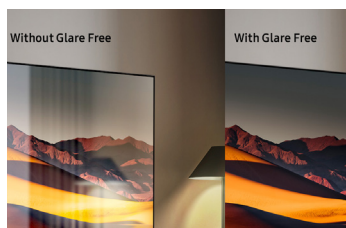
QN90F

QE50QN90FATXZT



PROCESSORE NQ4 AI GEN3 & 4K AI UPSCALING PRO

L'innovativo processore 4K che ti farà vivere tutta la potenza dell'intelligenza artificiale ottimizzando al massimo immagini e suoni, fino alla risoluzione 4K



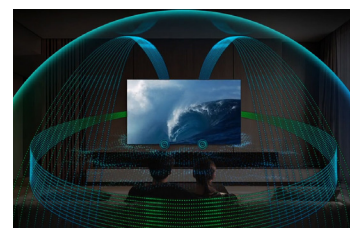
GLARE FREE

Una speciale tecnologia che riduce al minimo i riflessi negli ambienti luminosi per una visione chiara e senza distrazioni



MOTION XCELERATOR 165Hz & GAMING HUB

Refresh Rate fino a 165 Hz per immagini nitide e fluide. Con Gaming Hub le migliori piattaforme di gaming a tua disposizione senza console



DOLBY ATMOS® & OTS LITE

Un suono tridimensionale al passo con l'azione: molteplici speaker per non perderti nessuna sfumatura di dialoghi ed effetti speciali

SPECIFICHE TECNICHE | 50QN90F

EAN: 8806095995465

Informazioni generali

Tipologia	Neo QLED
Serie	9

Display

Polliciaggio	50
Risoluzione	4K (3,840 x 2,160)
Refresh Rate	120Hz (fino a 165Hz)
Schermo antiriflesso	Glare Free

Video

Picture Engine	NQ4 AI Gen3 Processor
HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR
HDR10+	Sì, Adaptive & Gaming
AI HDR Remastering	Auto HDR Remastering Pro
Contrasto	Quantum Matrix Technology Plus
Colore	100% Color Volume
Viewing Angle	Ultra
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer Pro
Motion Technology	Motion Xcelerator 165Hz
Adaptive Picture	Optimized/EyeComfort/AI Customization
Picture Upscale	4K AI Upscaling Pro
AI Motion Enhancer	AI Motion Enhancer Pro
Supersize Picture Enhancer	N/A
Color Booster	Color Booster Pro

Audio

Dolby Atmos	Sì
Object Tracking Sound	OTS Lite
Q-Symphony	Sì
Sound Output (RMS)	40W
Speaker Type	2.2 ch
Active Voice Amplifier	Pro
Adaptive Sound	Pro
360 Audio	Sì

Funzionalità Smart

Smart TV	Tizen™
Bixby	Integrato
Alexa	Integrato
Google Assistant	Compatibile
Samsung TV Plus	Sì
Web Browser	Sì
SmartThings Hub/Matter Hub/	
IoT-Sensor Functionality	Sì
Universal Guide	Sì
Multi Device Experience	TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View
Multi View	Sì, fino a 2 video
Workspace	Sì
Apple AirPlay	Sì
Daily+	Sì
Workout Tracker	Sì
Live Translate	Sì
Click to Search	Sì
Generative Wallpaper	Sì

ECO

Classe di efficienza energetica	F
Auto Power Off & Auto Power Saving	Sì

Funzionalità

Game Mode	Auto Game Mode (ALLM), Game Motion Plus, VRR, Dynamic Black EQ
Surround Sound	Sì
Super Ultra Wide Game View	Sì
Game bar	Sì
MiniMap Zoom	Sì
Hue Sync	Sì
FreeSync	Premium Pro
G-SYNC	N/A
HGIG	Sì
Gaming Hub	Sì
AI Auto Game Mode	Sì
Art Mode	N/A
Art Store	Sì
ConnectShare™	N/A
Knox Vault	N/A
EPG	Sì

Sintonizzazione

Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x 2
Analog Tuner	Sì
2 Tuner	Sì
CI (Common Interface)	CI+(1.4 ECP)
Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4
TV Key	Sì

Connettività

Wi-Fi	Sì (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Sì (BT 5.3)
HDMI	4
HDMI Maximum Input Rate	4K165Hz
HDMI Audio Return Channel	eARC
One Connect box	N/A
Anynet+ (HDMI-CEC)	Sì
USB	2 x USB-A
Ethernet (LAN)	1
Digital Audio Out (Optical)	1
RF In (Terrestrial / Cable input / Satellite Input)	1 / 1 / 2
Ex-Link (RS-232C)	N/A
CI Slot	1
Zigbee / Thread Module	Built-In

Design

Design	NeoSlim
Colore cornice	Titan Black
Design Base	Sharp Neck Hexagon
Colore Base	Titan Black

Dimensioni

Dimensioni senza base (LxAxP)(mm)	1113.6 x 644.1 x 26.9
Dimensioni con base (LxAxP)(mm)	1113.6 x 705.4 x 220
Dimensioni base (LxP)(mm)	519 x 220

Peso

Peso senza base (kg)	13.5
Peso con base (kg)	17.6

Accessori

Telecomando	BT SolarCell Remote
Modello telecomando	TM2360E, TM1240A
Compatibilità Slim Fit Wall-mount	Sì
Compatibilità staffa VESA	Sì
Dimensioni VESA (mm)	200x200

